

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі  
Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің "Ленинград ауыл шаруашылық колледжі" КММ  
КГУ «Ленинградский сельскохозяйственный колледж» акимата Северо-Казахстанской области

Министерства образования и науки Республики Казахстан

СОГЛАСОВАНО/КЕЛІСІЛДІ  
Руководитель предприятия



Директордың оқу –ісі жөніндегі орынбасары:



БЕКІТЕМІН/УТВЕРЖДАЮ

Бекжанова С.Г.  
20 21 ж.

Оқу жұмыс бағдарламасы  
Рабочая учебная программа

МАМАНДЫҚ/СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 1504000 <=> Әзірлеушілік қызметіне

(код и наименование / код және атауы)

БІЛКІТІЛІК/КВАЛИФИКАЦИЯ 1504062 <=> Мұрағатшылық маман

(код и наименование// код және атауы)

Орта білім негізінде оқу түрі \_\_\_\_\_

Форма обучения очное на базе \_\_\_\_\_ среднего образования

Жалпысағат саны/ Общее количество часов \_\_\_\_\_

Зайдуллин Н.А. Әуітбай Н.

Әзірлеуші/ Разработчик (-и) Мамкин К.С. Мухомов С.К. (колы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Оқу-әдістемелік кеңестің отырысында қаралды және мақұлданды /  
Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета

Хаттама № 1 " 27 " 08 2021 ж. Протокол № 1 от " 27 " 08 2021 г.

Төрағасы / Председатель Мухомов С.К.

(колы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Ленинград селосы, 2021-2022 оқужылы  
с.Ленинградское, 2021-2022 учебный год

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі  
Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің "Ленинград ауыл шаруашылық колледжі" КММ  
КГУ «Ленинградский сельскохозяйственный колледж» акимата Северо-Казахстанской области  
Министерства образования и науки Республики Казахстан

БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ

Директордың оқу-ісі жөніндегі орынбасары \_\_\_\_\_ Бекжанова С.Г

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 ж.

**Оқу жұмыс бағдарламасы**  
**Рабочая учебная программа**

МАМАНДЫҚ/СПЕЦИАЛЬНОСТЬ \_\_\_\_\_

(код и наименование / код және атауы)

БІЛІКТІЛІК/КВАЛИФИКАЦИЯ \_\_\_\_\_

(код и наименование// код және атауы)

Орта білім негізінде оқу түрі \_\_\_\_\_

Форма обучения \_\_\_\_\_ на базе \_\_\_\_\_ среднего образования

Жалпы сағат саны/ Общее количество часов \_\_\_\_\_

Әзірлеуші/Разработчик (-и) \_\_\_\_\_ (қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Оқу-әдістемелік кеңестің отырысында қаралды және мақұлданды /

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета

Хаттама № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ ж. Протокол № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Төрағасы /Председатель \_\_\_\_\_

(қолы) Т.А.Ә. (болған жағдайда)

Ленинград селосы 2021-2022 оқу жылы  
с.Ленинградское 2021-2022 учебный год

**ТҮСІНІК ХАТ  
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

<p>Пәнді / модульді сипаттау Описание дисциплины/ модуля</p>	<p>ПМ 01. Подготовка электромеханического оборудования к текущему обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин. ПМ 02. Проведение технического обслуживания тракторов и ремонта сельскохозяйственных машин. ПМ 03. Использование сельскохозяйственных машин и оборудования для животноводства. ПМ 04. Организация работ по повышению результативности земледельческой деятельности. ПМ 05. Управление транспортом с соблюдением правил дорожного движения. ПМ 06. Применение технологий механизированных работ при организации сельскохозяйственной деятельности. ПМ 01. Эксплуатация и ремонт автомобилей. ПМ 02. Соблюдение правила дорожного движения и основные безопасности движения при управлении транспортным средством. ПМ 03. Выполнение практических работ вождению и обслуживанию автомобиля.</p>		
<p>Қалыптасқан құзыреттілік/ Формируемая компетенция</p>	<p>Знать методы изучения дисциплин, изучение устройства тракторов, сельскохозяйственных машин , закрепление теоритических знаний студентов по устройству тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники , готовность к профессиональной эксплуатации машин и сельскохозяйственной техники. Понимать назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортного средства</p>		
<p>Қажетті оқу құралдары, жабдықтар/ Необходимые средства обучения, оборудование</p>	<p>Учебник, стенды, макеты, комплекты плакатов</p>		
<p><b>Оқытушының байланыс ақпараты: Контактная информация преподавателя:</b></p>			
<p>ТӘА: ФИО:</p>	<p>Зайдулин Нурбала Арманович</p>	<p>Тел.:</p>	<p>8-707-939-91-50</p>
		<p>e-mail:</p>	<p>kanye_god9@mail.ru</p>
<p>ТӘА: ФИО:</p>	<p>Бүркітбай Қанат</p>	<p>Тел.:</p>	<p>8-707-956-16-65</p>
		<p>e-mail:</p>	<p>burkitbay1998@mail.bk</p>
<p><b>Өндірістік оқыту шебері байланысақпараты: Контактная информация мастера производственного обучения:</b></p>			
<p>ТӘА: ФИО:</p>	<p>Шишкин Константин Сергеевич</p>	<p>Тел.:</p>	<p>8-702-349-28-07</p>
		<p>e-mail:</p>	<p>shishkin91@mail.ru</p>
<p>ТӘА: ФИО:</p>	<p>Мукашев Серік Каменович</p>	<p>Тел.:</p>	<p>8-702-357-06-18</p>
		<p>e-mail:</p>	<p>mukashevs@mail.ru</p>

**ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМУНЫ  
СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММ**

**Квалификация "150406 2 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"**

**ПМ 01.Подготовка электромеханического оборудования к текущему обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин– 160/74/26/60 ч.**

**Технология констукционных метталов и материаловедение – 20/15/5 ч.**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Форма обучения (вид занятия)</b>	<b>Ресурсы</b>	<b>Методы и формы контроля</b>	<b>Содержание обучения наименование формирующей дисциплины названия разделов и тем</b>
1. разрабатывать технологические процессы получения заготовок, полуфабрикатов и готовых изделий, обработки материалов различными методами и способами. 2. обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления 3.контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач Эффективный поиск необходимой информации, использование различных источников, включая электронные. использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Вводное обучение. Обучение и проверка знаний по технике безопасности
		Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные понятия и определения. Кристаллизация металлов и сплавов
		Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Разновидности деформаций и механические свойства металлов и сплавов
4.проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	взаимодействие со студентами и преподавателями в ходе обучения.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Диаграмма состояния железоуглеродистых сплавов
5. применять современные методы для разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных	повышения квалификационно-го уровня в области сельскохозяйственной техники	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Термическая обработка сталей

технологий					
6. применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов	Использование новейших технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Химико-термические обработки сталей
7. владеть основами реализации технологических процессов получения и обработки материалов, производства заготовок и готовых изделий.	организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Классификация углеродистых сталей и чугунов
8. изучение физической сущности явлений, происходящих при воздействии различных факторов в условиях производства и эксплуатации	Изучить исходные материалы для производства металлов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Легированные стали. Инструментальные стали
9. уметь правильно выбрать конструкционный материал, назначить его термическую обработку с целью получения заданной структуры и свойств.	Умение высказать и обосновать свои суждения при ответе на контрольные вопросы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Цветные металлы и сплавы
10. Научиться измерять твердость различных материалов	Умение проводить и оценивать результаты измерений	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы металлургического производства
11. Изучить исходные материалы для производства металлов	Изложение материала логично, грамотно	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Литейное производство
12. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Умение использовать теоритические знания на практике	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Физические основы обработки металлов давлением

		Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
13. Проанализировать механические свойства спеченных образцов, спрессованных при различных усилиях деформации.	Самостоятельно изучать и улучшать знания на практике	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Физические основы сварочного производства
14. Изучить строение металлических порошков.	Анализирует свои знания и дает оценки свои товарищам по работе	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Физические основы обработки металлов резанием
15. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Взаимодействие со студентами и оценка своих возможностей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Электрофизические и электрохимические методы обработки металлов
16. Научиться выполнять расчетно-аналитический метод	Умение самостоятельно составлять тесты и вопросы по учебным материалам	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Изготовление деталей из порошков
17. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Классифицирует металлы и материалы самостоятельно	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Новые материалы и их применение
18. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использование новейших технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Листовая штамповка
19. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с	Классифицирует металлы по видам, оценивает ее	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Ковка

коллегами, руководством	свойственную ценность, химический состав	Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	
20. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Соблюдает технику безопасности при работе с материалом	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обработка металлов давлением
<b>Охрана труда и техника безопасности – 8/5/3 ч.</b>					
1. Извлечения из Конституций РК, Закона о безопасности и охране труда. Закона о труде, УК и ГК	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Материалы учебника, Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Тестирование Терминологический диктант, зачет, экзамен	Общие вопросы техники безопасности основного производства
2. Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Материалы учебника, Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Тестирование Терминологический диктант, зачет, экзамен	Безопасная производственная зона обслуживания оборудования в цехе
3. использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Материалы учебника, Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Тестирование Терминологический диктант, зачет, экзамен	Опасности, вызываемые механическими и физическими факторами производственного процесса
4. вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Материалы учебника, Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Тестирование Терминологический диктант, зачет, экзамен	Технические средства безопасности
5. Использование средств	возможные последствия	Ознакомление с новым	Материалы учебника,	Тестирование	Основные требования по

защиты. Соблюдение требований охраны труда для обеспечения электробезопасности.	несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Терминологический диктант, зачет, экзамен	технике безопасности к технологическому оборудованию
6. проводить вводный инструктаж инструктировать по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	порядок и периодичность инструктирования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Материалы учебника, Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Тестирование Терминологический диктант, зачет, экзамен	Электробезопасность на производстве
7. Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Материалы учебника, Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Тестирование Терминологический диктант, зачет, экзамен	Воздействие электрического тока на организм человека. Основные виды и причины электротравм
8. Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Урок систематизации знаний	Материалы учебника, Интернета, карты, ЦОРы по Технологии приготовления пищи, видеоматериалы	Тестирование Терминологический диктант, зачет, экзамен	Условия и факторы, влияющие на степень поражения человека электрическим током

**ПМ 02. Проведение технического обслуживания тракторов и ремонта сельскохозяйственных машин – 298/115/108 ч**

**Устройство тракторов- 95/41/54 ч**

Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Классификация тракторов и шасси
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Колесные тракторы
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по	Самоходные шасси

		Урок- практикум Применение знаний на практике	инструкционно-технологическом и карты изучить материал	учебной практике	
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Гусеничные тракторы
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные понятия и показатели надежности машин
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Неисправности машин. Основные положения системы технического обслуживания и ремонта техники
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Периодичность технических обслуживаний тракторов и самоходных шасси
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Материально-техническая база
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Испытание двигателя

Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Диагностирование основных механизмов силовой передачи и ходовой части
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обслуживание пускового двигателя и передаточных механизмов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обслуживание предпусковых подогревателей и свечей подогрева воздуха
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Система охлаждения, воздухоочиститель и турбокомпрессор
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Смазочная система
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Кривошипно-шатунный механизм
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Коробка передач

		практике	изучить материал		
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Задний и передний ведущие мосты
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Тормоза колесных тракторов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Рулевое управление и ходовая часть колесных тракторов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ходовая часть гусеничных тракторов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Общее состояние навесной гидравлической системы
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание контроль-измерительных приборов и электрооборудования
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Проверка контрольно-измерительных приборов

		Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Проверка и регулировка генераторов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Проверка и регулировка реле-регуляторов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Особенности устройства и регулирования плугов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Комплектование пахотных агрегатов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Технология вспашки
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Лушение и дискование

Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Технология лущения и дискования
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Особенности устройства и регулировки культиваторов
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Комплектование агрегатов для культивации
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Технология культивации
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Классифицирует трактора, самоходные шасси и автомобили по назначению.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сев зерновых и посадка картофеля
Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Определять типы и тракторов по их устройству и ходовой части.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Особенности устройства и регулировки зерновых сеялок и сажалок

Классифицировать трактора и самоходные шасси.	Различает тяговые класс тракторов.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Комплектование посевных и посадочных агрегатов
<b>ПМ 02. Техническое обслуживание и ремонт машин – 60/24/36 ч.</b>					
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Различает основные части тракторов и автомобилей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Понятие о надежности, системе технического обслуживания и ремонт машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Классифицирует двигателя, их основные механизмы и системы .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Средства технического обслуживания машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неисправности систем и механизмов двигателей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Оборудование для технического обслуживания машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неполадки ходовой части, рулевого управления, тормозной системы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Диагностические средства
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Различает основные части тракторов и автомобилей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация технического обслуживания машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Классифицирует двигателя, их основные	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Ежемесячное техническое обслуживание

	механизмы и системы .	Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно- технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неисправности систем и механизмов двигателей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Периодическое техническое обслуживание тракторов
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неполадки ходовой части, рулевого управления, тормозной системы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Диагностирование машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Различает основные части тракторов и автомобилей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Диагностирование двигателя
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Классифицирует двигателя, их основные механизмы и системы .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Диагностирование трансмиссии
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неисправности систем и механизмов двигателей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Комплексное электронное диагностирование двигателей и машин. Определение тягово-экономических показателей
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неполадки ходовой части, рулевого управления, тормозной системы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Периодический технический осмотр
Понимать устройство основных	Различает основные части	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Сезонное техническое

частей тракторов и автомобилей	тракторов и автомобилей.	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	обслуживание
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Классифицирует двигателя, их основные механизмы и системы .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Эксплуатация и обслуживание тракторов и автомобилей в зимнее время
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неисправности систем и механизмов двигателей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обкатка машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неполадки ходовой части, рулевого управления, тормозной системы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация и правила хранения машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Различает основные части тракторов и автомобилей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Неисправности машин и способы их ремонта
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Классифицирует двигателя, их основные механизмы и системы .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Неисправности машин и деталей
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неисправности систем и механизмов двигателей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Способы ремонта деталей машин

Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неполадки ходовой части, рулевого управления, тормозной системы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ремонт деталей способом пластической деформации
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Различает основные части тракторов и автомобилей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Слесарно-механическая обработка деталей
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Классифицирует двигателя, их основные механизмы и системы .	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ремонт резьбовых отверстий спиральными вставками
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неисправности систем и механизмов двигателей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ремонт деталей полимерными материалами
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Определяет и исправляет неполадки ходовой части, рулевого управления, тормозной системы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация ремонта машин
Понимать устройство основных частей тракторов и автомобилей	Различает основные части тракторов и автомобилей.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Методы ремонта и формы организации труда
<b>ПМ 02. Материаловедение – 30/21/9 ч</b>					
изучение закономерностей формирования структуры и свойств материалов методами их упрочнения для эффективного	содействовать формированию знаний о наноматериалах и нанотехнологиях, способов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производство чёрных и цветных металлов.

