

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 «Освоение профессии рабочих 19812 Электромонтажник по силовым сетям и оборудованию»

индекс, наименование профессионального модуля

МДК.05.01 «Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ»

индекс, наименование междисциплинарного курса

УП.05 «Учебная практика»

индекс, наименование практики

ПП.05 «Производственная практика»

индекс, наименование практики

для подготовки специалистов среднего звена

по основной профессиональной образовательной программе

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий**

код, наименование профессии/специальности

Прием: 2021 учебный год

«Рассмотрено»
на заседании
предметно-цикловой
комиссии

Протокол № 1
от 30.08 2021г

Программа составлена в соответствии с ФГОС
СПО по специальности 08.02.09 «Монтаж,
наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий»
и примерной программой профессионально-
го модуля ПМ.05 «Освоение профессии рабо-
чих 19812 Электромонтажник по силовым
сетям и оборудованию»

«Утверждено»

Председателем ПЦК

М.В.Лямина

« 30 » 08 2021г.

Составитель:



М.В.Лямина

преподаватель
ГБПОУ «К-ИИТ»

Рецензент:



Л.Н.Котова

преподаватель
ГБПОУ «К-ИИТ»

Эксперты от работодателя



С.И.Паршин

Главный энергетик ООО «Ка-
тав-Ивановский литейный за-
вод»



В.Р.Миргалиев

Главный энергетик
АО «Катавский цемент»



В.Г. Имин

Главный энергетик
АО «КИПЗ»



СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по профессии 19812 Электромонтажник по силовым сетям и оборудованию» является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» УГС 08.00.00 «Техника и технологии строительства» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Выполнение работ по профессии 19812 Электромонтажник по силовым сетям и оборудованию» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Производить приемку монтируемого электрооборудования от заказчика
2. Участвовать в изготовлении деталей для крепления электрооборудования, не требующих точных размеров, и установка деталей крепления электрооборудования.
3. Участвовать подготовке поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования.
4. Участвовать в подготовке кабельной продукции к монтажу электрооборудования.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

иметь практический опыт:

- распаковка монтируемого электрооборудования;
- проверка комплектности электрооборудования;
- проверка сохранности пломб изготовителя;
- проверка сроков поверки монтируемого электрооборудования;
- проверка гарантийного срока на монтируемое электрооборудование;
- складирование монтируемого электрооборудования;
- разметка деталей по шаблону;
- изготовление деталей для крепления электрооборудования;
- крепление конструкций для монтажа электрооборудования к несущим конструкциям;
- стяжка резьбовых соединений;
- сверление отверстий механизированным инструментом в стенах, перекрытиях;
- пробивка (пропил) борозд (штраб) в бетонных (кирпичных) конструкциях;
- резка защитных и маркировочных трубок и провода в размер на пневматических, механических и ручных ножницах по упору или образцу;
- изготовление скоб, хомутов и кабельных наконечников небольшого размера;
- зачистка провода и установка кабельных наконечников;
- изолирование проводников и маркировка кабеля;
- резка кабеля;
- временная заделка концов кабеля;
- заделка проходов;
- монтаж ответвительных коробок;
- оконцевание жил кабелей;
- соединение жил кабелей;
- прокладка стальных и пластмассовых труб в бороздах, по полу, стенам, фермам и колоннам;
- прокладка кабельных лотков, перфорированных монтажных профилей и стальных коробок;

- монтаж сетей заземления и зануляющих устройств.

уметь:

- читать рабочие чертежи, функциональные, структурные, электрические и монтажные схемы, спецификации, руководства по эксплуатации, паспорта, формуляры монтируемого электрооборудования;
- пользоваться средствами для вскрытия упаковки монтируемого электрооборудования;
- пользоваться инструментом для нарезки резьбы в ручную;
- пользоваться ручным инструментом для заделки проходов и установки ответвительных коробок;
- пользоваться ручным и ручным электрифицированным инструментом при изготовлении деталей для крепления оборудования;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ
- пользоваться ручным и ручным электрифицированным инструментом при изготовлении деталей для крепления оборудования;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- пользоваться пневматическими, механическими и ручными ножницами
- оказывать первую помощь пострадавшим в результате нарушения требований охраны труда или аварийной ситуации.

