



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
*государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Отраденский нефтяной техникум»*

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 210-о от 24 июня 2021 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования

(по отраслям)

г.о. Отрадный, **2021** год

РАССМОТРЕНО

Цикловой комиссией ТЦ

Протокол №11 от «18» июня 2021 г.

Председатель ЦК ТЦ

_____/ Альшевская Е.А./

(подпись)

(Ф.И.О.)

Разработчик:

Рау Галина Ивановна, мастер производственного обучения ГБПОУ «ОНТ»

«16» июня 2021 г.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля *ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования* разработана на основе Федерального государственного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) *профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 802 от 02.08.2013 года.

Разработчик:

Г.И. Рау мастер п/о 1КК

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза

И.В. Кечина методист ВКК

Содержательная экспертиза

Е.А. Альшевская председатель ЦК ВКК

Внешняя экспертиза

Л.Ю. Алякрицкий Начальник к/о ООО «БПО-Отрадный»

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	22
ПРИЛОЖЕНИЕ А КОНКРЕТИЗАЦИЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Б ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ОК	24
6 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	32

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

1.1 Область применения программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии СПО *13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*, утвержденного Министерством образования и науки РФ № 802 от 02.08.2013 года.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке всеми техническими специальностями электротехнической отрасли. Опыт работы не требуется.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2 Цели и задачи учебной практики профессионального модуля – требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

— выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций: осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей

— аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций, электрических машин, распределительных устройств;

уметь:

— разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;

— производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;

— оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;

— устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;

— производить межремонтное обслуживание электродвигателей;

знать:

— задачи службы технического обслуживания;

— виды и причины износа электрооборудования;

— организацию технической эксплуатации электроустановок;

— обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера;

— порядок оформления и выдачи нарядов на работу.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объем часов	
	очной формы обучения	заочной формы обучения
Учебная практика	180	Не предусмотрено
Промежуточная аттестация в форме	<i>Дифференцированный зачёт</i>	

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности *Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования*, в том числе профессиональными компетенциями (ПК), указанными в ФГОС по профессии *13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам
ПК 3.3.	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

В процессе освоения учебной практики ПМ.03 обучающиеся должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать 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 в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

3.1 Тематический план учебной практики профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. Лабораторных и практических занятий, часов	в т.ч., курсовой проект, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовой проект, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Учебная практика (по профилю профессии)	180						180	
	Всего:	180	73	-	-	-	-	180	-

3.2 Содержание обучения по учебной практике профессионального модуля ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

Учебная практика ПМ.03					180
Перечень формируемых компетенций	Наименование разделов	Наименование тем	Содержание	Кол-во часов на одно занятие	180
	Раздел 1. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования МДК 03.01.				
ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования		Тема 1. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.			90
			1.1 Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с предприятием, рабочими местами.	6	
			1.2 Техническое обслуживание осветительных сетей электроустановок.	6	
			1.3 Техническое обслуживание электрических сетей.	6	
			1.4 Техническое обслуживание кабельных линий.	6	
			1.5 Техническое обслуживание защитной и пускорегулирующей аппаратуры электрических машин	6	
			1.6 Техническое обслуживание электрических двигателей постоянного и переменного тока, выбор защиты.	6	
			1.7 Техническое обслуживание трансформаторов	6	
			1.8 Техническое обслуживание обмоток	6	

ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей			силового трансформатора.			
			1.9 Техническое обслуживание трансформаторных подстанций	6		
			1.10 Техническое обслуживание оборудования трансформаторных подстанций	6		
			1.11 Техническое обслуживание оборудования распределительных устройств	6		
			1.12 Техническое обслуживание силовых сетей электрооборудования	6		
			1.13 Техническое обслуживание электрических машин.	6		
			1.14 Техническое обслуживание силовых трансформаторов	6		
			1.15 Техническое обслуживание электрооборудования распределительных устройств	6		
	Тема 2. Ремонт электрооборудования промышленных организаций.					90
		2.1 Инструктаж по технике безопасности при ремонте электрооборудования. Ремонт электрооборудования.	6			
		2.2 Ремонт светильников, щитков освещения.	6			
		2.3 Ремонт осветительных электроустановок.	6			
		2.4 Ремонт осветительной и защитной аппаратуры.	6			
		2.5 Ремонт пускорегулирующей аппаратуры.	6			

