

. МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Спасский агропромышленный техникум»

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УПР

Н.В.Подлесова
«_____» _____ 2016

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по ПМ 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому
обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

СПАССКОЕ, 2016

Рабочая программа учебной и производственной практики по профессиональному модулю разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования (далее - НПО)

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Организация – разработчик: ГБПОУ Спасский АПТ

РАССМОТРЕНА

ПЦК спец. дисциплин

Протокол № _____

От « _____ » _____ 2016 г.

Председатель

_____ А.Л.Тябин

Разработчик:

Соснин А.В. мастер производственного обучения.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФИСИАНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. СТРУКТУПА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНОКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННО ПРАКТИКИ ПРОФИСИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ(ВИДА ПРОФИСИАНАЛЬНОЙ ДЕЕТЕЛЬНОСТИ)

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Учебной и производственной практики ПМ 02

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной и производственно практики профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии НПО 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, входящий в состав укрепленной группы профессии 35.00.00 Сельское и рыбной хозяйство, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение слесарных работ по ремонту техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 02.01 Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и обслуживание при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.1. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.2. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.3. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.4. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.5. Выполнять работы консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики с целью овладения соответствующими профессиональными компетенциями.

Обучающееся в ходе освоения учебной и производственной практики профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнения слесарных работ по ремонту техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики профессионального модуля:

Всего – 540 часов, в том числе:

Учебной практики – 396 часов

Производственной практики - 144 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы учебной и производственной практики профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код Наименование результата обучения

ПК 2.1 Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2 Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3 Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходный и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4 Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5 Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6 Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

ОК1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2.Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4.Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5.Использовать информационно - коммуникационные технологии профессиональной деятельности.

ОК 6.Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7.Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8.Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК ПМ 02

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. нагрузка практики)	Практика	
			Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
1	2	3	4	5
ПК 2.	Раздел 1. Разборка и сборка узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин.	-	-	-
ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 5, ПК 6.	Раздел 2. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования.	396	396	-
	Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая практика)	144		144
	Всего:	540	396	144

3.2.1. Содержание обучения учебной практики профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Виды работ учебной практики.	Тема	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
Тема 1.1. Организация ремонта машин и оборудования	Слесарные работы		36	
		Подготовка измерительных инструментов	2	
		Разметка деталей	2	
		Рубка металла	2	
		Гибка металла	2	
		Правка металла	2	
		Резка металла	2	
		Опиливание металла	2	
		Сверление отверстий	2	
		Развертывание отверстий	2	
		Зенкование отверстий	2	
		Нарезание резьбы наружной и внутренней	2	
		Клепа плоских деталей	2	

		Выполнение разборочных работ с применением слесарных инструментов	6	
		Выполнение сборочных работ с применением инструментов и приспособлений	6	
		Итого 1 курс	36	
Тема 1.2 Технология ремонта сельскохозяйственных машин	Ремонтные работы	Разборка сеялок.	6	
		Разборка плугов	6	
		Очистка сеялок	6	
		Очистка плугов	6	
		Ремонт сеялок	6	
		Ремонт плугов	6	
		Итого 2 курс (3 семестр)	36	
		Ремонт борон	6	
		Ремонт борон	6	
		Ремонт дисковых луцильников	6	
		Ремонт дисковых луцильников	6	
		Ремонт кольчатых катков	6	
		Ремонт кольчатых катков	6	
		Ремонт культиваторов.	6	
		Ремонт культиваторов.	6	
		Ремонт сеялок	6	
		Ремонт сеялок	6	
		Ремонт сажалок	6	
		Ремонт сажалок	6	
				2 курс (4 семестр)

Тема 1.3 Ремонт тракторов Тема 1.4 Технология ремонта уборочных машин	Ремонт сцепления	6	
	Ремонт сцепления	6	
	Ремонт тормозной системы	6	
	Ремонт тормозной системы	6	
	Ремонт двигателей	6	
	Ремонт машин для уборки картофеля	6	
	Ремонт машин для уборки картофеля	6	
	Ремонт машин для уборки трав силосных культур	6	
	Ремонт машин для уборки трав силосных культур	6	
	Ремонт машин для уборки трав силосных культур	6	
	Ремонт машин для производств зеленых кормов	6	
	Ремонт машин для производств зеленых кормов	6	
	Ремонт комбайна	6	
	Ремонт комбайна	6	
Ремонт комбайна	6		
Ремонт комбайна	6		
Ремонт комбайна	6		
Тема 1.2 Технология ремонта сельскохозяйственных машин	Ремонт машин для внесения удобрений	6	
	Ремонт машин для внесения удобрений	6	
	Ремонт машин для химической защиты растений	6	
	Ремонт машин для химической защиты растений	6	