знать:

- условные изображения на чертежах и схемах;
- правила распаковки монтируемого электрооборудования;
- правила заделки проходов
- правила установки ответвительных коробок
- правила приемки монтируемого электрооборудования от заказчика;
- правила пользования электрифицированным инструментом;
- правила установки деталей крепления;
- правила соединения и оконцевание жил кабелей;
- правила применения средств индивидуальной защиты;
- правила пробивки гнезд, отверстий и борозд по готовой разметке вручную;
- правила подготовки к монтажу кабельной продукции;
- правила монтажа простых схем по шаблону и образцу;
- правила резки кабеля напряжением до 10 кВ и временной заделки концов;
- наименование, назначение и способы применения ручного инструмента для заделки проходов и установки ответвительных коробок;
- наименование, назначение и способы применения ручного инструмента для соединения и оконцевания жил кабелей и для монтажа кабельных муфт;
- наименование, назначение и способ применения простейшего слесарного и электро-монтажного инструмента и приспособлений;
- требования охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей;
- требования охраны труда при работе на высоте;
- сортаменты материалов, используемых для изготовления деталей крепления электро-оборудования;
- санитарные нормы и правила проведения работ;
- производственная инструкция по подготовке поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования;
- рациональная организация труда на рабочем месте;
- элементарные сведения по электротехнике
- производственная инструкция по резке кабеля и временной заделке концов
- производственная инструкция по подготовке кабельной продукции к монтажу

- производственная инструкция по заделке проходов для всех видов кабельных проводок и шин заземления, установке ответвительных коробок для кабелей.

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего количество часов на освоение программы профессионального модуля – 430 часов, в том числе:

Количество часов на освоение МДК.05:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 202 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 122 часа.

Количество часов на освоение учебной практики УП.05- 144 часа, производственной практики ПП.05 – 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: основы слесарь-сборочных и электромонтажных работ в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 05.01	Производить приемку монтируемого электрооборудования от заказчика
ПК 05.02	Участвовать в изготовлении деталей для крепления электрооборудования, не требующих точных размеров, и установка деталей крепления электрооборудования.
ПК 05.03	Участвовать подготовке поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования.
ПК 05.04	Участвовать в подготовке кабельной продукции к монтажу электрооборудования.
ОК 1.1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 1.2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 1.3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 1.4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 1.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 1.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 1.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 1.8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 1.9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 1.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.
ОК 1.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по профессии 19812 «Электромонтажник по силовым сетям и оборудованию»

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. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.1-5.3	МДК 05.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	202	202	80	-		-		
	Учебная практика, часов	144						144	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72						-	72
	Всего:	430	202	80	-		-	144	72
Промежуточная аттестация МДК.05.01 в форме дифференцированного зачета									
Промежуточная аттестация УП.05 в форме дифференцированного зачета									
Промежуточная аттестация ПП.05 в форме дифференцированного зачета									
Промежуточная аттестация ПМ.05 в форме квалификационного экзамена									

3.2. Содержание обучения профессионального модуля

ПМ.05 «Выполнение работ по профессии 19812 «Электромонтажник по силовым сетям и оборудованию»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
			202	
Тема 1. Подготовка к монтажу электрооборудования	Содержание		36	ПК 5.1, ПК5.2 ПК5.3 ОК 1- ОК10
	1	Чтение рабочих чертежей, функциональные, структурные, электрические и монтажные схемы (в дальнейшем - схемы), спецификации, руководства по эксплуатации, паспорта, формуляры монтируемого электрооборудования. Пользоваться средствами для вскрытия упаковки монтируемого электрооборудования. Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Оказывать первую помощь пострадавшим в результате нарушения требований охраны труда или аварийной ситуации.		
	Практические работы		14	
	1	Проверка комплектности электрооборудования, передаваемого заказчиком для монтажа.		
	2	Проверка сроков поверки монтируемого электрооборудования, включенных в Регистр средств измерений.		
	Самостоятельная работа обучающихся:		-	
Тема 1.2. Изготовление деталей для крепления электрооборудования, не требующих точных размеров, и установка деталей крепления электрооборудования	Содержание		32	ПК 5.1, ПК5.2 ПК5.3 ОК 1- ОК10
	1	Читать рабочие чертежи, схемы. Пользоваться инструментом для нарезки резьбы вручную. Пользоваться ручным инструментом для соединения и оконцевания жил кабелей и для монтажа кабельных муфт. Пользоваться электрифицированным ручным инструментом для оконцевания жил кабелей и для монтажа кабельных муфт. Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Оказывать первую помощь пострадавшим в результате нарушения требований охраны труда или аварийной ситуации.		
	Практические работы		22	
	1	Разметка деталей по шаблону.		
	2	Изготовление деталей для крепления электрооборудования.		

