

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту
	Профессиональный учебный цикл
ОП 01 Основы технического черчения	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; правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов; технику и принципы нанесения размеров.
ОП 02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	уметь: выполнять производственные работы с учетом характеристик металлов и сплавов; выполнять общеслесарные работы: разметку, рубку, правку, гибку, резку, опиливание, 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;

	<p>основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства:</p> <p>виды обработки металлов и сплавов:</p> <p>виды слесарных работ:</p> <p>правила выбора и применения инструментов:</p> <p>последовательность слесарных операций:</p> <p>приемы выполнения общеслесарных работ:</p> <p>требования к качеству обработки деталей:</p> <p>виды износа деталей и узлов:</p> <p>свойства смазочных материалов.</p>
<p>ОП Э Техническая механика с основами технических измерений</p>	<p>уметь:</p> <p>читать кинематические схемы:</p> <p>проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц:</p> <p>производить расчет прочности несложных деталей и узлов:</p> <p>подсчитывать передаточное число:</p> <p>пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментом:</p> <p>знать:</p> <p>виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики:</p> <p>типы кинематических пар:</p> <p>характер соединения деталей и сборочных единиц:</p> <p>принцип взаимозаменяемости:</p> <p>основные сборочные единицы и детали:</p> <p>типы соединений деталей и машин:</p> <p>виды движений и преобразующие движения механизмы:</p> <p>виды передач:</p> <p>их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах:</p> <p>передаточное отношение и число:</p> <p>требования к допускам и посадкам:</p> <p>принципы технических измерений:</p> <p>общие сведения о средствах измерения и их классификацию.</p>
<p>ОП Ч Основы электротехники</p>	<p>уметь:</p> <p>читать принципиальные, электрические и монтажные</p>

	<p>схемы:</p> <p>рассчитывать параметры электрических схем:</p> <p>собирать электрические схемы:</p> <p>пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями:</p> <p>проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ:</p> <p>знать:</p> <p>электротехническую терминологию:</p> <p>основные законы электротехники:</p> <p>типы электрических схем:</p> <p>правила графического изображения элементов электрических схем:</p> <p>методы расчета электрических цепей:</p> <p>основные элементы электрических сетей:</p> <p>принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты:</p> <p>схемы электроснабжения:</p> <p>основные правила эксплуатации электрооборудования:</p> <p>способы экономии электроэнергии:</p> <p>основные электротехнические материалы:</p> <p>правила сращивания, спайки и изоляции проводов.</p>
<p>ОП 55 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>уметь:</p> <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций:</p> <p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту:</p> <p>использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения:</p> <p>применять первичные средства пожаротушения:</p> <p>ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии:</p> <p>применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в</p>

	<p>соответствии с полученной профессией:</p> <p>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы:</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим:</p> <p>знать:</p> <p>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:</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации:</p> <p>основы военной службы и обороны государства:</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны:</p> <p>способы защиты населения от оружия массового поражения:</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах:</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке:</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО:</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы:</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>
<p>ОП 05 Основы предпринимательской деятельности</p>	
<p>ОП 07 Рынок труда и профессиональная</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p>

карьера	<p>Давать аргументированную оценку степени востребованности специальности на рынке труда; Аргументировать целесообразность использования элементов инфраструктуры для поиска работы; Составлять структуру заметок для фиксации взаимодействия с потенциальными работодателями; Составить резюме с учётом специфики работодателя; Применять основные правила ведения диалога с работодателем в модельных условиях; Оперировать понятиями «горизонтальная карьера», «вертикальная карьера»; Корректно отвечать на «неудобные вопросы» потенциального работодателя; Задавать критерии для сравнительного анализа информации для принятия решения о поступлении на работу; Объяснять причины, побуждающие работника к построению карьеры; Анализировать/формулировать запрос на внутренние ресурсы для профессионального роста в заданном/определённом направлении; Давать оценку в соответствии с трудовым законодательством законности действий работодателя и работника в произвольно заданной ситуации, пользуясь Трудовым кодексом РФ и нормативными правовыми актами.</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: технологии трудоустройства для планирования собственных активных действий на рынке труда; ситуацию на рынке труда.</p>
ОП 030 Общие компетенции профессионала (по уровням)	
ОП 031 Социально-значимая деятельность	
	Профессиональные модули
ПМ 01 Эксплуатация и	иметь практический опыт:

<p>техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>МДК 01.01 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве</p> <p>МДК 01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами:</p> <p>выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве:</p> <p>технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования:</p> <p>уметь:</p> <p>комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве:</p> <p>выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами:</p> <p>выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов:</p> <p>перевозить грузы на тракторных прицепах.</p> <p>контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза:</p> <p>выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания:</p> <p>выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению:</p> <p>под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники:</p> <p>оформлять первичную документацию:</p> <p>знать:</p> <p>устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин:</p> <p>мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений:</p> <p>правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве:</p> <p>правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами:</p>
--	---

	<p>методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ:</p> <p>пути и средства повышения плодородия почв:</p> <p>средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования:</p> <p>способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования:</p> <p>правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе:</p> <p>содержание и правила оформления первичной документации.</p>
<p>ПМ 02.Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>МДК 02.01Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники:</p> <p>уметь:</p> <p>пользоваться нормативно-технической и технологической документацией:</p> <p>проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения:</p> <p>выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях:</p> <p>осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин:</p> <p>проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники:</p> <p>выполнять работы с соблюдением требований безопасности:</p> <p>соблюдать экологическую безопасность производства:</p> <p>знать:</p> <p>виды нормативно-технической и технологической</p>

	<p>документации. необходимой для выполнения производственных работ:</p> <p>правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения:</p> <p>технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования:</p> <p>общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин:</p> <p>свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей:</p> <p>правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>
<p>ПМ</p> <p>☒☒.Транспортировка грузов</p> <p>МДК</p> <p>☒☒.☐ !Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <p>управления автомобилями категории "С":</p> <p>уметь:</p> <p>соблюдать Правила дорожного движения:</p> <p>безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях:</p> <p>уверенно действовать в нештатных ситуациях:</p> <p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения:</p> <p>выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки:</p> <p>заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований:</p> <p>устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности:</p> <p>соблюдать режим труда и отдыха:</p> <p>обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов:</p> <p>получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию:</p>

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

