

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ СЫЗРАНИ»

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

от «30» мая 2023г. № 230-о

2023г. № \_\_\_\_\_

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Код названия учебной дисциплины

Общепрофессиональный цикл

Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических

процессов и производств (по отраслям)

код и наименование специальности

Сызрань, 2023г.

## **РАССМОТРЕНА**

Предметной (цикловой)

комиссией Общепрофессиональный и профессиональный циклы

«Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г. протокол № \_\_\_

Составитель: Р.К. Кромская, преподаватель ОП.08 Охрана труда ГБПОУ «ГКг. Сызрани»

**Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная):** Л.Н. Барабанова, методист технического профиля ГБПОУ «ГКг. Сызрани»

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению, установленным в ГБПОУ «ГКг. Сызрани».

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
5. ЛИСТАКТУАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 СОПОСТАВЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПС И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ВУД	
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 СОПОСТАВЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ РАБОТОДАТЕЛЕЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ВУД	

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «ГК г. Сызрани» по специальности СПО 15.02.14. Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), разработанной в соответствии с ФГОС.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда может быть использована для профессиональной подготовки специалистов СПО технического профиля.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

Рабочая программа УД Охрана труда может быть использована в профессиональной подготовке по специальности Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

## 1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина входит в профессиональный цикл ППССЗ

### 1.3. Цели планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Уметь	Знать
ОК01. ОК02. ОК03. ОК04. ОК05. ОК09. ПК1.1. ПК1.4. ПК2.1. ПК2.4. ПК3.1. ПК3.5. ПК4.1. ПК4.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> <li>- Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- Определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</li> <li>- Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</li> <li>- Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;</li> <li>- Инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</li> <li>- Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Законодательство области охраны труда;</li> <li>- нормативные документы по охране труда, основы проф. гигиены, проф. санитарии;</li> <li>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной – санитарии и противопожарной защиты;</li> <li>- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</li> <li>- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> <li>- действие токсичных веществ на организм человека;</li> <li>- категорирование производств по взрыво-пожароопасности;</li> <li>- меры предупреждения пожаров и взрывов;</li> <li>- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещений;</li> <li>- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- предельно допустимые концентрации вредных веществ</li> </ul>

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению

профессиональных модулей ППС СЗ по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) и владению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Осуществлять анализ имеющихся решений для выбора программного обеспечения для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе

технического задания. ПК 1.4. Формировать пакет технической документации на разработанную модель элементов систем автоматизации. ПК 2.1. Осуществлять выбор оборудования и элементной

базы систем автоматизации в соответствии с заданием и требованиями к разработанной технической документации на модель элементов систем автоматизации. ПК 2.4. Проводить испытания

модели элементов систем автоматизации в реальных условиях с целью подтверждения работоспособности и возможной оптимизации. ПК 3.1. Планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем средств автоматизации на основе организационно-распорядительных документов и требований технической документации.

ПК 3.5. Контролировать качество работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации, выполняемых подчиненным персоналом и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства.

ПК 4.1. Контролировать текущие параметры и фактически показатели работы систем автоматизации в соответствии с требованиями к миноративно-технической документации для выявления возможных отклонений.

ПК 4.3. Организовывать работы по устранению неполадок, отказов оборудования и ремонту систем в рамках своей компетенции.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Всего – 64 часа, в том числе:

- всего во взаимодействии с преподавателем - 61 часов, в том числе: теоретическое обучение - 41 часов, лабораторные и практические занятия – 12 часов,
- самостоятельная работа – 3 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Суммарная учебная нагрузка в взаимодействии с преподавателем	<b>64</b>
Объем образовательной программы	<b>61</b>
В том числе:	
Теоретическое обучение	41
Практические занятия	12
Самостоятельная работа	<b>3</b>
Консультации	2
Экзамен	6
Промежуточная аттестация в форме	экзамена

**Тематический план содержания учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Государственная политика в области охраны труда</b>		<b>6 час</b>	
Тема 1.1. Требования охраны труда	Содержание учебного материала	<b>3</b>	ОК01. ОК02. ОК03. ОК04. ОК05. ОК09. ПК1.1-ПК1.4. ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	1. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. 2. Нормативные документы по охране труда и здоровья. Обязанности работников области охраны труда. 3. Обучение работников безопасным методам труда на производстве.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>	непредусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа</b>	непредусмотрено	
Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда	Содержание учебного материала	<b>3</b>	ОК01. ОК02. ОК03. ОК04. ОК05. ОК09. ПК1.1-ПК1.4. ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	1. Правоохранительная деятельность работодателя, отвечающая требованиям безопасности труда.		
	2. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.		
	3. Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>	непредусмотрено	
<b>Самостоятельная работа</b>	непредусмотрено		
<b>Раздел 2. Производственная безопасность</b>		<b>16 час</b>	
Тема 2.1. Производственный травматизм	Содержание учебного материала	<b>8</b>	ОК01. ОК02. ОК03. ОК04. ОК05. ОК09.  ПК1.1-ПК1.4.
	1. Классификация опасных и вредных факторов и травм. Средства коллективной защиты от травм. 2. Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях.		