использования в технике	их получения и области применения	Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
способствовать формированию умений систематизировать и обобщать информацию, использовать информационные технологии для решения задач материаловедения и технологии материалов, исследовать взаимосвязь между составом, структурой и свойствами материалов, а также управлять их основными характеристиками	ознакомить слушателей с основными классами современных конструкционных и функциональных металлических и неметаллических материалов, технологиями их производства и переработки, важнейшими свойствами и областями применения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производство чугуна
использовать базовые положения математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	разрабатывать и внедрять в производство с использованием нанотехнологий новые конструкционные материалы (в том числе композиционные) и технологические процессы, а также технологий по созданию микроэлектромеханических систем	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производство стали
получение металлов из перерабатываемого сырья в свободном металлическом состоянии или в виде химического соединения	обеспечить комплексное выделение всех других ценных компонентов в самостоятельные товарные продукты при высокой степени их извлечения вплоть до создания безотходных (безотвальных) технологий	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производство цветных металлов
раскрыть физическую сущность явлений, происходящих в материалах при воздействии на них различных факторов в условиях производства и эксплуатации	установить зависимость между составом, строением и свойствами материалов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы металловедения.

изучить теорию и практику различных способов упрочнения материалов для повышения высокой надёжности и долговечности деталей, инструмента и изделий	изучить основные группы современных материалов, их свойства и области применения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Строение, свойства и способы испытания материалов
дать понятия о современных методах исследования структуры и прогнозирования эксплуатационных свойств материалов и изделий	содействовать формированию знаний о наноматериалах и нанотехнологиях, способов их получения и области применения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные сведения о теории сплавов
изучение сущности явлений, происходящих в материалах при воздействии на них различных факторов в условиях производства и эксплуатации	изучение зависимости между составом, строением и свойствами материалов, теории и практики упрочнения материалов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Углеродистые стали
изучение основных групп металлических и неметаллических материалов, области применения, поведения материалов при эксплуатации	изучение принципов устройства типового оборудования, инструментов и приспособлений для получения материалов, заготовок, деталей и узлов, а также технико-экономических и экологических характеристик технологических процессов и оборудования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Чугуны
изучение принципов устройства типового оборудования, инструментов и приспособлений для получения материалов, заготовок, деталей и узлов, а также технико-экономических и экологических характеристик технологических процессов и оборудования	знать основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы термической обработки стали
распознавать и	Знать классификацию,	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Легированные стали

классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам	свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	
подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ	выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сплавы цветных металлов
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Порошковая металлургия
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>ПМ 02. Технология механизированных работ – 30/21/9 ч.</b>					
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Соблюдать технику безопасности при ремонтно-восстановительных работах	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные понятия
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Применять общие сведения о ремонте, дефектации и комплектации двигателей и сопряжении при техническом обслуживании машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Важность операционных технологии и составляющие их части

Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполняет техническую диагностику и планово-предупредительную систему технического обслуживания	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Природная среда и использованные меры для охраны труда
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт двигателя внутреннего сгорания	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Детали агрегатов
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и контрольно-измерительных приборов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Особенности натяжных на новых тракторах и их разбор
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт трансмиссий	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Методические дополнение натяжных агрегатов
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт ходовой части	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Вычисление натяжных-производственных агрегатов
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживания и ремонт рулевого управления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Вычисление подвесных агрегатов
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживания и ремонт тормозной системы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производительность агрегатов

		Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Соблюдать технику безопасности при ремонтно-восстановительных работах	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Классификация производственного процесса
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Применять общие сведения о ремонте , дефектации и комплектации двигателей и сопряжении при техническом обслуживании машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производительность труда
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполняет техническую диагностику и планово-предупредительную систему технического обслуживания	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Вычисление производительности агрегатов с подошью энергетических
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт двигателя внутреннего сгорания	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Вычисление производительности сборных агрегатов
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и контрольно-измерительных приборов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>ПМ 02. Охрана труда и техника безопасности – 8/8 ч.</b>					
Извлечения из Конституций РК, Закона о безопасности и охране труда. Закона о труде, УК и ГК	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производственная санитария. Общие санитарно-гигиенические требования к производственным

		практике	изучить материал		помещениям и рабочим местам
Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производственная вибрация и шум
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Технологические процессы, сопровождающиеся шумом и вибрацией на предприятиях текстильной и легкой промышленности
Использование средств защиты. Соблюдение требований охраны труда для обеспечения электробезопасности.	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Противопожарная безопасность производств текстильной и легкой промышленности
проводить вводный инструктаж инструктировать по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	порядок и периодичность инструктирования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные причины пожаров и взрывов на предприятиях текстильной и легкой промышленности
Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Противопожарные мероприятия при ведении технологических процессов производства

		Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>ПМ 03. Использование сельскохозяйственных машин и оборудования для животноводства – 95/36/59 ч.</b>					
<b>ПМ 03. Сельскохозяйственные машины и оборудования для животноводства – 60/20/40 ч.</b>					
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Понимает агротехнические требования и назначения сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Почвообрабатывающие машины
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Владеет принципами работы сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Плуги
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Классифицирует сельскохозяйственные машины по назначению	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Культиваторы-плоскорезы-глубококорыхлители
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Знает правила эксплуатации машин и оборудования для соблюдения сохранности окружающей среды	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Луцильники
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Понимает агротехнические требования и назначения сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Бороны

Определять назначения сельскохозяйственных машин	Владеет принципами работы сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Катки
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Классифицирует сельскохозяйственные машины по назначению	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Культиваторы
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Знает правила эксплуатации машин и оборудования для соблюдения сохранности окружающей среды	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Фрезы
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Понимает агротехнические требования и назначения сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Агрегаты комбинированные
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Владеет принципами работы сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сцепки
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Классифицирует сельскохозяйственные машины по назначению	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Посевные и посадочные машины
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Знает правила эксплуатации машин и оборудования для соблюдения сохранности окружающей среды	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сеялки зерновые комбинированные

		практике	изучить материал		
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Понимает агротехнические требования и назначения сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сеялки кукурузные
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Владет принципами работы сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сеялки свекловичные
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Классифицирует сельскохозяйственные машины по предназначению	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для посадки картофеля
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Знает правила эксплуатации машин и оборудования для соблюдения сохранности окружающей среды	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для посева и посадки овощей
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Понимает агротехнические требования и назначения сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для внесения удобрений
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Владет принципами работы сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для внесение минеральных удобрений
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Классифицирует сельскохозяйственные машины по предназначению	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для внесение органических удобрений

		Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Знает правила эксплуатации машин и оборудования для соблюдения сохранности окружающей среды	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для внесение жидких удобрений
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Понимает агротехнические требования и назначения сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для химической защиты растений
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Владеет принципами работы сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Опрыскиватели и оплыватели
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Классифицирует сельскохозяйственные машины по предназначению	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Протравливатели семян
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Знает правила эксплуатации машин и оборудования для соблюдения сохранности окружающей среды	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для уборки трав и силосных культур
Определять назначения сельскохозяйственных машин	Понимает агротехнические требования и назначения сельскохозяйственных машин	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>ПМ 03. Охрана труда и техника безопасности – 8/3/5 ч.</b>					
Извлечения из Конституций РК, Закона о безопасности и охране	1. Понимает положения основных	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Средства тушения пожаров

труда. Закона о труде, УК и ГК	законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда.	Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	
Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные огнегасительные средства
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация пожарной охраны промышленного предприятия
Использование средств защиты. Соблюдение требований охраны труда для обеспечения электробезопасности.	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация работы по пожарной безопасности на предприятиях
проводить вводный инструктаж инструктировать по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	порядок и периодичность инструктирования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Определение экосистемы
Понимать причины возникновения и расследование	порядок хранения и использования средств	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Классификация экосистем

несчастных случаев и заболевания на производстве	коллективной и индивидуальной защиты	Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные требования по технике безопасности к технологическому оборудованию
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Электробезопасность на производстве
<b>ПМ 03. Основы агрономии – 15/8/7 ч.</b>					
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Имеет расширенное представление о почвообразовании	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Строение растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Различает состав, строения и свойства основных типов почв	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Питание растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет содержания гумуса в почве	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Борьба сорняками в посевах
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет механический состав, поглощательные способности и реакции почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дыхание растений

