

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
учебно-методической работе

\_\_\_\_\_/Бакалова Е. Е./

«31» августа 2022 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2022-2023 учебный год

**Учебная дисциплина**

ОП.07 Охрана труда

(код и наименование учебной дисциплины)

**Группа** 31 ТЭО, 32 ТЭО

**Курс**

3

**Семестр (ы)**

5-6

**составлен в соответствии с ФГОС СПО по специальности**

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования

(код и наименование специальности)

**рабочей программой дисциплины, утвержденной**

« 31 » августа 20 21 г.

**Преподаватель** Гребенкина Ольга Николаевна

Фамилия, имя, отчество полностью)

рассмотрен на заседании цикловой комиссии

Электротехнических  
дисциплин

Протокол № 1 от

« 31 »

августа

20 22

г.

Председатель цикловой комиссии

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/ Гребенкина О. Н.

(расшифровка подписи)

**1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы  
ОП.12 Автоматика**

Курс	Семестр	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Форма промежуточной аттестации
			Самостоятельная работа	Консультации	Всего занятий	Во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	
						в том числе						
						теоретических занятий	практических занятий	лабораторных работ	курсовых работ (проектов)			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
2	4	36	4	4	22	6	16	-	-	6	-	Э
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 2. Наименование общих и профессиональных компетенций при изучении дисциплины ОП.07 Охрана труда

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

### 3. Содержание учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда

№ занятия	№ темы	Наименование разделов, тем дисциплины	Обязательная учебная нагрузка		Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся		Материальное и информационное обеспечение	Формы и методы контроля	Индекс осваиваемой компетенции	
			Кол-во часов	Вид занятия	Кол-во часов	Задания для обучающихся			ОК	ПК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			22		4					
		<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации</b>								
1.	1.1	Правовые и нормативные основы безопасности труда	2	Лекция		ОИ 1 §2	1, 2, 4		ОК 2, 5	ПК 1.2
2.		Решение ситуационных задач «Проведение классификации, расследования, оформления и учёта несчастного случая в организации».	2	Практическое занятие №1		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 1, 2, 5	ПК 1.3
3.		Решение ситуационных задач «Проведение классификации, расследования, оформления и учёта несчастного случая в организации».	2	Практическое занятие №1		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 1, 2, 5	ПК 1.3
4.		Разработка инструкций по охране труда.	2	Практическое занятие №2		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 2, 5	ПК 1.3
		<b>Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов</b>								
5.	2.1	Опасные и вредные производственные факторы.	2	Комбинированный урок	2	ОИ 1 §5.2; ОИ 3 п.4	1, 2, 4	УО	ОК 1, 7	ПК 1.2

		Средства индивидуальной защиты.								
6.		Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам показателей опасных и вредных производственных факторов	2	Практическое занятие №3		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 1, 2, 7	ПК 1.2
7.		Оценка состояния микроклимата производственного помещения.	2	Практическое занятие №4		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 2, 7	ПК 2.1
		<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>								
8.	3.1	Требования охраны труда при монтаже систем вентиляции и кондиционирования воздуха.	2	Комбинированный урок	2	ОИ 4	1, 2, 4	УО	ОК 1, 2	ПК 2.1
9.		Оказание первой медицинской помощи пострадавшему от воздействия вредных производственных факторов.	2	Практическое занятие №5		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 1, 4	ПК 1.2
10.		Оказание первой медицинской помощи пострадавшему от воздействия вредных производственных факторов.	2	Практическое занятие №5		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 1, 4	ПК 1.2
		<b>Раздел 4. Промышленная и экологическая безопасность</b>								
11.		Составление экологического паспорта организации.	2	Практическое занятие №6		Оформление отчета	1, 2, 3	ЗП	ОК 1, 7, 9	ПК 1.2
		Консультация перед экзаменом			2					
		Экзамен			6					

Примечание: условные обозначения:

УО – устный ответ;

ПО – письменный ответ;

ЗП – защита отчета о практических работах;

ФО – фронтальный опрос.

#### 4. Материально-техническое обеспечение занятий

№ п/п	Материально-техническое обеспечение занятий
1	2
1	Доска
2	Учебник
3	Методические указания
4	Опорный конспект лекций

## 5. Информационное обеспечение обучения

### Основные источники (ОИ):

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие.	Попов Ю.П., Колтунов В.В.	КноРус, 2019.
ОИ 2	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.	Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.	М: Энас, 2014.
ОИ 3	Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.		М: Омега-Л, Рипол Классик 2014.
ОИ 4	Методическое пособие по изучению и применению "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".	Маньков В.Д.	М.: Аксиома Электро, 2016.
ОИ 5	Правила по охране труда при работе на высоте.		М.: Нормативка, 2016.
ОИ 6	Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ		М.: Энас, 2015.

### Дополнительные источники (ДИ):

ДИ 1	Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве	Бубнов В.Г.	М.: Гало Бубнов, 2012.
ДИ 2	Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность. Безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях.	Калыгин В.Г. и др.	М.: КолосС, 2006.
ДИ 3	Постатейный комментарий к Федеральному Закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».	Кичигин Н.В., Пономарев М.В., Пуряева А.Ю.	М.: Юстицинформ, 2012.
ДИ 4	Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий. Теория и практика.	Серов Г.П., Серов С.Г.	М.: Ось-89, 2011.

### Интернет-ресурсы (И-Р):

ИР1	Электронный журнал «Охрана труда в вопросах и ответах», <a href="http://e.otruda.ru/">http://e.otruda.ru/</a>
ИР2	Электронные журналы по охране труда, <a href="http://magazinot.ru/zhurnaly_po_ohrane_truda_i_tehnike_bezopasnosti/?uid%3A00071616">http://magazinot.ru/zhurnaly_po_ohrane_truda_i_tehnike_bezopasnosti/?uid%3A00071616</a>
ИР3	Электронный журнал "Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях", <a href="http://ohrprom.panor.ru/">http://ohrprom.panor.ru/</a> . 1.Энциклопедия безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. — URL: <a href="http://bzhde.ru">http://bzhde.ru</a>
ИР4	Официальный сайт МЧС РФ [Электронный ресурс]. – URL: <a href="http://www.mchs.gov.ru">http://www.mchs.gov.ru</a>
ИР5	Безопасность в техносфере [Электронный ресурс]. – URL: <a href="http://www.magbvt.ru">http://www.magbvt.ru</a>
ИР6	База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
ИР7	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>
ИР8	Университетская информационная система «РОССИЯ» <a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>
ИР9	<a href="http://www.goup32441.narod.ru">www.goup32441.narod.ru</a> (сайт: Учебно-методические пособия «Общевойсковая подготовка». Наставление по физической подготовке в Вооруженных Силах

	Российской Федерации (НФП-2009)
ИР10	Информационный портал по охране труда [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://www.trudohrana.ru/">http://www.trudohrana.ru/</a>
ИР11	Трудовой кодекс Российской Федерации (последняя редакция) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://www.trudkodeks.ru/">http://www.trudkodeks.ru/</a>
ИР12	О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.06.1997 г. № 116-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/">http://base.garant.ru/</a>

## 6. Тематический план самостоятельных работ

№ СР	Наименование тем	Количество часов
1	Параметры микроклимата производственного помещения.	2
2	Нормирование в области охраны окружающей среды. Оценка качества окружающей среды.	
<b>Итого</b>		<b>4</b>

7.

## Тематический план консультаций

№	Наименование тем	Количество часов
1	Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.	2
2	Консультация перед экзаменом	2
<b>Итого</b>		<b>4</b>

Преподаватель \_\_\_\_\_ /Гребенкина О. Н./