			2.6 Ремонт электрических двигателей переменного и постоянного тока.	6		
			2.7 Ремонт внутрицеховых электрических сетей.	6		
			2.8 Ремонт электрических сетей вспомогательных помещений	6		
			2.9 Разборка и ремонт силовых трансформаторов.	6		
			2.10 Чистка активной части трансформаторов.	6		
			2.11 Ремонт обмоток силового трансформатора.	6		
			2.12 Ревизия электрооборудования распределительных устройств	6		
			2.13 Ревизия электрических двигателей.	6		
			2.14 Ремонт масляных выключателей.	6		
			2.15 Ремонт переключателей	6		
Всего				180		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики профессионального модуля требует наличие лабораторий - Контрольно – измерительные приборы, Техническое обслуживания электрооборудования; учебных мастерских, которые должны обеспечивать проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом ГБПОУ «ОНТ».

Оборудование учебных лабораторий «Контрольно – измерительные приборы», «Электротехники и электроники» и «Техническое обслуживание электрооборудования»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- электрооборудование;
- комплект контрольно – измерительных приборов;
- эталоны, образцы деталей.

Оборудование рабочих мест мастерских:

1. Слесарно-механической:
 - рабочие места по количеству обучающихся;
 - станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;
 - набор слесарных инструментов;
 - набор измерительных инструментов;
 - приспособления;
 - заготовки для выполнения слесарных работ.
2. Электромонтажной:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- измеритель тока;
- блок датчиков тока и напряжения;
- измеритель напряжения и частот;
- блок КИП приборов;
- измерители мощности;
- комплект мультиметров;
- стенды.

Учебная практика (производственное обучение) проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится образовательным учреждением в рамках профессионального модуля.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Для преподавателей

1. Вереина Л.И. Техническая механика.-М.: Академия 2016
2. Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела.-М.: Высшая школа 2016
3. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленного предприятий.-М.: ПрофОбрИздат 2016
4. Атабеков В.Б. Монтаж осветительных электроустановок.-М.: Высшая школа 2016
5. Кисаримов Р.А. Ремонт электрооборудования.-М.: Радио Софт, 2013-2016

6. Клеменьтев В.Р., Магазинник Л.Т. Монтаж внутризаводских электроустановок.-М.:Энергоатомиздат, 2016

Для обучающихся

7. Лергов С.И., Тайц А.А. Обслуживание электрооборудования электростанций и подстанций.-М.:Высшая школа, 2016

8. Нестеренко В.Н., Мысьянов А.М. Технология электромонтажных работ.-М.: Академия, 2016

9.Покровинский Б.С. Слесарно-сборочные работы.-М.:Академия, 2016.

10. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сети промышленных предприятий.-М.: Академия, 2016.

11. Тирановский Г.Г., Суконников С.Е. Технология монтажа схем соединений элетрических установках.-М.: Высшая школа, 2015

Дополнительные источники:

Для преподавателей

12. Адашкин Б.И. Воспитание культуры труда в процессе производственного обучения.-М.: Высшая школа, 2015

13. Вдовец С.И. Охрана труда учащихся и техника безопасности на уроках производственного обучения.-М.:Высшая школа, 2015

Для обучающихся

14. Иваненко В.Н. Формирование профессионального мастерства учащихся при обучении в учебных мастерских.-М.:Высшая школа, 2015

15. Ктиторов А.Ф. Основные приемы и способы выполнения электромонтажных работ.-М.:Высшая школа, 2015

Интернет ресурсы:

16. www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – ФЦИОР).

17. <http://electricalschool.info/> - Школа для электрика.
18. <http://www.ni.com/academic/multisim.htm> - Система моделирования электрических схем.
19. <http://metalhandling> - Слесарные работы [электронный ресурс]
20. <http://www.consultant.ru> – Справочная правовая система «Консультант
21. Плюс»/ правовые ресурсы; обзор изменений законодательства.
22. www.techno-sv.ru
23. www.bibliotekar.ru

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение учебной практики профессионального модуля *ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования* производится в соответствии с учебным планом по профессии *13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)* и календарным графиком, утвержденным директором техникума.