Выполнять систему работ по обработке почвы.	Знает необходимые виды работ по сохранению природных свойств почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Размножение растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Имеет расширенное представление о почвообразовании	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Рост и развитие растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Различает состав, строения и свойства основных типов почв	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Система предпосевной обработки почвы
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет содержания гумуса в почве	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Почвы и их плодородие
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет механический состав, поглощательные способности и реакции почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Состав и свойства почв
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Знает необходимые виды работ по сохранению природных свойств почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Процессы почвообразования
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Имеет расширенное представление о почвообразовании	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Питание растений

		практике	изучить материал		
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Различает состав, строения и свойства основных типов почв	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Борьба сорняками в посевах
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет содержания гумуса в почве	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дыхание растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет механический состав, поглощительные способности и реакции почвы	Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Борьба сорняками в посевах
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Знает необходимые виды работ по сохранению природных свойств почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>ПМ 04. Организация работ по повышению результативности земледельческой деятельности – 31/11/20 ч.</b>					
<b>ПМ 04. Основы агрономии- 15/3/12 ч.</b>					
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Имеет расширенное представление о почвообразовании	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Строение растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Различает состав, строения и свойства основных типов почв	Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Питание растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет содержания гумуса в почве	Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Борьба сорняками в посевах

			технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет механический состав, поглотительные способности и реакции почвы	Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дыхание растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Знает необходимые виды работ по сохранению природных свойств почвы	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Размножение растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Имеет расширенное представление о почвообразовании	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Рост и развитие растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Различает состав, строения и свойства основных типов почв	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Система предпосевной обработки почвы
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет содержания гумуса в почве	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Почвы и их плодородие
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет механический состав, поглотительные способности и реакции почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Состав и свойства почв
Выполнять систему работ по	Знает необходимые виды	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Процессы почвообразования

обработке почвы.	работ по сохранению природных свойств почвы	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Имеет расширенное представление о почвообразовании	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Питание растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Различает состав, строения и свойства основных типов почв	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Борьба сорняками в посевах
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет содержания гумуса в почве	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дыхание растений
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Определяет механический состав, поглонительные способности и реакции почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Борьба сорняками в посевах
Выполнять систему работ по обработке почвы.	Знает необходимые виды работ по сохранению природных свойств почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>ПМ 04. Охрана труда и техника безопасности – 8/8 ч.</b>					
Извлечения из Конституций РК, Закона о безопасности и охране труда. Закона о труде, УК и ГК	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Средства тушения пожаров

		практике	изучить материал		
Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные огнегасительные средства
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация пожарной охраны промышленного предприятия
Использование средств защиты. Соблюдение требований охраны труда для обеспечения электробезопасности.	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация работы по пожарной безопасности на предприятиях
проводить вводный инструктаж инструктировать по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	порядок и периодичность инструктирования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Определение экосистемы
Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Классификация экосистем

		практике	изучить материал		
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные требования по технике безопасности к технологическому оборудованию
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Электробезопасность на производстве
<b>ПМ 05.Управление транспортом с соблюдением правил дорожного движения.</b>					
<b>Правила дорожного движения -15 ч.</b>					
Соблюдать правила дорожного движения	Знает и соблюдает важнейшие правила поведения и обязанности всех участников движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Общие положения
Обязанности водителей дорожного движения.	Определяет значение дорожных знаков, виды разметок и маркировок, световые сигналы и обозначения в организации дорожного движения , их квалификацию , основные характеристики и назначения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Общие обязанности водителей
Обязанности пешеходов дорожного движения.	Соблюдает правила преимущественного проезда, правила проезда железнодорожных переездов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обязанности пешеходов
Обязанности пассажиров дорожного движения.	Правильно оценивает личное поведение водителя и ведет себя соответствующим образом	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обязанности пассажиров

		практике	изучить материал		
Соблюдать правила дорожного движения	Управляет сельскохозяйственными машинами согласно правилам дорожного движения и нормам безопасности движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сигналы светофора и регулировщика
Соблюдать правила дорожного движения	Знает и соблюдает важнейшие правила поведения и обязанности всех участников движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Применение специальных сигналов
Соблюдать правила дорожного движения	Соблюдает правила преимущественного проезда, правила проезда железнодорожных переездов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки
Соблюдать правила дорожного движения	Правильно оценивает личное поведение водителя и ведет себя соответствующим образом	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>Охрана труда и техника безопасности -8 ч.</b>					
Знания правовых и организационных основ охраны труда	Умение соблюдать технику безопасности и правил санитарий	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные огнегасительные средства
Знание общих сведений о производственной санитарий	Соблюдение электробезопасности	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация пожарной охраны промышленного предприятия
Знание техники безопасности и основ электробезопасности	Оказание помощи при производственной травме	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по	Организация работы по пожарной безопасности на предприятиях

		Урок- практикум Применение знаний на практике	инструкционно-технологическом и карты изучить материал	учебной практике	
Знание общих сведений о пожарной безопасности	Соблюдение правил пожарной безопасности	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>ПМ 06 – Применение технологий механизированных работ при организации сельскохозяйственной деятельности.</b>					
<b>Правила дорожного движения -15 ч.</b>					
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «А»	Различает эксплуатационные показатели машины тракторных агрегатов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Расположение транспортных средств на проезжей части дороги
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «А»	Производит расчет тяговых свойств трактора для заданных условий	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Скорость движения
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «А»	Проводит комплектование машинно-тракторных агрегатов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обгон, встречный разъезд
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «А»	Проводит расчет состава машинно-тракторных агрегатов для выполнения различных технологических операции	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Остановка и стоянка
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «А»	Применяет способы движения и виды поворотов машинно-тракторных агрегатов при управлении сельскохозяйственными	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Проезд перекрестков

	машинами				
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «А»	Проводит расчет производительности машинно-тракторных агрегатов, баланса времени смены и расхода горюче-смазочных материалов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «А»	Соблюдает технику безопасности и нормы охраны окружающей среды при проведении механизированных работ	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Движение через железнодорожные пути
Получить квалификацию тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «В»	Соблюдает технология подготовки к работе машинно-тракторных агрегатов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольное занятие
<b>Охрана труда и техника безопасности -5 ч.</b>					
формировать научные знания о формах биологической организации материи - среде обитания, экосистеме, биогеоценозе и биосфере, как основу для развития экологических и мировоззренческих компетентностей;	поведение качественно новых материальных объектов - биологических системы надорганизменного уровня организации, новую, присущую именно этом объектам структуру, характерные отличительные свойства и функции, правила, отражающие закономерности в экосистемах	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Определение экосистемы
основные теоретические закономерности учения об экосистемах	понимать смысл взаимоотношений живых организмов и окружающей среды с обязательным учетом прямых и обратных связей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Классификация экосистем

**МОО 00 Модули, определяемые организацией образования- 30/16/14**

историю создания плугов; их классификацию и агротехнические требования.	применять полученные знания на практике	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Плуги. Классификация плугов и агротехнические требования
Луцильник, устройство рабочих органов, размещение дисковых батарей на раме.	Овладение навыками разборки и регулировки основных узлов и механизмов машин для основной и предпосевной обработки почвы	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Луцильники
знать устройству рабочих органов	понимать назначению. Дисковые, зубовые, сетчатые, пружинные бороны	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Бороны
знать типы и назначение различных культивационных сооружений; типы и назначение внутреннего оборудования культивационных сооружений	понимать состав и технологию приготовления почвосмесей и субстратов для рассады и взрослых растений овощных и декоративных культур	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Культиваторы
Знать агротехнические требования, назначения, устройства и принципов работы сельскохозяйственных машин .	Уметь подготовить сельхозмашины к работе в соответствии с агротехническими требованиями	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для борьбы с ветреной эрозией
Знание технических характеристик сельскохозяйственных машин , правил технического обслуживания машин , техники безопасности	Уметь устанавливать , выполнять регулировки сельхозмашин и установок.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Способы посева сельскохозяйственных культур. Сеялки
выявлять несложные	Знать устройство, принцип	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Подготовка к работе

неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению	действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	
Знать мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений	Соблюдать правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Технологические комплексы машин для заготовки сена и агротехнические требования к ним
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Косилки
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Грабли
Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для сбора, перевозки и скирдования сена и соломы
Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для подбора, прессования и транспортировки тюков и рулонов
Знать средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	Уметь оформлять первичную документацию	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Машины для скашивания, подбора и измельчения зелёной массы

		практике	изучить материал		
<b>Производственное обучение-90 ч. Технология конструкционных металлов- 30ч.</b>					
1. разрабатывать технологические процессы получения заготовок, полуфабрикатов и готовых изделий, обработки материалов различными методами и способами.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Вводное обучение. Обучение и проверка знаний по технике безопасности
2. обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления	Эффективный поиск необходимой информации, использование различных источников, включая электронные.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные понятия и определения. Кристаллизация металлов и сплавов
3. контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий	использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Термическая обработка сталей
4. проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	взаимодействие со студентами и преподавателями в ходе обучения.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Цветные металлы и сплавы
5. разрабатывать технологические процессы получения заготовок, полуфабрикатов и готовых изделий, обработки материалов различными методами и способами.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Физические основы обработки металлов давлением
<b>Охрана труда – 15ч.</b>					
формировать научные знания о формах биологической организации материи - среде	поведение качественно новых материальных объектов - биологических	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по	Общие вопросы техники безопасности основного производства

обитания, экосистеме, биогеоценозе и биосфере, как основу для развития экологических и мировоззренческих компетентностей;	системы надорганизменного уровня организации, новую, присущую именно этим объектам структуру, характерные отличительные свойства и функции, правила, отражающие закономерности в экосистемах	Урок- практикум Применение знаний на практике	инструкционно-технологическом и карты изучить материал	учебной практике	
основные теоретические закономерности учения об экосистемах	понимать смысл взаимоотношений живых организмов и окружающей среды с обязательным учетом прямых и обратных связей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Безопасная производственная зона обслуживания
формировать научные знания о формах биологической организации материи - среде обитания, экосистеме, биогеоценозе и биосфере, как основу для развития экологических и мировоззренческих компетентностей;	поведение качественно новых материальных объектов - биологических системы надорганизменного уровня организации, новую, присущую именно этим объектам структуру, характерные отличительные свойства и функции, правила, отражающие закономерности в экосистемах	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Опасности, вызываемые механическими и физическими факторами производственного процесса
<b>Устройство тракторов –12ч.</b>					
Вводное обучение. Охрана труда, техника безопасности при проведении технического обслуживания транспортных средств. Обучение и проверка знаний по технике безопасности	соблюдение требований охраны и правил и норм охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Классификация тракторов и шасси
Организовывать и проводить	выполнение работ по	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Колесные тракторы

работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	техническому обслуживанию и текущему ремонту в соответствии технологическими картами.	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	
<b>Техническое обслуживание и ремонт машин -12ч.</b>					
выявить техническое состояние двигателя, проводят общее его диагностирование по диагностическим параметрам без выявления конкретной неисправности. Такими параметрами являются расход топлива и масла (угар), давление масла	обеспечить работоспособность автомобиля в течение всего периода эксплуатации, необходимо периодически поддерживать его техническое состояние комплексом технических воздействий	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Понятие о надежности, системе технического обслуживания и ремонт машин
раскрыть особенности развития российского рынка машин и оборудования; описать методический инструментарий, используемый в процессе их оценки; показать процесс создания информационно-аналитической базы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств	способность управлять оценочными организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями способность разрабатывать корпоративную стратегию в области оценки машин, оборудования и транспортных средств умение использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач в сфере оценки машин, оборудования и транспортных средств	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Средства технического обслуживания машин
<b>Материаловедение -12ч.</b>					
изучение закономерностей формирования структуры и свойств материалов методами их упрочнения для эффективного использования в технике	содействовать формированию знаний о наноматериалах и нанотехнологиях, способов их получения и	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производство чёрных и цветных металлов.

	области применения	практике	изучить материал		
способствовать формированию умений систематизировать и обобщать информацию, использовать информационные технологии для решения задач материаловедения и технологии материалов, исследовать взаимосвязь между составом, структурой и свойствами материалов, а также управлять их основными характеристиками	ознакомить слушателей с основными классами современных конструкционных и функциональных металлических и неметаллических материалов, технологиями их производства и переработки, важнейшими свойствами и областями применения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производство чугуна
<b>Технология механизированных работ – 6ч.</b>					
Сформировать систему компетенций будущего учителя технологии в процессе изучения основ технологии механизированных сельскохозяйственных работ для решения задач профессиональной деятельности	использовать знания в области теории, практики и методики преподавания технологии, общетехнических дисциплин и предпринимательства для постановки и решения профессиональных задач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные понятия
<b>Охрана труда и техника безопасности – 3ч.</b>					
формировать научные знания о формах биологической организации материи - среде обитания, экосистеме, биогеоценозе и биосфере, как основу для развития экологических и мировоззренческих компетентностей;	поведение качественно новых материальных объектов - биологических системы надорганизменного уровня организации, новую, присущую именно этом объектам структуру, характерные отличительные свойства и функции, правила, отражающие закономерности в экосистемах	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Технические средства безопасности

**Квалификация "150408 2 – водитель автомобиля"**

**ПМ 01. Эксплуатация и ремонт автомобилей– 140/63/77 ч.**

**Устройство и техническое обслуживание транспортных средств – 97/30/67 ч.**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Форма обучения (вид занятия)</b>	<b>Ресурсы</b>	<b>Методы и формы контроля</b>	<b>Содержание обучения наименованием формирующей дисциплины названия разделов и тем</b>
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Вводное обучение. Охрана труда, техника безопасности при провидении технического обслуживания транспортных средств. Обучение и проверка знаний по технике безопасности
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Устройство транспортных средств. Общее устройство транспортных средства.
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Общее устройство и работа двигателя.
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Кривошипно-шатунный механизм
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Газраспределительный механизм
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Система охлаждения

	проведении ремонтных работ трансмиссии	Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Система смазки
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Системы питания двигателей
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Электрооборудование. Основные сведения по электротехнике
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Аккумуляторная батарея
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Автомобильный генератор. Реле-регулятор
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при проведении ремонтных работ трансмиссии	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Система зажигания. Установка момента зажигания
Проводить осмотры и ремонт	Различает типы	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Стартер

трансмиссий	трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Трансмиссия. Общее устройство
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сцепление устройство
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Коробка передач
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Раздаточная коробка
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при проведении ремонтных работ трансмиссии	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Карданная передача
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Главная передача

Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дифференциал и полуоси
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Передний ведущий мост. Задний мост
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ходовая часть. Рама
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Тормозная система
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при проведении ремонтных работ трансмиссии	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Подвеска автомобиля. Арматураторы
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Рулевое управление. Рулевой механизм
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы технического обслуживания

		практике	изучить материал		
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта автомобилей
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Виды и периодичность технического обслуживания автомобилей
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при проведении ремонтных работ трансмиссии	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и текущий ремонт двигателя
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание газораспределительного механизма
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Снятие и разборка двигателя

		Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и диагностирование агрегатов трансмиссии
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при проведении ремонтных работ трансмиссии	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Виды подвесок назначение и устройство
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и текущий ремонт систем управления
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и текущий ремонт несущей системы
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по	Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования и

