

**Автономное образовательное учреждение высшего образования
Ленинградской области
«Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»**

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

для специальности среднего профессионального образования

35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»

**Гатчина
2020 г.**

Дисциплина

ОП.01 «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: выполнять производственные работы с учетом характеристик металлов и сплавов; выполнять общеслесарные работы: разметку, рубку, правку, гибку, резку, опилование, шабрение металла, сверление, зенкование и развертывание отверстий, клепку, пайку, лужение и склеивание, нарезание резьбы; подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов;

знать: основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов; особенности строения металлов и сплавов; основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства; виды обработки металлов и сплавов; виды слесарных работ; правила выбора и применения инструментов; последовательность слесарных операций; приемы выполнения общеслесарных работ; требования к качеству обработки деталей; виды износа деталей и узлов; свойства смазочных материалов.

3. Структура дисциплины

Сплавы черных и цветных металлов. Неметаллические материалы. Организация слесарных работ. Общеслесарные работы. Виды слесарных работ: плоскостная разметка, правка и гибка металла, резание металла, опилование металла, шабрение, сверление, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий, обработка резьбовых поверхностей, выполнение неразъемных соединений, в т.ч. клепка, пайка и лужение, склеивание. Последовательность слесарных операций в соответствии с характеристиками применяемых материалов и требуемой формой изделия. Приемы выполнения общеслесарных работ (по видам).

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 22 часа.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: лабораторные занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина

ОП.02 «Техническая механика с основами технических измерений»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: читать кинематические схемы; проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц; производить расчет прочности несложных деталей и узлов; подсчитывать передаточное число; пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментом;

знать: виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики; типы кинематических пар; характер соединения деталей и сборочных единиц; принцип взаимозаменяемости; основные сборочные единицы и детали; типы соединений деталей и машин; виды движений и преобразующие движения механизмы; виды передач; их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах; передаточное отношение и число; требования к допускам и посадкам; принципы технических измерений; общие сведения о средствах измерения и их классификацию.

3. Структура дисциплины

Сведения о машинах и ее деталях. Валы и оси. Шпоночные и шлицевые соединения. Подшипники скольжения. Подшипники качения. Муфты. Заклепочные соединения. Резьбовые соединения. Зубчатые и червячные передачи. Ременные передачи. Сварные соединения. Точность изготовления деталей машин. Измерительный инструмент и методы измерения. Допуски и посадки.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: лабораторные занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина ОП.03 «Основы электротехники»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина общепрофессионального цикла.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: читать принципиальные, электрические и монтажные схемы; рассчитывать параметры электрических схем; собирать электрические схемы; пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями; проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ;

знать: электротехническую терминологию; основные законы электротехники; типы электрических схем; правила графического изображения элементов электрических схем; методы расчета электрических цепей; основные элементы электрических сетей; принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты; схемы электроснабжения; основные правила эксплуатации электрооборудования; способы экономии электроэнергии; основные электротехнические материалы; правила сращивания, спайки и изоляции проводов.

3. Структура дисциплины

Единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников. Тема 2. Методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей. Свойства постоянного и переменного электрического тока. Электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь. Свойства магнитного поля. Двигатели постоянного и переменного тока, их устройство и принцип действия. Аппараты ручного управления. Правила пуска, остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании. Методы защиты от короткого замыкания. Заземление, зануление.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Формы контроля: практические занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина
ОП.04 «Безопасность жизнедеятельности»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Общеобразовательный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь:**

- анализировать вопросы безопасности в своей профессиональной деятельности для окружающей социальной среды;
- применять основные способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на соответствие нормативным требованиям;
- пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;
- оценивать уровень своей подготовленности и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военной службе.
- выполнять строевые приемы на месте и в движении;
- производить неполную разборку и сборку автомата Калашникова;
- вести стрельбу из автомата по неподвижным и появляющимся целям;
- ориентироваться на местности по карте и двигаться в заданную точку по азимуту;
- пользоваться индивидуальными средствами защиты;
- использовать приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля;
- выполнять элементы строевой и тактической подготовки;
- выполнять физические упражнения в объеме требований, предъявляемых к молодому пополнению воинских частей и кандидатам, поступающим в высшие военно-учебные заведения;
- осуществлять первую медицинскую помощь в ЧС.

