

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор колледжа

Ким С.М.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.10 ОХРАНА ТРУДА**

Уровень образования:	среднее профессиональное	
Специальность подготовки:	09.02.09 Веб-разработка	
Наименование квалификации:	разработчик веб-приложений	
Уровень образования для приема на обучение по ППСЗ:	среднее общее образование	
Форма обучения:	очная	заочная
Нормативный срок обучения:	1 год 10 мес.	2 года 10 мес.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 «Охрана труда» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.09 Веб-разработка, утвержденного приказом Минпросвещения России от «21»11 2023г. № 879 и в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован 21.09.2022 № 70167), с Уставом колледжа.

Рабочую программу учебной дисциплины

разработал преподаватель  
(должность)

Сырых  
(подпись)

Сырых Е.А.  
(ФИО)

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии  
протокол № 6 от «15» января 2024 г.

Председатель  
предметно-цикловой комиссии

Дорохова  
(подпись)

Дорохова О.А.  
(ФИО)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>14</b>
<b>5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ И ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ</b>	<b>17</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 ОХРАНА ТРУДА

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.10 Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07	<p>-выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <p>-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p> <p>-участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;</p> <p>-проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p> <p>-разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>-вырабатывать и контролировать навыки необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p> <p>-вести</p>	<p>-системы управления охраной труда в организации;</p> <p>-законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>-обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>-фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>-возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p> <p>-порядок и периодичность инструктажа подчиненных работников (персонала);</p> <p>-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.</p>

	документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.	
--	--	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

#### Очная форма обучения

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	40
<b>Во взаимодействии с преподавателем</b>	36
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	16
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

#### Заочная форма обучения

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	40
<b>Во взаимодействии с преподавателем</b>	38
в т. ч.:	
теоретическое обучение	5
Самостоятельная работа	33
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**  
**Очная форма обучения**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Коды компетенции, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>			<b>20</b>	ОК 02, ОК 03,
<b>Тема 1.1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>2</b>	ОК 05, ОК 09.
	1	Основы законодательства по трудовому праву в РФ. Основные положения по охране труда в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ.	2	
<b>Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>4</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда.	4	
<b>Тема 1.3. Организация работы по охране труда на предприятии</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>4</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятии. Основные принципы организации охраны труда на предприятии.	2	
	2	Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда. Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии.	2	
<b>Тема 1.4. Аттестация рабочих мест</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>2</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Порядок проведения аттестации рабочих мест. Функции аттестационной комиссии.	2	

	<b>Практические занятия</b>		<b>8</b>	
	1	Проведение гигиенической оценки условий и характера труда.	2	
	2	Определение травмобезопасности рабочих мест.	2	
	3	Применение средств индивидуальной защиты на рабочем месте.	2	
	4	Заполнение документов аттестации рабочих мест.	2	
	<b>Самостоятельная работа</b> Карта рабочего места по условиям труда.		<b>2</b>	
<b>Раздел 2. Техника безопасности</b>			<b>20</b>	
<b>Тема 2.1.</b> <b>Производственная санитария</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>2</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Вредные производственные факторы и меры защиты. Шум и вибрация, электромагнитные излучения. Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда.	2	
<b>Тема 2.2.</b> <b>Производственный травматизм</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>2</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Причины травматизма и профзаболеваний. Несчастные случаи на производстве. Оформление журнала инструктажей на производстве.	2	
<b>Тема 2.3.</b> <b>Пожарная безопасность</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>2</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Организация пожарной охраны на предприятиях. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах.	2	
	<b>Практическая работа</b>		<b>4</b>	
	1	Осуществление организации противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума.	2	
	2	Применение средств пожаротушения. Проведение эвакуации в случае пожара.	2	



	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>2</b>	
	Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь. Эргономические основы безопасности.		2	
<b>Тема 2.4. Электробезопасность</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>4</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока.	2	
	2	Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.	2	
	<b>Практическая работа</b>		<b>4</b>	
	1	Осуществление организации инструктажа по безопасной эксплуатации электрооборудования.	2	
	2	Применение средства индивидуальной защиты.	2	
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>2</b>	
	1	Анализ опасности поражения электрическим током в различных электрических сетях.	2	
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>				
<b>ВСЕГО</b>			<b>40</b>	