	Хранение	3 курс (5 семестр)	144	
		Подготовка, обслуживание тракторов	6	
		Подготовка, обслуживание тракторов	6	
		Подготовка, обслуживание тракторов	6	
		Подготовка, обслуживание тракторов	6	
		Подготовка, обслуживание тракторов	6	
		Подготовка, обслуживание зерноуборочных комбайнов	6	
		Подготовка, обслуживание зерноуборочных комбайнов	6	
		Подготовка, обслуживание зерноуборочных комбайнов	6	
		Подготовка, обслуживание зерноуборочных комбайнов	6	
		Подготовка, обслуживание зерноуборочных комбайнов	6	
		Подготовка, обслуживание зерноуборочных комбайнов	6	
		Подготовка, обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	6	
		Подготовка, обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	6	
		Подготовка, обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	6	
		Подготовка, обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	6	
		Подготовка, обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	6	
		Снятие машин с хранения	6	
		Снятие машин с хранения	6	
	Снятие машин с хранения	6		
		Итоговый 3 курс (бсеместр)	108	

3.2.2. Содержание обучения производственной практики профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Виды работ производственной практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.1 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Ознакомление обучающихся с организацией рабочих мест. Инструктаж по правилам ТБ.ПБ.ЭБ.	6	
Тема 1.2 Технология ремонта сельскохозяйственных машин	1.Ремонт борон,	6	
	2.Ремонт плугов,	6	
	3.Ремонт дисковых луцильников,	6	
	4.Ремонт кольчатых катков,	6	
	1.Ремонт культиваторов	6	
	2. Ремонт культиваторов	6	
Тема 1.3 Ремонт тракторов	1.Ремонт сеялок	6	
	2. Ремонт сажалок	6	
	1.Ремонт машин для внесения удобрений	6	
	2.Ремонт машин для химической защите растений	6	
Тема 1.2 Технология ремонта сельскохозяйственных машин	1.Ремонт трансмиссии	6	
	2.Ремонт трансмиссии	6	
Тема 1.5 Хранение тракторов, зерноуборочных комбайнов, сельскохозяйственных	1.Ремонт машин для уборки трав силосных культур	6	
	2.Ремонт машин для производства зеленых кормов	6	
Тема 1.2 Технология ремонта сельскохозяйственных машин	1.Подготовка и установка на хранении машин и орудий для основной.	6	
	2.Предпосевной обработки почвы, сеялок и посадочных машин.	6	
Тема 1.2 Технология ремонта сельскохозяйственных машин	1.Ремонт машин для уборки картофеля.	6	
	2. Ремонт машин для уборки картофеля.	6	
Тема 1.4 Технология ремонта	1.Ремонт комбайна	6	

зерноуборочных комбайнов	2. Ремонт комбайна	6	
Тема 1.5 Хранение тракторов, зерноуборочных комбайнов, сельскохозяйственных	1. Подготовка и установка на хранении зерноуборочного.	6	
	2. Кормоуборочного комбайна и хранение машин для уборки картофеля	6	
	Оформление документов	6	
	Итого 3 курс	144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению. Реализация программы учебной практики модуля предполагает наличие слесарной мастерской.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

Слесарной:

- рабочие места по количеству учащихся;
- станки: настольно – сверлильный, заточный и токарно – винторезный;
- механические ножницы по металлу;
- набор слесарных инструментов и приспособлений;
- заготовки для выполнения слесарных работ.

Реализация программы по профессиональному модулю предполагает обязательную производственную практику, которая проводится на предприятиях разных видов собственности на основе договоров.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Курчаткин В.В., Голубев И.Г., Батищев А.Н. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: учебник для нач. проф. обр. – М.: Академия, 2015г.
2. Покровский Б.С. Основы слесарного дела: учебник для НПО. – М.: Академия, 2015
3. Родичев В.А. Тракторы: учебник для нач. проф. обр. – М.: Издательский центр Академии, 2016г.

Дополнительные источники:

1. Батищев А.Н. Веселовский Н.И. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно – тракторного парка. – М.: Академия, 2016г.
2. Михлин В.М., Габитов И.И., Ананьин А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин. – М.: Академия, 2015г.
3. Покровский Б.С. Слесарь ремонтник. Учебное пособие. – М.: Академия, 2015г.
4. Соловьев С.А. Практикум по ремонту сельскохозяйственных машин: Учебное пособие. – М.: Колос, 2016г.
5. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник для НПО. – М.: Академия ИЦ, 2015г.
6. Халанский В.М., Горбачев И.В. Сельскохозяйственные машины. – М.: Колос, 2016.