В результате освоения учебной программы обучающийся должен **знать:**

- состав и структуру современного комплекса проблем безопасности;
- теоретические основы БЖД;
- правовое и организационные основы БЖД;
- рациональные условия профессиональной деятельности;
- методы идентификации вредных и поражающих факторов ЧС;
- анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов ЧС;

- методы прогнозирования ЧС и их последствий.
- порядок первоначальной постановки на воинский учет, медицинского свидетельствования, призыва на военную службу;
- историю Вооруженных Сил Российской Федерации и Дни воинской славы России;
- состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации;
- основные права и обязанности граждан до призыва на военную службу, во время прохождения военной службы и пребывания в запасе;
- основные виды военно-профессиональной деятельности; особенности прохождения военной службы (по призыву и по контракту) и альтернативной гражданской службы;
- основные виды воинской деятельности;
- способы ориентирования на местности и движения по азимуту;
- государственные и военные символы Российской Федерации;
- боевые традиции Вооруженных Сил России;
- порядок обязательного государственного страхования жизни и здоровья военнослужащих;
- общую организацию подготовки офицерских кадров для Вооруженных Сил Российской Федерации и правила приема в образования;
- правила безопасности при обращении с оружием и при организации учебных стрельб.

3. Структура дисциплины

Обеспечение безопасности на предприятии. Основы военной службы. Основы обороны государства. Уставы Вооруженных сил РФ. Строевая подготовка. Строевые приемы и движение без оружия. Строи и управление ими. Огневая подготовка. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 89 часов в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 29 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: лабораторные занятия, устный опрос, контрольные работы. Итоговая аттестация: **дифференцированный зачет.**

Дисциплина
ОП.05 «Основы инженерной графики»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи общепрофессиональной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;

знать: виды нормативно-технической и производственной документации; правила чтения технической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов и схем; требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД); правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов; технику и принципы нанесения размеров; классы точности и их обозначение на чертежах.

3. Структура дисциплины

Геометрическое черчение.

Проекционное черчение. (Основы начертательной геометрии)

Элементы технического рисования

Машиностроительное строение.

Чертежи и схемы по специальности.

Общие сведения о машинной графике.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 18 часов;

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: лабораторные занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина ОП.06 «Основы агрономии»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина общепрофессионального цикла.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: определять виды и сорта сельскохозяйственных культур; определять чистоту, всхожесть, класс и посевную годность семян; рассчитывать нормы высева семян; применять различные способы воспроизводства плодородия почвы; соблюдать технологию обработки почвы под озимые и яровые культуры; проводить агротехнические приемы защиты почв от эрозии;

знать: производственно-хозяйственные характеристики основных сельскохозяйственных культур; технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур; происхождение, состав и основные свойства почвы, приемы и способы ее обработки; пути и средства повышения плодородия почв; основные виды сорняков, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними; классификацию и принцип построения севооборотов; основные виды удобрений и способы их применения; основные виды сорняков, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, методы защиты от них

3. Структура дисциплины

Почва и ее происхождение, состав и свойства.

Оптимизация условий жизни растений и воспроизводство плодородия почвы.
Севообороты.

Системы обработки почвы.

Удобрения и их применение.

Зональные системы земледелия.

Мелиорация земель и защита почв от эрозии.

Технология возделывания основных сельскохозяйственных культур.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина

ОП.07 «Основы зоотехнии»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина общепрофессионального цикла.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: определять основные породы, учитывать продуктивность сельскохозяйственных животных; оценивать сельскохозяйственных животных по происхождению, конституции, экстерьеру и интерьеру, продуктивности и качеству потомства; подбирать различные виды кормов и оценивать их качество; проводить комплекс защитных мероприятий животных от заболеваний и падежа;

знать: основные виды и породы сельскохозяйственных животных; направления их продуктивности; основы разведения и кормления сельскохозяйственных животных; технологии производства продукции животноводства; основы зоогигиены и ветеринарии.

3. Структура дисциплины

Основы анатомии и физиологии животных.

Основы разведения и племенной работы.

Основы кормления сельскохозяйственных животных.

Системы и способы содержания животных. Кормление и уход за животными.

Технология производства молока.

