

Аннотация к рабочим программам по специальности 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Индекс	Наименование УД	Краткая аннотация
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.1	Инженерная графика	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной общепрофессиональной дисциплины ОП.1. Основы инженерной графики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; - выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной общепрофессиональной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часа; самостоятельной работы обучающегося 22 часа.</p>
ОП.2	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:</p>

		<p>дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;• подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;• выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;• определять твердость металлов;• определять режимы отжига, закалки и отпуска стали;• подбирать способы и режимы обработки металлов (литьем, давлением, сваркой, резанием и др.) для изготовления различных деталей; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">• основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;• классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;• основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства;• особенности строения металлов и их сплавов, закономерности процессов кристаллизации и структурообразования;• виды обработки металлов и сплавов;• сущность технологических процессов литья, сварки, обработки металлов давлением и резанием;• основы термообработки металлов;• способы защиты металлов от коррозии;• требования к качеству обработки деталей;• виды износа деталей и узлов;• особенности строения, назначения и свойства различных групп неметаллических материалов;• характеристики топливных, смазочных, абразивных материалов и специальных жидкостей;• классификацию и марки масел;• эксплуатационные свойства различных видов топлива;• правила хранения топлива, смазочных материалов и специальных жидкостей;• классификацию и способы получения композиционных материалов <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы</p>
--	--	--

		<p>дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов; самостоятельной работы обучающегося 34 часов.</p>
ОП.3	Техническая механика с основами технических измерений	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится группе общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</p>

		<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 20 часов.</p>
ОП.4	Основы электротехники	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной общепрофессиональной дисциплины ОП.4 «Основы электротехники» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре примерной основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электротехническую терминологию; - основные законы электротехники; - типы электрических схем; - правила графического изображения элементов электрических схем; - методы расчета электрических цепей; - основные элементы электрических цепей; - 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. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы</p>

		<p>дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 20 часов.</p>
ОП.5	Основы агрономии	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной общепрофессиональной дисциплины ОП.5. Основы агрономии является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производственно – хозяйственные характеристики основных сельскохозяйственных культур; - технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур; - происхождение, состав и основные свойства почвы, приемы и способы её 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. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</p>

		<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 121 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 81 час; самостоятельной работы обучающегося 40 часов.</p>
ОП.6	Основы зоотехнии	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной общепрофессиональной дисциплины «ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - направления их продуктивности; - основы разведения и кормления сельскохозяйственных животных; - технологии производства продукции животноводства; - основы зоогигиены и ветеринарии. <p>1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной общепрофессиональной дисциплины: Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 178 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка, включая практические занятия - 119 часов; самостоятельная работа – 59 часов.</p>
ОП.7	Экономические и правовые основы производственной деятельности	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной общепрофессиональной дисциплины ОП.7 Экономические и правовые основы производственной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p>

		<p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов.</p>
ОП.8	Экологические основы природопользования	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной общепрофессиональной дисциплины «Экологические основы природопользования» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения</p>

		<p>дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать соблюдение экологических норм и правил в производственной деятельности; - использовать представления о взаимосвязи живых организмов и среды обитания в профессиональной деятельности. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы рационального природопользования; - источники загрязнения окружающей среды; - государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды; - экологические аспекты сельскохозяйственной деятельности. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов.</p>
ОП.9	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной общепрофессиональной дисциплины ОП.09. «Основы микробиологии, санитарии и гигиены» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии; - применять необходимые методы и средства защиты; - готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств; - дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;

		<p>- проводить простые микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту и др.; - 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 сырья, полуфабрикатов и продукции. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов.</p>
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы Учебная дисциплина БЖ входит общепрофессиональный цикл.</p> <p>1.3. Цели и задачи учебной дисциплины-требования к результатам освоения учебной дисциплины В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

		<ul style="list-style-type: none"> - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и как последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; самостоятельной работы обучающегося 30 часов.</p>
ОП.11	Основы законодательства в сфере дорожного	<p>1.1. Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 «ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ» является частью основной профессиональной образовательной</p>

<p>движения</p>	<p>программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства».</p> <p>1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина входит в состав вариативной части общепрофессионального цикла.</p> <p>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать Правила дорожного движения; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; - виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации. <p>1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 78 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часа; самостоятельной работы обучающегося 26 часов.</p>
-----------------	---