		Урок- практикум Применение знаний на практике	инструкционно-технологическом и карты изучить материал	учебной практике	электронных систем автомобиля
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и проверка аккумуляторной батареи
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при проведении ремонтных работ трансмиссии	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание генератора и стартера
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое обслуживание и проверка системы зажигания
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , проводит регулировку сцепления	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техническое осмотр транспортных средств
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и ремонт коробки передач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Подготовка транспортного средства к техническому осмотру
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Определяет характерные неисправности , собирает карданную передачу	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Общие требования безопасности при эксплуатации транспортных средств
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Проводит осмотр и регулировку мостов	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Правила безопасности при пользовании

		Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно- технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	электроприборами
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Соблюдает правила техники безопасности при проведении ремонтных работ трансмиссии	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Характерные неисправности и способы их устранения
Проводить осмотры и ремонт трансмиссий	Различает типы трансмиссии и их назначения, агрегаты и их расположение на автомобилях	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольная занятия
<b>Охрана труда и техника безопасности-12ч.</b>					
Извлечения из Конституций РК, Закона о безопасности и охране труда. Закона о труде, УК и ГК	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Общие вопросы техники безопасности основного производства
Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Безопасная производственная зона обслуживания
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Опасности, вызываемые механическими и физическими факторами производственного процесса
вести документацию установленного образца по	фактические или потенциальные	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Основные требования по технике безопасности к

охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	технологическому оборудованию
Использование средств защиты. Соблюдение требований охраны труда для обеспечения электробезопасности.	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Электробезопасность на производстве
проводить вводный инструктаж инструктировать по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	порядок и периодичность инструктирования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Условия и факторы, влияющие на степень поражения человека электрическим током
Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Электромагнитные и лазерные излучения, их опасность и меры защиты
Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольная занятия
<b>ПМ 02.Соблюдение правила дорожного движения и основы безопасности движения при управления транспортным средством – 258/170/88 ч.</b>					
<b>Правила дорожного движения – 100/80/20ч.</b>					
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Управляет транспортным средством с соблюдением горизонтальной и вертикальной разметки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Общие положения
Соблюдать требования дорожной	Соблюдает правила	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Общие обязанности водителей

разметки и регулирование дорожного движения	применение аварийной сигнализации и знаков аварийной остановки при аварийных ситуациях на дороге	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Различает сигналы светофора и регулировщика	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обязанности пешеходов
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Соблюдает правила расположения транспортных средств по проезжей части	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обязанности пассажиров
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Выполняет действия и обязанности водителя при обгоне и встречном разъезде транспортных средств	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сигналы светофора и регулировщика
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Соблюдает правила безопасности при остановке и стоянке транспортных средств	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Применение специальных сигналов
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Соблюдает порядок проезда перекрестков	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки
Описать поведение водителя на месте дорожно-транспортного происшествия	Описывает виды дорожно-транспортных происшествий	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Маневрирование

Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Описывает последовательность действий участников дорожно-транспортных происшествий	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Расположение транспортных средств на проезжей части дороги
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Демонстрирует оказания первой медицинской помощи на месте происшествия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Скорость движения
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обгон, встречный разъезд
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Длительная стоянка вне населенных пунктов. Меры предосторожности при постановке транспортного средства на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Остановка и стоянка
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке. Нерегулируемые перекрестки. Порядок движения на перекрестках равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных дорог.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Проезд перекрестков

Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак «Перевозка детей».	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Железнодорожные переезды. Запрещения, действующие на железнодорожном переезде	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Движение через железнодорожные пути
Описать поведение водителя на месте дорожно-транспортного происшествия	Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Движение по автомагистралям
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Движение в жилых зонах
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Приоритет маршрутных транспортных средств
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами

Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Буксировка механических транспортных средств
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Учебная езда
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Анализ опасных последствий несоблюдения правил перевозки людей и грузов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Перевозка пассажиров
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Анализ опасных последствий несоблюдения правил перевозки людей и грузов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Перевозка грузов
Описать поведение водителя на месте дорожно-транспортного происшествия	Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Обеспечение движения людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Управляет транспортным средством с соблюдением горизонтальной и вертикальной разметки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дорожные знаки

		практике	изучить материал		
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Соблюдает правила применение аварийной сигнализации и знаков аварийной остановки при аварийных ситуациях на дороге	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Предупреждающие знаки
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Различает сигналы светофора и регулировщика	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Знаки приоритета
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Соблюдает правила расположения транспортных средств по проезжей части	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Запрещающие знаки
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Выполняет действия и обязанности водителя при обгоне и встречном разъезде транспортных средств	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Предписывающие знаки
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Управляет транспортным средством с соблюдением горизонтальной и вертикальной разметки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Информационно-указательные знаки
Описать поведение водителя на месте дорожно-транспортного происшествия	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Знаки сервиса
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Знаки дополнительной информации

	обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дорожная разметка и ее характеристики
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Профессиональная надежность водителя
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы психофизиологии труда водителя
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Этика водителя
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Эксплуатационные свойства автомобиля
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дорожные условия

		практике	изучить материал		
Описать поведение водителя на месте дорожно-транспортного происшествия	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Положение водителя
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Безопасное движение в типичных дорожных ситуациях
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Управление транспортным средством в штатных ситуациях
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Размещение и обозначение груза
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Планы работы и графики движения автомобилей на линии.
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

		Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Соблюдать порядок движения, обгона, остановки и стоянки транспорта	Влияние личностных качеств водителя на его профессиональную надежность.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения
Описать поведение водителя на месте дорожно-транспортного происшествия	Виды кровотечений. Способы остановки кровотечения. Методика наложения жгута. Особенности остановки кровотечения из носа, ушей и полости рта. Первая медицинская помощь при легочном кровотечении и подозрении на внутрибрюшное кровотечение.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Влияние на надежность водителя утомления состояния здоровья, алкоголя.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Оказание первой помощи при прочих состояниях.
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии
Соблюдать требования дорожной разметки и регулирование дорожного движения	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольная занятия
<b>Безопасность движения и основы автотранспортного права – 120/72/48 ч.</b>					
Понимать значение инструктажа	1. Понимает положения	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Техника безопасности при

по технике безопасности на рабочем месте	основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	выполнении работ повышенной опасности
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные правила техники безопасности при работах на объектах, подконтрольных органами государственного технического надзора
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производственная санитария. Общие санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам
Использование средств защиты. Соблюдение требований охраны труда для обеспечения электробезопасности.	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Воздействие вредных факторов производственной среды и трудовых процессов на работающих
проводить вводный инструктаж инструктировать по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	порядок и периодичность инструктирования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Производственная вибрация и шум
Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Технологические процессы, сопровождающиеся шумом и вибрацией на предприятиях текстильной и легкой промышленности
Понимать причины	порядок хранения и	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Освещение и вентиляция

возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	использования средств коллективной и индивидуальной защиты	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	производственных помещений
Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольная занятия

**ПМ 03. Выполнение практических работ по вождению и обслуживанию автомобиля – 878/76/82 ч.**

**Безопасность движения и основы автотранспортного права-81/55/26 ч.**

Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Владеет информацией о производственном регламенте предприятия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Введение. Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет характерные неисправности аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Психологические основы безопасного управления транспортными средствами
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Понятие надежности водителя
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Мастерство водителя

Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует средства и правила изменения плотности электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Составляющие элементы профессионального мастерства. Положительные и негативные навыки.
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Соблюдает технику безопасности при приготовлении электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Психофизиологические основы деятельности водителя
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет срок службы аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Внимание и его свойства
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает основные процессы, ограничивающие срок службы, отказы и неисправности к которым они приводят	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает устройство и работу генераторных установок	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает принципиальные схемы генераторов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Работоспособность. Стресс в деятельности водителя
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Понимает работу генераторов переменного тока , зависимость	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по	Примеры и способы повышения работоспособности