Организация и технология производства мяса.

Переработка молока и мяса.

Основы зоогигиены и ветеринарии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина

ОП.08 «Экономические и правовые основы производственной деятельности»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина общепрофессионального цикла.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: ориентироваться в общих вопросах экономики производства сельскохозяйственной продукции; применять экономические и правовые знания в конкретных производственных ситуациях; защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства;

знать: основные принципы рыночной экономики; понятия спроса и предложения на рынке товаров и услуг; особенности формирования, характеристику современного состояния и перспективы развития отрасли; организационно-правовые формы предприятий; основные положения законодательства, регулирующего трудовые отношения; механизмы ценообразования; формы оплаты труда

3. Структура дисциплины

Фермерские хозяйства как форма предпринимательства. . Коммерческая деятельность фермера-предпринимателя. Пути создания и организационно-экономические формы К(Ф)Х. Планирование хозяйственной деятельности. Экономическое обоснование выбора специализации фермерского хозяйства. Организация и использование материальных средств в растениеводстве и животноводстве. Трудовые ресурсы. Организация учета в хозяйстве. Банковские счета и кредиты. Управление финансами хозяйства.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Формы контроля Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина
ОП.09 «Экологические основы природопользования»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина общепрофессионального цикла.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: обеспечивать соблюдение экологических норм и правил в сельскохозяйственной деятельности; использовать представления о взаимосвязи живых организмов и среды обитания в профессиональной деятельности;

знать: принципы рационального природопользования; источники загрязнения окружающей среды; государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды; экологические аспекты сельскохозяйственной деятельности

3. Структура дисциплины

Современное состояние окружающей среды в России. Антропогенное воздействие на природу. Экологические кризисы и катастрофы. Природные ресурсы и рациональное природопользование. Принципы рационального природопользования и охраны окружающей среды. Мониторинг окружающей среды. Источники загрязнения, основные группы загрязняющих веществ в природных средах. Физическое загрязнение. Рациональное использование и охрана атмосферы. Рациональное использование и охрана водных ресурсов. Рациональное использование и охрана недр. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов. Охрана ландшафтов. Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды. Правовые основы и социальные вопросы защиты среды обитания. Международное сотрудничество в области рационального природопользования и охраны окружающей среды.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия, устный опрос, контрольные работы.

Дисциплина

ОП.10 «Основы микробиологии, санитарии гигиены»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

уметь: соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии; применять необходимые методы и средства защиты; готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств; дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт; проводить простые микробиологические исследования продукции и давать оценку полученным результатам;

знать: санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту; правила личной гигиены работников; нормы гигиены труда; классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения; правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений; основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения; санитарные требования к условиям хранения сельскохозяйственного сырья и продукции

3. Структура дисциплины

Основные группы микроорганизмов. Рост и размножение прокариот. Питание прокариот. Прокариоты и окружающая среда. Основные пищевые инфекции и пищевые отравления. Основы гигиены труда, личной гигиены и производственной санитарии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: лабораторные занятия, устный опрос, контрольные работы.

Рабочие программы профессиональных модулей

ПМ. 01 «Выполнение механизированных работ в растениеводстве»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

иметь практический опыт:

управления тракторами, самоходными сельхозмашинами всех марок;

технического обслуживания тракторов и самоходных сельхозмашин всех марок;

выполнения механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;

уметь:

-самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;

-комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;

-выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;

-перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;

-самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин, зерновых и специализированных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;

-выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и специальных комбайнов и самостоятельно выполнять работы по их устранению;

знать:

- правила выполнения агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
- методы и приемы выполнения этих работ;
- устройство, принцип действия и регулировки тракторов основных марок;
- принцип действия, устройство, технические и технологические принципы регулировки сельскохозяйственных машин;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- средства и виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин;
- содержание и правила оформления первичной документации;
- правовые и организационные основы охраны труда;
- правила гигиены и производственной санитарии;
- требования техники безопасности и правила пожарной безопасности при работе на тракторах и сельскохозяйственных машинах.

3. Структура дисциплины

Выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства. Методы и приемы выполнения работ. Устройство, принцип действия и регулировки тракторов основных марок. Принцип действия, устройство, технические и технологические принципы регулировки сельскохозяйственных машин. Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве. Средства и виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин. Содержание и правила оформления первичной документации.