В процессе освоения ПМ.03 предусмотрено проведение следующих форм промежуточного контроля знаний и умений обучающихся:

Индекс	Элементы ПМ	Формы промежуточной аттестации					
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
УП.03	Учебная практика ПМ.03						ДЗ

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля *ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования* является сдача всех предусмотренных форм промежуточного контроля по учебной практики.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования должна

обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Мастера производственного обучения должны иметь на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей и мастеров, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла. Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;	Опрос, тестирование, выполнение индивидуальных заданий
производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;	Экспертная оценка лабораторно – практических работ, опрос, выполнение индивидуальных работ
оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;	Опрос, тестирование, выполнение индивидуальных заданий
устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;	Экспертная оценка лабораторно – практических работ, опрос, выполнение индивидуальных работ
производить межремонтное обслуживание электродвигателей;	Экспертная оценка лабораторно – практических работ, опрос, выполнение индивидуальных работ
Знать:	
задачи службы технического обслуживания;	Опрос, тестирование
виды и причины износа электрооборудования;	Опрос, тестирование
организацию технической эксплуатации электроустановок;	Опрос, тестирование, экспертная оценка лабораторно – практических работ, опрос, выполнение индивидуальных работ
обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;	Опрос, тестирование
порядок оформления и выдачи нарядов на работу.	Экспертная оценка лабораторно – практических работ, опрос, выполнение индивидуальных работ, тестирование

ПРИЛОЖЕНИЕ А

КОНКРЕТИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.	
Уметь: -разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком; -производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования; -оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их; -устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла; -производить межремонтное обслуживание электродвигателей;	Тематика практических работ: Инструктаж по технике безопасности. Техническое обслуживание осветительных сетей электроустановок.
Знать: -задачи службы технического обслуживания; -виды и причины износа электрооборудования; -организацию технической эксплуатации электроустановок; -обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра; -порядок оформления и выдачи нарядов на работу.	Перечень тем: Тема 1. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.
ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.	
Уметь: -разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком; -производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;	Тематика практических работ: Техническое обслуживание кабельных линий. Техническое обслуживание электрических сетей. Техническое обслуживание защитной и пускорегулирующей аппаратуры электрических машин Техническое обслуживание электрических двигателей постоянного

<p>-оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их; -устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла; -производить межремонтное обслуживание электродвигателей;</p>	<p>и переменного тока, выбор защиты. Техническое обслуживание трансформаторов Техническое обслуживание обмоток силового трансформатора Техническое обслуживание трансформаторных подстанций Техническое обслуживание оборудования трансформаторных подстанций Техническое обслуживание электрооборудования распределительных устройств Техническое обслуживание силовых сетей электрооборудования Техническое обслуживание электрических машин. Техническое обслуживание силовых трансформаторов Техническое обслуживание оборудования распределительных устройств.</p>
<p>Знать: -задачи службы технического обслуживания; -виды и причины износа электрооборудования; -организацию технической эксплуатации электроустановок; -обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра; -порядок оформления и выдачи нарядов на работу.</p>	<p>Перечень тем: Тема 1. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.</p>
<p>ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.</p>	
<p>Уметь: -производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования; -оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их; -устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла; -производить межремонтное обслуживание электродвигателей</p>	<p>Тематика практических работ: Инструктаж по технике безопасности при ремонте электрооборудования. Ремонт электрооборудования. Ремонт светильников, щитков освещения. Ремонт осветительных электроустановок. Ремонт осветительной и защитной аппаратуры. Ремонт пускорегулирующей аппаратуры. Ремонт электрических сетей вспомогательных помещений Ремонт внутрицеховых электрических сетей. Ремонт электрических двигателей переменного и постоянного тока. Разборка и ремонт силовых трансформаторов. Чистка активной части трансформаторов. Ремонт обмоток силового трансформатора.</p>

	Ревизия электрооборудования распределительных устройств Ревизия электрических двигателей. Ремонт масляных выключателей. Ремонт переключателей.
Знать: -организацию технической эксплуатации электроустановок; -обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра; -порядок оформления и выдачи нарядов на работу.	Перечень тем: Тема 2.Ремонт электрооборудования промышленных организаций.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ОК

Название ОК	Технологии формирования ОК (на учебных занятиях)
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося
ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения им работы, предполагающей принятие самостоятельных решений, контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности
ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Практические задания
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Практические задания.
ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося
ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	Интерпретация результатов наблюдений, неформальных бесед с обучающимися

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№	№страницы	Результаты актуализации	Дата актуализации	Подпись разработчика