	изменения напряжения генератора от чистоты вращения ротора генератора	Урок- практикум Применение знаний на практике	инструкционно-технологическом и карты изучить материал	учебной практике	
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Проводит диагностику систем электроснабжения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет характерные неисправности, неполадки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Режим труда и отдыха водителей
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Изучает технологическую документацию для подготовки к комплексному экзамену	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Профессиональная надежность и этика водителя
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Выполняет практическую работу на повышения квалификации водитель автомобиля категории «С1»	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Психофизиологические характеристики водителя
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Владеет информацией о производственном регламенте предприятия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Соблюдение этических норм поведения
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет характерные неисправности аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы теории движения автомобиля
Получить квалификацию	Использует	Ознакомление с новым	Учебники, макеты,	Тестирование	Силы, действующие на

водителя автомобиля «С1»	технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	автомобиль при движении
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Расположение центра тяжести и его влияние на устойчивость
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует средства и правила изменения плотности электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Эффективность действия тормозных систем
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Соблюдает технику безопасности при приготовлении электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Габаритная полоса при движении на повороте
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет срок службы аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Упражнения по тренировке внимания
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает основные процессы, ограничивающие срок службы, отказы и неисправности к которым они приводят	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Корректурная методика
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает устройство и работу генераторных установок	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Режим труда и отдыха водителей. Классификация водителей по методам управления автомобилем

		практике	изучить материал		
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает принципиальные схемы генераторов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Административное право
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Понимает работу генераторов переменного тока , зависимость изменения напряжения генератора от чистоты вращения ротора генератора	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Административное наказания
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Проводит диагностику систем электроснабжения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Уголовное право. Гражданское право
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет характерные неисправности, неполадки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Понятие об уголовной ответственности
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Изучает технологическую документацию для подготовки к комплексному экзамену	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ответственность за вред, причиненный в ДТП
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Выполняет практическую работу на повышения квалификации водитель автомобиля категории «С1»	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Понятие гражданской ответственности
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Владеет информацией о производственном регламенте предприятия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по	Право собственности и владения транспортным средством

		Урок- практикум Применение знаний на практике	инструкционно-технологическом и карты изучить материал	учебной практике	
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет характерные неисправности аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Правовые основы охраны окружающей среды. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Понятие и значение охраны природы
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Порядок страхования
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует средства и правила изменения плотности электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основание и порядок выплаты страховой суммы
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Соблюдает технику безопасности при приготовлении электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Составление первичных документов при ДТП
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет срок службы аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация работы водителя
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает основные процессы,	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Тестирование зачет, устного опроса,	Основные правовые акты , действующие на

	ограничивающие срок службы, отказы и неисправности к которым они приводят	Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	экзамен, зачеты по учебной практике	автомобильном транспорте
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает устройство и работу генераторных установок	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Урок обобщения и закрепления
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Различает принципиальные схемы генераторов	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дороги, их виды и влияние дорожных условий на безопасность движения
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Понимает работу генераторов переменного тока, зависимость изменения напряжения генератора от чистоты вращения ротора генератора	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Виды и классификация автомобильных дорог
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Проводит диагностику систем электроснабжения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Причины и условия возникновения дорожно-транспортных происшествий
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет характерные неисправности, неполадки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Эксплуатационные свойства автомобиля
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Изучает технологическую документацию для подготовки к комплексному экзамену	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	ДТП и их виды

Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Выполняет практическую работу на повышения квалификации водитель автомобиля категории «С1»	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Дорожно-транспортные ситуации, дорожно-транспортные происшествия, виды и типы ДТП
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Владет информацией о производственном регламенте предприятия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет характерные неисправности аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Особенности наблюдения за обстановкой в населенных пунктах и при движения по загородным дорогам
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Преимущества боковых зеркал заднего вида панора много типа
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует технологическое оборудование при обслуживании аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Ситуационный анализ дорожной обстановки
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Использует средства и правила изменения плотности электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Оценка тормозного и останочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Соблюдает технику безопасности при приготовлении электролита	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Время реакции водителя. Время срабатывания тормозного привода. Безопасная дистанция в секундах и метрах

		практике	изучить материал		
Получить квалификацию водителя автомобиля «С1»	Определяет срок службы аккумуляторных батарей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольная работа
<b>Правила дорожного движения – 56/36/20 ч</b>					
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Понимает основное содержание профессиональной практики	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техника управления транспортным средством в штатных ситуациях
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Владеет технологическим процессом и оборудованием цехов предприятия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Посадка водителя за рулем. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает обязанности водителей перед выездом и в пути	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Действия при аварийных показаниях приборов
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает порядок представления транспортных средств должностным лицам	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Техника управления. Пуск двигателя. Прогрев двигателя.
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Различает виды предупреждающих, запрещающих, предписывающих знаков	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Действия водителя при управлении транспортным средством
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Управляет транспортным средством в соответствии дорожным знакам и	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по	Управление ТС в сложных дорожных условиях и в условиях недостаточной

	ситуации на проезжей части	Урок- практикум Применение знаний на практике	инструкционно-технологическом и карты изучить материал	учебной практике	видимости. Способы парковки и стоянки ТС. Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Управляет транспортным средством с соблюдением горизонтальной и вертикальной разметки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Действия водителя в нештатных ситуациях
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает правила применения аварийной сигнализации и знаков аварийной остановки при аварийных ситуациях на дороге	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, при отказе усилителя руля, отрыве продольной или поперечной рулевых тяг привода рулевого управления
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает правила техники безопасности и нормы охраны окружающей среды при вождении автомобиля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Экономичный алгоритм регулирования скорости движения
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Выполняет практическую работу на получения квалификации водитель автомобиля категории «В1»	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Продолжительность разгона. Наибольшая экономия топлива при разгоне
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Понимает основное содержание профессиональной практики	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Эксплуатационные свойства автомобиля
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Владеет технологическим процессом и оборудованием цехов предприятия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Свойства автомобиля, обеспечивающие безопасность

Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «B1»	Соблюдает обязанности водителей перед выездом и в пути	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Пассивная безопасность
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «B1»	Соблюдает порядок представления транспортных средств должностным лицам	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Параметры, влияющие на безопасность
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «B1»	Различает виды предупреждающих, запрещающих, предписывающих знаков	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Габариты автомобиля. Параметры массы автомобиля
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «B1»	Управляет транспортным средством в соответствии дорожным знакам и ситуации на проезжей части	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Силы, действующие на автомобиль
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «B1»	Управляет транспортным средством с соблюдением горизонтальной и вертикальной разметки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Внешние силы, действующие на автомобиль во время движения
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «B1»	Соблюдает правила применения аварийной сигнализации и знаков аварийной остановки при аварийных ситуациях на дороге	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сила сопротивления качению, сила сопротивления подъему
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «B1»	Соблюдает правила техники безопасности и нормы охраны окружающей среды при вождении автомобиля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Сила сопротивления воздуха, сила, разгоняющая автомобиль, сила тяги, сила сцепления шины с дорогой. Силы, действующие на автомобиль

		практике	изучить материал		при торможении и остановке
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Выполняет практическую работу на получения квалификации водитель автомобиля категории «В1»	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Особенности управления автобусом с точки зрения комфорта пассажиров
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Понимает основное содержание профессиональной практики	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Работа городского автобуса. Особенности управления автопоездом
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Владеет технологическим процессом и оборудованием цехов предприятия	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Траектория движения прицепа
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает обязанности водителей перед выездом и в пути	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Управление автомобилем в ограниченном пространстве и транспортном потоке
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает порядок представления транспортных средств должностным лицам	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Управление автомобилем в темное время суток, в сложных и особых дорожных условиях
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Различает виды предупреждающих, запрещающих, предписывающих знаков	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основы анатомии и физиологии
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Управляет транспортным средством в соответствии дорожным знакам и ситуации на проезжей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Состояния, опасные для жизни