	3	Крепление конструкций для монтажа электрооборудования к несущим конструкциям.		
	4	Стяжка резьбовых соединений		
	5	Оконцевание жил кабелей. Соединение жил кабелей.		
	Самостоятельная работа обучающихся:		-	
Тема 1.3. Подготовка поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования	Содержание		24	ПК 5.1, ПК5.2 ПК5.3 ПК 5.4 ОК 1- ОК10
	1.	Читать рабочие чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений. Пользоваться ручным инструментом и оснасткой для прокладки и заделки стальных, пластмассовых труб в бороздах, по полу, стенам, фермам, колоннам, кабельных лотков, перфорированных монтажных профилей, стальных коробов и ответвительных коробок (шуруповерты, гайковерты. Пользоваться ручным и электрифицированным ручным инструментом для монтажа сетей заземления и зануляющих устройств и ответвительных коробок. Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Оказывать первую помощь пострадавшим в результате нарушения требований охраны труда или аварийной ситуации.		
	Практические работы		20	
	1	Пробивка и сверление отверстий механизированным инструментом в стенах, перекрытиях.		
	2	Заделка проходов. Монтаж ответвительных коробок.		
	3	Прокладка кабельных лотков, перфорированных монтажных профилей и стальных коробов.		
	4	Монтаж сетей заземления и зануляющих устройств.		
	Самостоятельная работа обучающихся:		-	
Тема 1.4. Подготовка кабельной продукции к монтажу электрооборудования	Содержание		30	ПК 5.1, ПК5.2 ПК5.3 ПК 5.4 ОК 1- ОК10
	1.	<p>Читать рабочие чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений. Пользоваться пневматическими, механическими и ручными ножницами. Пользоваться ручным и электрифицированным инструментом для резки кабеля и изготовления скоб, хомутиков и кабельных наконечников небольшого размера.</p> <p>Пользоваться ручным и электрифицированным инструментом для зачистки провода и установки кабельных наконечников.</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при</p>		

		выполнении работ. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Оказывать первую помощь пострадавшим в результате нарушения требований охраны труда или аварийной ситуации.		
	Практические работы		24	
	1	Изготовление скоб, хомутиков и кабельных наконечников небольшого размера.		
	2	Зачистка провода и установка кабельных наконечников		
	3	Изолировка проводников и маркировка кабеля.		
	4	Резка кабеля. Временная заделка концов кабеля.		
	Промежуточная аттестация МДК.05.01 в форме дифференцированного зачета		-	
	Учебная практика Виды работ 1. Получение инструктажа по охране труда при электромонтажных работах. 2. Планирование выполнения ремонта по заявкам на основании сменного задания, на основе должностной инструкции. 3. Выбор материалов и электромонтажных инструментов в соответствии с полученным заданием. 4. Выбор средств индивидуальной защиты. 5. Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда. 6. Замена неисправных розеток, выключателей, устройств защитного отключения, автоматических выключателей. 7. Замена неисправных, подгоревших проводов. 8. Обжим кабельных наконечников. 9. Ликвидация скруток проводов в монтажных коробках. 10. Удаление ржавчины из монтажных коробок, ящиков и электрощитов. 11. Контроль напряжения мультиметром в электрощите домового ввода на вводных и выводных кабелях. 12. Приборный контроль сопротивления изоляции кабелей и проводов. 13. Выполнение открытых электропроводок на изолированных опорах, непосредственно по строительным конструкциям, на лотках, на струнах. 14. Выполнение скрытых электропроводок в трубах, под штукатуркой, в каналах, в коробах. 15. Установка светильников с лампами накаливания, газоразрядных источников света, патронов, выключателей и		144	