Интернет – ресурсы

1. Слесарные работы. Форма доступа: свободна <http://www.metalhahdling.ru>
2. Электронный ресурс. Измерительный инструмент. Форма доступна свободно <http://www.chelzavod.ru>
3. Электронный курс «Мега Слесарь». Форма доступа свободна <http://www.megaslesar.ru>

Производственная практика проводится в сельскохозяйственных предприятиях под руководством руководителей подразделений.

В организации и проведении практики участвуют техникум и организации.

Техникум:

- планируют и утверждают в учебном плане все виды практики с учетом договоров с организациями;
- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- совместно с организацией определяют объекты практики, согласовывают программу и планируемые результаты практики;
- осуществляют руководство практикой;
- контролируют реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- издают приказ о прохождении практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.
- организуют процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики.

Организации, участвующие в проведении практики:

- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику, участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Обучающиеся, осваивающие профессиональный модуль при прохождении практики в организациях:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от техникума и от организации.

4.3 Общие требования к организации учебной и производственной практики.

Для реализации учебной практики необходима слесарная мастерская. Учебная практика проводится в слесарной мастерской и реализуется рассредоточено, в рамках профессионального модуля.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и реализуется концентрированно.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Обязательным условием изучения профессионального модуля является освоение учебных дисциплин основы материаловедения и технология общеслесарных работ и междисциплинарного курса Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Педагогический состав: наличие среднего профессионального или высшего профессионального образования, соответствующего модулю выполнение слесарных работ ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования, 4 – 5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
Выполнять работы по техническому	-ТО и ремонт механизмов	-наблюдение и

обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта	При помощи стационарных и передвижных средств ТО и ремонта в соответствии с технической последовательностью	оценка практических работ и производственной практики
Проводить ремонт ,наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.	-ремонт, накладка и регулировка отдельных узлов и деталей с/х машин, устройств и оборудования в соответствии с технологической последовательностью	- наблюдение и оценка практических работ и производственной практики
Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.	-профилактический осмотр с/х машин, устройств и оборудования в соответствии с требованиями	- наблюдение за выполнением практических работ и производственной практики
Выявлять причины несложных неисправностей тракторов,	- определение неисправностей и объема	-наблюдение за выполнением

Самоходных и других Сельскохозяйственных машин, Прицепных и навесных устройств, оборудования Животноводческих ферм и комплексов и устранять их.	Работ по их устранению и ремонту в соответствии с техническими требованиями	практической работы и производственной практики
Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудования.	-проверка на точность и испытание под нагрузкой отремонтированных с/х машин и оборудования в соответствии с техническими инструкциями	-наблюдение и оценка производственной практики
Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.	-консервирование и сезонное хранение с/х машин и оборудования в соответствии с инструкциями	-наблюдение за выполнением практических работ и

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация интереса к своей будущей профессии; - ответственное отношение к обучению; - стремление к повышению уровня профессионального мастерства. 	<p>Наблюдение</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность выбора методов и способов решения профессиональных задач; - оценка эффективности и качества выполнения работ; - рациональное распределение рабочего/учебного времени в строгом соответствии с графиком; - правильность выполнения стандартных операций с использованием средств механизации и автоматизации; - соблюдение правил техники безопасности и охраны окружающей среды. 	<p>Защита отчета и дневника по производственной практике</p>

<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, вести ответственность за результаты своей деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - верность решения в стандартных и нестандартных ситуациях; - обоснование выбора принятых решений. 	<p>Наблюдение</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - результативность поиска необходимой информации в различных источниках; - использование информации для решения задач личностного развития; - правильность применения информации для эффективного выполнения профессиональных задач. 	<p>Оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы</p>
<p>ОК 5.Использовать информационно – коммуникационные технологии для профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - рациональное использование технологий поиска, отбора, группировки, первичного и итогового анализа информации; - применение ПК, оргтехники и программных продуктов; - соблюдение культуры пользования информационными системами; - применение правил 	<p>Наблюдение</p>

	безопасной работы в интернете и защита от интернет-угроз.	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - моделирование производственных ситуаций; - умение распределять роли в команде; - нахождение компромиссов; - урегулирование конфликтов; - принятие решений и их согласование с потребителями, коллегами и руководством; - адекватное восприятие критики; - соблюдение регламента в отношениях; - создание благоприятного психологического микроклимата на рабочем месте. 	Защита отчета и дневника по производственной практике Наблюдение
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	<ul style="list-style-type: none"> - умение организовывать деятельность коллектива на решение задач по достижению цели (выполнение управленческих функций). 	Защита отчета и дневника по производственной практике Наблюдение
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность. В том числе с применением полученных профессиональных знаний.	<ul style="list-style-type: none"> - составление плана профессионального и личностного развития; - систематическое повышение 	Наблюдение

	квалификации и профессионального мастерства (самоподготовка); - осуществление самоанализа деятельности; - коррекция собственной деятельности.	
--	---	--