	части	Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Управляет транспортным средством с соблюдением горизонтальной и вертикальной разметки	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Доврачебная помощь лицам, пострадавшим в ДТП
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает правила применения аварийной сигнализации и знаков аварийной остановки при аварийных ситуациях на дороге	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Алкоголь и наркотики, их вредное влияние на безопасность движения
Получить квалификацию водителя-автомобиля категории «В1»	Соблюдает правила техники безопасности и нормы охраны окружающей среды при вождении автомобиля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольная занятия
<b>Охрана труда и техника безопасности -21/15/6ч.</b>					
Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Противопожарная безопасность производств текстильной и легкой промышленности
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные причины пожаров и взрывов на предприятиях текстильной и легкой промышленности
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Противопожарные мероприятия при ведении технологических процессов производства

	бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
Использование средств защиты. Соблюдение требований охраны труда для обеспечения электробезопасности.	возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Средства тушения пожаров
проводить вводный инструктаж инструктировать по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ	порядок и периодичность инструктирования	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Способы тушения пламени
Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Основные огнегасительные средство
Понимать причины возникновения и расследование несчастных случаев и заболевания на производстве	порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Принцип действия приборов и установок, используемых для тушения загораний и пожаров
Понимать значение инструктажа по технике безопасности на рабочем месте	1. Понимает положения основных законодательных и правовых актов в сфере безопасности труда. 2. Понимает последствия нарушения техники безопасности и санитарных норм и правил.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация пожарной охраны промышленного предприятия
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой	вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Организация работы по пожарной безопасности на предприятиях

профессиональной деятельности	уровня безопасности труда	Применение знаний на практике	технологическом и карты изучить материал		
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум Применение знаний на практике	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Тестирование зачет, устного опроса, экзамен, зачеты по учебной практике	Контрольная работа
<b>Профессиональная практика 333 ч.</b>					
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Введение. Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Основы теории движения автомобиля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Психологические основы безопасного управления транспортными средствами
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Задачи управления автомобилем, получение водителем информации, переключение внимания, обработка информации, быстрота реакций, психомотрика	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Понятие надежности водителя
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Составляющие элементы профессионального мастерства. Положительные и негативные навыки. Ошибки восприятия, оценка опасности дорожного движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Мастерство водителя
Обеспечивать безопасность размещение и перевозку грузов	Психофизиологические характеристики водителя. Влияние социальной	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Применение знаний на практике	Профессиональная надежность и этика водителя

	системы, личностных особенностей, стрессовых ситуаций, коллектива на поведение человека	Урок- практикум	инструкционно-технологическом и карты изучить материал		
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Силы, действующие на автомобиль при движении. Равномерное, ускоренное или замедленное движения, движение на спуск, подъем на повороте или косороге	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Основы теории движения автомобиля
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Упражнение 1,2,3,4 по тренировке внимание. Корректурная методика	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Упражнения по тренировке внимания
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Симптомы утомления. Режим труда и отдых водителей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Режим труда и отдыха водителей
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере дорожного движения
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Понятие и значение охраны природы. Порядок страхования. Страховой случай	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Правовые основы охраны окружающей среды. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Задачи управления автомобилем, получение водителем информации, переключение внимания,	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-	Применение знаний на практике	Основы управления транспортным средством и безопасность движения

	обработка информации, быстрота реакций, психомотрика		технологическом и карты изучить материал		
Обеспечивать безопасность размещение и перевозку грузов	Понятие и психических процессах и их роль управлении автотранспортным средством	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Дороги, их виды и влияние дорожных условий на безопасность движения
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации транспортного средства, причины и опасные последствия их возникновения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Эксплуатационные свойства автомобиля
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	ДТП и их виды
Ответственность водителя за совершение нарушений	Ответственность водителя за совершение нарушений	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Техника управления транспортным средством в штатных ситуациях
Понятие и психических процессах и их роль управлении автотранспортным средством	Понятие и психических процессах и их роль управлении автотранспортным средством	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Действия водителя в нештатных ситуациях

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Эксплуатационные свойства автомобиля
Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение	Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Особенности управления автомобилем
Оказывать первую помощь пострадавшим в ДТП	Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Доврачебная помощь лицам, пострадавшим в ДТП
<b>Профессиональная практика 720ч.</b>					
пользоваться дорожными знаками и разметкой;	зависимость дистанции от различных факторов;	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Посадка. Примеры действий органами управления и сигнализации.
ориентироваться по сигналам регулировщика;	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Приемы управления. Трогание с места: движение с переключением передач; повороты, торможение, остановка.
определять очередность проезда различных транспортных средств;	Основы теории движения автомобиля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Развитие навыков руления. Движение задним ходом. Постановка на стоянку
оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных	Задачи управления автомобилем, получение водителем информации,	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Применение знаний на практике	Подготовка к выезду. Движение с небольшой скоростью

происшествиях;	переключение внимания, обработка информации, быстрота реакций, психомотрика	Урок- практикум	инструкционно-технологическом и карты изучить материал		
управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;	Составляющие элементы профессионального мастерства. Положительные и негативные навыки. Ошибки восприятия, оценка опасности дорожного движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Ступенчатый способ перехода на низшую передачу. Различные способы торможения
уверенно действовать в нештатных ситуациях;	причины дорожно-транспортных происшествий;	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Движение с изменением направления. Повороты. Движение по окружности
обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Движение задним ходом по прямой с использованием различных способов наблюдения за дорогой
предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств	Основы теории движения автомобиля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Маневрирование в ограниченных проездах.
организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.	Задачи управления автомобилем, получение водителем информации, переключение внимания, обработка информации, быстрота реакций, психомотрика	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Въезд в ворота на прилегающей и противоположной стороне задним и передним ходом
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней	Составляющие элементы профессионального мастерства.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими	Применение знаний на практике	Остановка у тротуара. Подъезд к ограничителю

устойчивый интерес	Положительные и негативные навыки. Ошибки восприятия, оценка опасности дорожного движения	Урок- практикум	инструкционно-технологическом и карты изучить материал		
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Понятие и психических процессах и их роль в управлении автомобилем	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Вождение в сложных дорожных условиях
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Подача автомобиля под погрузку
Обеспечивать безопасность размещения и перевозку грузов	Этика водителя как важнейший элемент его активной безопасности.	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Проезд через железнодорожный переезд, трогание с места и торможение на скользком участке дороги
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Психофизиологические характеристики водителя. Влияние социальной системы, личностных особенностей, стрессовых ситуаций, коллектива на поведение человека	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Вождение по загородным дорогам
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Силы, действующие на автомобиль при движении. Равномерное, ускоренное или замедленное движения, движение на спуск, подъем на повороте или косороге	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Вождение по городским дорогам
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и	Упражнение 1,2,3,4 по тренировке внимание.	Ознакомление с новым материалом	Учебники, макеты, плакаты работа	Применение знаний на практике	Движение по пересечениям дорог на разных уровнях,

способов ее достижения, определенных руководителем	Корректурная методика	Комбинированный урок Урок- практикум	технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал		движение по мостам, путепроводам в тоннелях
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Симптомы утомления. Режим труда и отдых водителей	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Обгон. Встречный разъезд.
Обеспечивать безопасность размещение и перевозку грузов	Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Перестроение в рядах. Обгон транспортных средств
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Основы теории движения автомобиля	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Проезд пешеходных пешеходов проезд перекрестков
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;	Ознакомление с новым материалом Комбинированный урок Урок- практикум	Учебники, макеты, плакаты работа технологическими инструкционно-технологическом и карты изучить материал	Применение знаний на практике	Буксировка автомобиля. Вождение в колонне. Разворот колонны