	<p>переключателей, розеток, предохранителей, автоматических выключателей, светорегуляторов и други электроустановочных изделий и аппаратов.</p> <p>16.Участие в приемо-сдаточных испытаниях монтажа осветительной сети, измерении параметров и оценке качества монтажа осветительного оборудования.</p> <p>17.Демонтаж и несложный ремонт осветительной сети, светильников, электроустановочных изделий и аппаратов.</p>		
	Промежуточная аттестация УП.05 в форме дифференцированного зачета		
	<p align="center">Производственная практика</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж концевых и соединительных муфт 2. Монтаж автоматов, контакторов, магнитных пускателей. 3. Монтаж схем управления электродвигателями. 4. Монтаж электрооборудования жилых зданий. 5. Монтаж электрооборудования гражданских зданий. 	72	
	Промежуточная аттестация ПП.05 в форме дифференцированного зачета		
	Промежуточная аттестация ПМ.05 в форме квалификационного экзамена		
	Всего часов	430	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебно- производственных мастерских.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

- комплекты учебно-методической документации
- наглядные пособия (планшеты, макеты)

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор
- персональный компьютер

Оборудование рабочих мест мастерских:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- наборы инструментов электромонтажников;
- проводниковая и кабельная продукция.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей** 6-й выпуск.
- Новосибирск: Сиб.унив.изд-вл, 2020.
- 2. Правила устройства электроустановок.** 7-е издание, 2019.
- 3. Сибикин Ю. Д.** Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: учебник: в 2 кн. - М.: Академия, 2020.
- 4. Бурда А.Г.** «Обучение в электромонтажных мастерских» (учебное пособие для техникумов).- Москва: «Радио и связь», 2019.

Дополнительные источники:

- 5. Алиев И. И.** Справочник по электротехнике и электрооборудованию - Ростов н/Д : Феникс, 2013.
 - 6. Москаленко В. В.** Справочник электромонтера.- М: Изд. центр «Академия», 2014.
- Отечественные журналы:
1. Новости электротехники
 2. Электрооборудование и эксплуатация

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Дисциплины, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля:

- техническая механика
- инженерная графика
- электротехника
- основы электроники

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по профессиональному модулю: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой Мастера: наличие 5–6 квалификационного разряда с обязательной стажиров-

кой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 05.01 Производить приемку монтируемого электрооборудования от заказчика	-умение читать рабочие чертежи, функциональные, структурные, электрические и монтажные схемы; -умение пользоваться средствами для вскрытия упаковки монтируемого электрооборудования -умение соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ -умение пользоваться первичными средствами пожаротушения	<ul style="list-style-type: none"> - устный экзамен; - тестирование; -экспертная оценка выполнения практического занятия; - зачет по учебной практике - экзамен квалификационный
ПК 05.02 Участвовать в изготовлении деталей для крепления электрооборудования, не требующих точных размеров, и установка деталей крепления электрооборудования.	-умение пользоваться инструментами для нарезки резьбы вручную	
ПК 05.03 Участвовать в подготовке поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования.	- умение пользоваться ручным и электрофицированным инструментом для сверления отверстий, пропила штраб в стенах, перекрытиях бетонных и кирпичных.	
ПК 05.04 Участвовать в подготовке кабельной продукции к монтажу электрооборудования.	- умение пользоваться пневматическими, механическими и ручными ножницами - умение пользоваться первичными средствами пожаротушения -умение читать рабочие чертежи	

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
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> – Распознавание сложных проблемных ситуаций в различных контекстах. - Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности - Определение этапов решения задачи. - Осуществление эффективного поиска. - Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. - Разработка детального плана действий - Оценка рисков на каждом шагу - Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана 	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач - Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты 	
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	– Использование актуальной нормативно-правовой документации	
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач. - Планирование профессиональной деятельности. 	
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> - Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке. - Проявление толерантности в рабочем коллективе. 	
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	- Понимание значимости своей профессии	
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности. - Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте. 	

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<ul style="list-style-type: none"> - Сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры - Поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности 	
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности.	
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	<ul style="list-style-type: none"> -Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке. - Ведение общения на профессиональные темы 	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<ul style="list-style-type: none"> -Выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; -презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; -определять источники финансирования 	