**. Заочная форма обучения**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Коды компетенции, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>			<b>20</b>	ОК 02, ОК 03,
<b>Тема 1.1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>2</b>	ОК 05, ОК 09.
	1	Основы законодательства по трудовому праву в РФ. Основные положения по охране труда в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ.	2	
<b>Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда на предприятиях</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>1</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда.	4	
<b>Тема 1.3. Организация работы по охране труда на предприятии</b>	<b>Содержание материала</b>		<b>2</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятии. Основные принципы организации охраны труда на предприятии.	2	
	2	Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда. Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии.	2	
<b>Тема 1.4. Аттестация рабочих мест</b>	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>10</b>	ОК 02, ОК 03,

	1	Порядок проведения аттестации рабочих мест. Функции аттестационной комиссии.	2	ОК 05, ОК 09.
	2	Проведение гигиенической оценки условий и характера труда.	2	
	3	Определение травмобезопасности рабочих мест.	2	
	4	Применение средств индивидуальной защиты на рабочем месте.	2	
	5	Заполнение документов аттестации рабочих мест.	2	
<b>Раздел 2. Техника безопасности</b>			<b>20</b>	
<b>Тема 2.1. Производственная санитария</b>	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>2</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Вредные производственные факторы и меры защиты. Шум и вибрация, электромагнитные излучения. Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда.	2	
<b>Тема 2.2. Производственный травматизм</b>	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>1</b>	
	1	Причины травматизма и профзаболеваний. Несчастные случаи на производстве. Оформление журнала инструктажей на производстве.	1	
<b>Тема 2.3. Пожарная безопасность</b>	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>6</b>	
	1	Организация пожарной охраны на предприятиях. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах.	2	
	2	Осуществление организации противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума.	2	
	3	Применение средств пожаротушения. Проведение эвакуации в случае пожара.	2	
	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>2</b>	

	Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь. Эргономические основы безопасности.		2	
<b>Тема 2.4. Электробезопасность</b>	<b>Самостоятельная работа</b>		<b>12</b>	ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09.
	1	Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока.	2	
	2	Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.	2	
	3	Осуществление организации инструктажа по безопасной эксплуатации электрооборудования.	2	
	4	Применение средства индивидуальной защиты.	2	
	5	Анализ опасности поражения электрическим током в различных электрических сетях.	4	
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>			2	
<b>ВСЕГО</b>			<b>40</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

**Кабинет Социально-экономических дисциплин:**

Видеофильмы; методические пособия; печатные издания учебников; мультимедийные разработки тематические стенды; ученические столы и стулья; доска; стол преподавательский; стул преподавательский; переносное видеопроекционное оборудование для мульти медио презентации, средства звуковоспроизведения (проектор, ноутбук, экран, колонки

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд Колледжа имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

При формировании библиотечного фонда Колледжем выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

**3.2.1. Основные электронные издания**

1. Федоров, П. М. Охрана труда : практическое пособие / П.М. Федоров. — 5-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 149 с. — DOI: <https://doi.org/10.29039/01889-7>. - ISBN 978-5-369-01925-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2124928> (дата обращения: 29.03.2024). – Режим доступа: по подписке.

2. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-0834-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902685> (дата обращения: 29.03.2024). – Режим доступа: по подписке.

**3.2.2. Дополнительные источники:**

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва :Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных опросов, тестирования, а также выполнения учащимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</li> <li>-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</li> <li>-участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;</li> <li>-проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</li> <li>-разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</li> <li>-вырабатывать и контролировать навыки необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</li> <li>-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.</li> </ul>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном</p>	<p>Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме;</p> <p>Тестирование....</p> <p>Контрольная работа</p> <p>Самостоятельная работа.</p> <p>Защита реферата....</p> <p>Наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента)</p> <p>Оценка выполнения практического задания(работы)</p> <p>Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией...</p> <p>Решение ситуационной задачи</p>

<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> -системы управления охраной труда в организации; -законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные	сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из	
--	--	--

<p>нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>-обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>-фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>-возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p> <p>-порядок и периодичность инструктажа подчиненных работников (персонала);</p> <p>-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.</p> <p>-</p>	<p>выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно»</p> <p>- теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	
---	--	--



## 5 Лист регистрации введения в действие и внесения изменений

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении	Дата введения в действие
1.	РПУД утверждена и введена в действие решением предметно-цикловой комиссии, на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.09 Веб-разработка, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21.11.2024 № 879	Протокол № 6 от «15» января 2024 г.	
2.			