4. Общая трудоемкость дисциплины

- Максимальной учебной нагрузки обучающегося 892 часа, в том числе:
- Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 608 часов;
- Самостоятельной работы обучающегося 284 часа;
- Учебной и производственной практики – 648 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия , устный опрос.

Виды промежуточной аттестации – экзамен.

ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудованию»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

иметь практический опыт:

- выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

уметь:

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
- выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
- осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
- проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
- соблюдать экологическую безопасность производства;

знать:

- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;

-правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

-технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;

-общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;

свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;

3. Структура дисциплины

Виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ. Правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения. Технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования. Контроль качества технического обслуживания и ремонта машин. Свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей.

4. Общая трудоемкость дисциплины

- Максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов;

- Самостоятельной работы обучающегося 25 часов;

- Учебной и производственной практики – 288 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия , устный опрос.

Виды промежуточной аттестации – экзамен.

ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

иметь практический опыт:

- выполнения механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах по кормлению, содержанию и уходу за животными;

уметь:

-выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;

-проводить дезинфекцию помещений;

-проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;

-выявлять и устранять причины мелких неисправностей;

знать:

-основные отрасли животноводства;

-устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;

-устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования для создания и поддержания оптимального микроклимата в животноводческих помещениях;

-правила обращения с топливом, смазочными и другими эксплуатационными материалами;

-классификацию кормов;

-технологии их заготовки, приготовления, хранения и раздачи;

-основы нормированного кормления;

- технологию содержания, кормления и ухода за различными половозрастными группами животных;
- технологию удаления навоза, смены подстилки, уборки помещений, стойл, проходов;
- технологию машинного доения и первичной обработки молока;
- основы ветеринарного обслуживания ферм;
- основные виды нормативно-технической документации животноводства

3. Структура дисциплины

Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. Устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования для создания и поддержания оптимального микроклимата в животноводческих помещениях. Правила обращения с топливом, смазочными и другими эксплуатационными материалами. Классификацию кормов. Технологии их заготовки, приготовления, хранения и раздачи. Основы нормированного кормления. Технология содержания, кормления и ухода за различными половозрастными группами животных. Технология удаления навоза, смены подстилки, уборки помещений, стойл, проходов. Технология машинного доения и первичной обработки молока. Основы ветеринарного обслуживания ферм. Основные виды нормативно-технической документации животноводства.

4. Общая трудоемкость дисциплины

- Максимальной учебной нагрузки обучающегося 634 часа, в том числе:
- Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 437 часов;
- Самостоятельной работы обучающегося 197 часов.
- Учебной и производственной практики – 540 часов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия , устный опрос.

Виды промежуточной аттестации – экзамен.

ПМ 04 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

иметь практический опыт:

управления автомобилями категорий «В» и «С»;

уметь:

-соблюдать Правила дорожного движения;

-безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

-уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

-управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

-выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

-заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

-устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

-соблюдать режим труда и отдыха;

-обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;

-получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

-принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

-соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

-использовать средства пожаротушения;

знать:

-основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;

-правила эксплуатации транспортных средств;

-правила перевозки грузов и пассажиров;

-виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

-назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

-правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

-порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

-перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

-приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;

-правила обращения с эксплуатационными материалами;

-требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

-основы безопасного управления транспортными средствами;

-порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

-порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

-комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;

-приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

-правила применения средств пожаротушения

3. Структура дисциплины

Правила эксплуатации транспортных средств. Правила перевозки грузов и пассажиров. Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации. Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств. Правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ.

Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение. Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию. Правила обращения с эксплуатационными материалами. Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности. Основы безопасного управления транспортными средствами. Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях.

4. Общая трудоемкость дисциплины

- Максимальной учебной нагрузки обучающегося 528 часов, в том числе:
- Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 357 часов;
- Самостоятельной работы обучающегося 171 час.
- Учебной и производственной практики – 252 часа.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля успеваемости студентов: практические занятия , устный опрос.

Виды промежуточной аттестации – экзамен.

Пронумеровано и
прошито 29 стр. на 29 листах

Зав. УМО М.И. Ковязина