	3.Методыанализатравматизмаипрофессиональныхзаболеванийнапредприятии.		ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	<b>Втомчислепрактическихзанятийилабораторныхработ:</b>	2	
	1.Практическоезанятие:Оказаниепервойпомощиприразличныхтравмах		
	<b>Самостоятельнаяработа</b>		
Тема2.2.Безопасностьтехнологическихпроцессов	Содержаниеучебногоматериала	8	ОК01. ОК02.ОК03. ОК04. ОК05.ОК 09. ПК1.1-ПК1.4. ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	1.Безопасностьтехнологическогооборудованияииинструмента.Радиационнаябезопасность.Обеспечение безопасности от несанкционированныхдействийперсоналаипостороннихлицнапроизводстве.		
	2.Проверкасоблюдениятребованийбезопасностииохранытрудавпроектномдокументации.		
	3.Экспертизапроектнойдокументации.Порядокобследованиязданий и сооруженийи егодокументирования.		
	<b>Втомчислепрактическихзанятийилабораторныхработ:</b>	2	
	1.Практическое занятие: Оценка состояния техники безопасностинапроизводственномобъекте.		
	<b>Самостоятельнаяработа</b>		
<b>Раздел3.Производственнаясанитария</b>		<b>19час</b>	
Тема3.1.Основыпроизводственнойсанитарии	Содержаниеучебногоматериала	7	ОК01. ОК02.ОК03. ОК04. ОК05.ОК 09. ПК1.1-ПК1.4. ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	1.Основыпроизводственнойсанитариигигиены.Гигиеническаяоценкаусловийтруда.Правилаличнойгигиеныипроизводственнойсанитарии.		
	2.Микроклиматнарабочихместахимерыегообеспечения.		
	3.Освещениепроизводственныхпомещений.		
	4.Вредныевеществаимерызащиты.Предельнодопустимыеконцентрации.		
	5.Требованияэлектробезопасности.		
	<b>Втомчислепрактическихзанятийилабораторныхработ:</b>	2	
1.Практическоезанятие:Оценкаосостояниипроизводственнойсанитариигигиенынарабочемместе.			
Тема3.2.Средстваиндивидуальнойзащиты	Содержаниеучебногоматериала	6	ОК01. ОК02.ОК03. ОК04. ОК05.ОК 09. ПК1.1-ПК1.4. ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5.
	1.Классификация средствиндивидуальнойзащиты.Спецодежда.Спец.обувь.Средстваиндивидуальнойзащитырукиоргановдыхания.		
	2.Средстваиндивидуальнойзащитыотпораженияэлектрическимтоком.		
	3.Методызащитыотшума.Методызащитыотионизирующихизлучений.Дозиметрическийконтроль.		
	<b>Втомчислепрактическихзанятийилабораторныхработ:</b>	2	

	1.Практическоезанятие:Использованиесредствиндивидуальнойигрупповой защиты.		ПК4.1-ПК4.3.
	<b>Самостоятельнаяработа</b>	непредусмотрено	
Тема3.3. Охранитрудаприр аботе свычислительной техникой	Содержаниеучебногоматериала	<b>6</b>	ОК01. ОК02.ОК03. ОК04. ОК05.ОК 09. ПК1.1-ПК1.4. ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	1.Требования, предъявляемые к персональным ЭВМ. Организация рабочих местПользователейперсональныхЭВМ		
	2. Влияние персональных ЭВМ и устройств визуального отображенияпользователей		
	3.РекомендациипообеспечениюбезопасностиприработесперсональнымЭВМ	<b>2</b>	
	<b>Втомчислепрактическихзанятийилабораторныхработ:</b>		
	1.Практическое занятие:Составитькомплексы профилактических упражненийдляработы наперсональныхЭВМ		
<b>Самостоятельнаяработа</b>	непредусмотрено		
<b>Раздел4.Психофизиологическииэргономическиеосновыбезопасноститруда</b>		<b>15 час</b>	
Тема4.1.Психофизи ологические основыБезопасност итруда	Содержаниеучебногоматериала	<b>7</b>	ОК01. ОК02.ОК03. ОК04. ОК05.ОК 09. ПК1.1-ПК1.4. ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	1.Психическиепроцессы,определяющиебезопасностьчеловека.Психическиесвойства,влияющиенабезопасность.		
	2.ПсихологическоеесостояниечеловекаипроизводственнаябезопасностьЧрезмерные,илизапредельныеформыпсихическогонапряжения.		
	3.Психологическиепричинывозникновенияопасныхситуациииспособных устранения.Видытрудовойдеятельности.		
	4.Классификацияусловийтрудапотяжестиинапряженноститрудового процесса.		
	5.Классификацияусловийтрудапофакторампроизводственнойсреды	<b>1</b>	
	<b>Втомчислепрактическихзанятийилабораторныхработ:</b>		
	1. Практическое занятие: Оценка состояния человека и производственнаябезопасность		
<b>Самостоятельнаяработа</b>	<b>3</b>		
1.Подготовить доклад или презентацию по одной из предложенных тем:Психические свойства, влияющие на безопасность. Психологическиепричины возникновения опасных ситуации способы их устраненияКлассификацияусловийтрудапотяжестиинапряженноститрудово го процесса.			
Тема4.2.	Содержаниеучебногоматериала	<b>5</b>	ОК01.ОК02.

