

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин (профессиональных модулей)  
профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин и профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Содержание дисциплин и профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Обязательная аудиторная нагрузка, часов	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)
ОП.01	Основы технического черчения	<p>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</p>	58	<p>ОК 1 - 8 ПК 1.3 - 1.4 ПК 2.1 - 2.6 ПК 3.3 ПК 3.5</p>
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	<p>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</p>	58	<p>ОК 1 - 8 ПК 1.3 - 1.4 ПК 2.1 - 2.6 ПК 3.3 - 3.4</p>

		<p>общеслесарных работ;          требования к качеству          обработки деталей;          виды износа деталей и          узлов;          свойства смазочных          материалов.</p>		
ОП.03	<p>Техническая механика с          основами технических          измерений</p>	<p>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>	56	<p>ОК 1 - 8          ПК 1.3          ПК 2.1 - 2.2          ПК 3.1 - 3.6</p>
ОП.04	<p>Основы электротехники</p>	<p>электротехническую          терминологию;          основные законы          электротехники;          типы электрических          схем;          правила графического          изображения          элементов</p>	56	<p>ОК 1 - 8          ПК 1.3          ПК 2.1 - 2.2          ПК 3.1 - 3.6</p>

		<p>электрических схем; методы расчета электрических цепей; основные элементы электрических сетей; принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты; схемы электрооборудования; основные правила эксплуатации электрооборудования; способы экономии электроэнергии; основные электротехнические материалы; правила сращивания, спайки и изоляции проводов.</p>		
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	<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; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной</p>	60	<p>ОК 1 - 8 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.6</p>

		<p>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 профессиям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>		
ФК.00	Физическая культура	<p>о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни</p>	40	<p>ОК 2 ОК 3 ОК 6 ОК 7 ОК 8</p>

ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок		
МДК.01.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность		
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв; средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; содержание и правила оформления первичной документации.	652	ОК 1 - 8 ПК 1.1 - 1.4

<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</b>	иды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения		
МДК.02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	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; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.	612	ОК 1 - 8 ПК 2.1 - 2.6
<b>ПМ.03</b>	<b>Транспортировка грузов</b>	основы законодательства в		
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил	604	ОК 1 - 8 ПК 3.1 - 3.6

		<p>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</p>		
--	--	--	--	--

		<p>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.</p>		
--	--	--	--	--