Эргономические основы безопасности труда	Эргономика. Антропометрические, сенсорные и энергетические характеристики человека. Организация рабочего места, конструкция органов контроля и управления. Зона досягаемости и поле визуального обзора		ОК03. ОК04. ОК05. ОК 09. ПК1.1-ПК1.4.
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ:</b>	1	ПК2.1-ПК2.4. ПК3.1-ПК3.5. ПК4.1-ПК4.3.
	1. Практическое занятие: Организация рабочего места слесаря по контрольно-измерительным приборам		
	<b>Самостоятельная работа</b>	непредусмотрено	
<b>Консультации</b>		<b>2 час</b>	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>6 час</b>	
	<b>Всего:</b>	<b>64 час</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТР УДА**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: посадочные места по количеству обучающихся; доска классная трехсекционная; рабочее место преподавателя, оборудованное ПК с программным обеспечением; LCD телевизор; комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, инструкции к практическим работам); наглядные пособия (набор плакатов и электронные издания).

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

##### **Основные источники:**

Для преподавателей

1. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности 3-е изд., пер. и доп. Учебник для СПО. – М.: Высшая школа, 2021
2. Графкина М.В. Охрана труда: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 298 с.

Для обучающихся

1. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2021.
2. Карнаух Н.Н. Охрана труда. Учебник для СПО. – М.: Высшая школа, 2021.

##### **Дополнительные источники:**

Для преподавателей

1. Кукин П.П. Анализ оценки рисков производственной деятельности. Учебное пособие / П.П. Кукин, В.Н. Шлыков, Н.Л. Пономарев, Н.И. Сердюк. — М.: Высшая школа, 2021.
2. Кукин П.П. Основы токсикологии: Учебное пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, К.Р. Таранцева и др. — М.: Высшая школа, 2021.
3. Кукин П.П. Охрана труда. Безопасность технологических процессов и

производств.: Учебное пособие для вузов/П.П.Кукин, В.Л.Лапин, Н.Л.Пономарев.  
-Изд.4-е, перераб.–М.: Высшая школа, 2021.

Для обучающихся

1. Родионова О.М., Семенов Д.А. Охрана труда. Учебник для СПО. – М.: Высшая школа, 2021.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

5. Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Знать:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Законодательство в области охраны труда;</li> <li>- Нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, проф. санитарии;</li> <li>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</li> <li>- правовые и организационные основы охраны труда в организации,</li> <li>систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</li> <li>- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> <li>- действие токсичных веществ на организм человека;</li> <li>- категорирование производств по взрыво-пожароопасности;</li> <li>- меры предупреждения пожаров и взрывов;</li> <li>- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;</li> <li>- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- предельно допустимые концентрации вредных веществ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализирует и выбирает законодательные в области охраны труда;</li> <li>- предъявляет понимание и знание нормативных документов по охране труда;</li> <li>- перечисляет возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> <li>- предъявляет меры предупреждения пожаров и взрывов;</li> <li>- перечисляет порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- описывает предельно допустимые концентрации вредных веществ;</li> <li>- предъявляет знания и умения оказания первой помощи при различных травмах</li> </ul>	<p>Экспертная оценка практических работ. Экзамен</p>

Уметь		
<p>-вести документацию Установленного образца</p> <p>-охранять труд, соблюдать сроки ее выполнения и условия хранения;</p> <p>-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>-оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</p> <p>-применять безопасные приемы труда на территории организации в производственных помещениях;</p> <p>проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;</p> <p>-инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</p> <p>-соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>		<p>Оценка устного и письменного опроса, сообщений, докладов. Экзамен</p>





**ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ  
ОБУЧЕНИЯ**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема учебного занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Активные и Интерактивные формы и методы обучения</b>	<b>формируемые универсальные учебные действия</b>
1.	Тема 1.1. Требования охраны труда	1	Урок деловая игра	ПК1.1-ПК1.5.
2.	Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты	1	Урок элементами мультимедиа (презентации)	ПК2.1-ПК2.5.
3.	Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда	1	Урок элементами мультимедиа (презентации)	ПК3.1-ПК3.5.
4.	Тема 2.2. Безопасность технологических процессов	1	Урок элементами мультимедиа (презентации)	ПК4.1-ПК4.5.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Сопоставление требований профессионального стандарта 40.067 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам автоматике», утвержденного Приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 30.09.2020 г., №685ни образовательных результатов УДОП.08 Охрана труда

<b>Требования профессионального стандарта</b>	<b>Наименование профессиональных модулей (МДК) с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с ОР дисциплины</b>	<b>Образовательные результаты дисциплины</b>	<b>Наименование разделов/тем рабочей программы дисциплины</b>
---	--	--	---

<p><b>Необходимые умения:</b></p> <p>ТУ</p> <p>Подготавливать рабочее место для рационального и безопасного выполнения работ по ремонту, регулировке, испытанию и сдаче простых контрольно-измерительных приборов</p> <p>Необходимые знания: ТЗ Виды и правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по ремонту, регулировке, испытанию и сдаче простых контрольно-</p>	<p>Наименование ПМ(МДК): ПМ.03</p> <p>Организация работы подчинённого персонала по осуществлению монтажа, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации (по отраслям) ПК 3.1</p> <p>Планировать работы по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации на основе организационно-распорядительных документов и требований технической документации.</p> <p>Опыт практической деятельности: Осуществления контроля качества работ по наладке и техническому обслуживанию автоматизированного сборочного оборудования</p>	<p><b>Уметь:</b></p> <p>У1 вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <p>- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>- оценивать состояние техники безопасности на производстве</p> <p>объекте;</p>	<p>Тема 1.1. Требования охраны труда</p> <p>Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты</p> <p>Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда</p> <p>Тема 2.2. Безопасность технологических процессов</p>
---	--	---	---

Требования профессионального стандарта	Наименование профессиональных модулей(МДК) с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с ОР дисциплины	Образовательные результаты дисциплины	Наименование разделов/тем рабочей программы дисциплины
<p>измерительных приборов.</p> <p>Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при ремонте, регулировке, испытании и сдаче простых контрольно-измерительных приборов.</p>	<p>Уметь:- использовать нормативную документацию и инструкции по эксплуатации систем и средств автоматизации производственного оборудования;</p> <p>Знать:- правила ПТЭиПТБ;</p>	<p>- применять безопасные приемы труда дана территории организации и в производственных помещениях; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;</p> <p>- инструктировать подчиненных работников(персонал) по вопросам техники безопасности;</p> <p>- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>	

**6. ЛИСТИЗМЕНЕНИИ  
ДОПОЛНЕНИЙ,ВНЕСЁННЫХВРАБОЧУЮПРОГРА  
ММУ**

№изменения,датавнесенияизменения;№страницысизменением;	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: Подписьлица,внесшегоизменения	
№изменения,датавнесенияизменения;№страницысизменением;	

**Сопоставление требований работодателя и образовательных результатов УД ОП 08 Охрана труда 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)**

Требования работодателя	Образовательные результаты дисциплины	Наименование разделов/тем в рабочей программе по дисциплине
<b>Уметь</b>	<b>Уметь:</b>	
-подготавливать рабочее место для рационального и безопасного выполнения работ по ремонту, регулировке, испытанию и сдаче простых контрольно-измерительных приборов	вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты; - Определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности; Инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; Соблюдать правила безопасности труда, производственной Санитарии и пожарной безопасности.	Тема 1.1. Требования охраны труда  Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты  Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда  Тема 2.2. Безопасность технологических процессов
<b>Знать</b>	<b>Знать:</b>	

<p>-виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при</p>	<p>- Законодательство в области охраны труда; - нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии;</p>	
--	---	--

<p>выполнении работ по ремонту, регулировке, испытанию и сдаче простых контрольно-измерительных приборов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной – санитарии и противопожарной защиты;</li> <li>- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</li> <li>- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> <li>- действие токсичных веществ на организм человека;</li> <li>- категорирование производств по взрывопожароопасности;</li> <li>- меры предупреждения пожаров и взрывов, общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;</li> <li>- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>- предельно допустимые концентрации вредных веществ</li> </ul>
---	--