

Автономное образовательное учреждение высшего образования  
Ленинградской области  
«Государственный институт экономики, финансов, права и технологии»

Утверждаю  
Проректор по образовательной  
деятельности  
  
В.Н. Чумаков  
«30» января 2023г.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.10 Охрана труда

по специальности среднего профессионального образования  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Гатчина  
2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация-разработчик: АОУ ВО ЛО «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

Разработчик: преподаватель высшей квалификационной категории, Вахнюк Елена Петровна

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии, протокол № 1 от 27 января 2023г.

Председатель методической комиссии



Кругова К.М.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>9</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.10 «Охрана труда»**

### **1.1. Область применения учебной дисциплины**

Рабочая программа учебной дисциплины является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **08.02.01. Строительство и эксплуатации зданий и сооружений**

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Программа направлена на освоение общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа;

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>	<i>54</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	<i>54</i>
<b><i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i></b>	

### Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
<b>Введение</b>	Содержание дисциплины и ее задачи. Связь с другими общими гуманитарными и социально-экономическими, общепрофессиональными и специальными дисциплинами. Значение дисциплины для процесса освоения основной профессиональной программы специальности.	1	
<b>Раздел 1. Общие вопросы охраны труда</b>		<b>8</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Основы законодательства по охране труда.	<b>Содержание</b>		
	Правовая основа охраны труда. Термины и определения основных понятий безопасности труда. Режим рабочего времени. Рабочее время. Время отдыха. Охрана труда несовершеннолетних. Охрана труда женщин. Льготы по охране труда.	4	ОК 1,2,4,7,8,10
<b>Тема 1.2.</b> Организация и управление охраной труда в строительстве.	<b>Содержание</b>		
	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных и здоровых условий труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов об охране труда. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда Порядок проведения инструктажей.	4	ОК 1,2,4,7,8,10

<b>Раздел 2. Производственный травматизм</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Анализ условий труда	<b>Содержание</b>		
	Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Роль эргономики в обеспечении охраны труда. Методы изучения причин производственного травматизма и профессионального заболевания. Производственная травма. Профессиональная вредность и меры защиты от нее.	2	ОК 1,2,4,7,8,10
<b>Тема 2.2.</b> Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	<b>Содержание</b>		
	Расследование несчастных случаев на производстве. Определение тяжести несчастных случаев на производстве. Возмещение вреда, причиненного работникам увечьем или профессиональным заболеванием. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев.	4	ОК 1,2,4,7,8,10
<b>Раздел 3. Производственная санитария</b>		<b>8</b>	
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Содержание</b>		
Производственная санитария и гигиена труда в строительстве.	Идентификация опасных и вредных факторов производства и оценка риска. Защита от вредных веществ. Обеспечение электробезопасности. Защита от вибраций. Освещение.	4	ОК 1,2,4,7,8,10
<b>Тема 3.2</b>	<b>Содержание</b>	4	ОК

Факторы влияющие на условия труда	Аттестация рабочих мест по условиям труда. Безопасность эксплуатации зданий и сооружений. Средства коллективной и индивидуальной защиты.		1,2,4,7,8,10
<b>Раздел 4. Безопасность работ на строительной площадке</b>		<b>22</b>	
<b>Тема 4.1.</b> Безопасная организация строительной площадки	<b>Содержание</b>	6	ОК 1,2,4,7,8,10
	Требования безопасности к подготовке и содержанию территории строительной площадки. Требования безопасности к организации рабочих мест. Требования безопасности к размещению строительных машин и механизмов.		
<b>Тема 4.2.</b> Безопасная эксплуатации технологической оснастки	<b>Содержание</b>		
	Требования безопасности при эксплуатации лесов, подмостей, стремянок, лестниц. Требования безопасности перед началом работ, при выполнении работ, после окончания работ.	4	ОК 1,2,4,7,8,10
<b>Тема 4.3.</b> Безопасная организация основных видов строительно-монтажных работ	<b>Содержание</b>	6	ОК 1,2,4,7,8,10
	Требования безопасности при выполнении: транспортных и погрузочно-разгрузочных работах; при производстве земляных работ, отделочных работ, каменных и монтажных работ.		
<b>Тема 4.4.</b> Электробезопасность на строительной площадке	<b>Содержание</b>		
	Классификация помещений и видов работ по степени опасности поражения человека электрическим током. Воздействие электрического тока на человека. Основные меры защиты человека от поражения электрическим током. Средства защиты от поражения электрическим током.	4	ОК 1,2,4,7,8,10



<b>Тема 4.5.</b> Пожарная безопасность на строительном объекте	<b>Содержание</b>		
	Основные понятия. Классификация объектов по взрывопожаробезопасности. Противопожарная защита объекта. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Виды и методы применения огнетушащих веществ.	4	ОК 1,2,4,7,8,10
<b>Раздел 5. Первая помощь при несчастных случаях</b>		<b>4</b>	
<b>Тема 5.1.</b> Оказание первой помощи	<b>Содержание</b>		
	Общие правила оказания первой помощи Первая помощь: при травмах различных областей тела при ожогах при отравлениях при наружных кровотечениях при поражении электрическим током	4	ОК 1,2,4,7,8,10
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
Максимальная нагрузка		54	
Аудиторная нагрузка		54	

**Для характеристики уровня усвоения 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).

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

##### Оборудование учебного кабинета:

- Кабинет № 20 кабинет проектирования зданий и сооружений;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя,
- доска,
- шкаф с методическими разработками,
- информационные стенды,

##### Технические средства обучения:

- переносное мультимедийное оборудование.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Основные источники:

1. Федонов, А.И. Охрана труда и техника безопасности в строительстве: учебное пособие Москва: КНОРУС, 2019. – 298с. (Среднее профессиональное образование).
2. Карнаух, А.А. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования - Москва: издательство Юрайт, 2020. -380 с-
3. СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Дата актуализации 05.05.2019 г.
4. СО 153-34.21.122-2003г. Инструкция по устройству зданий, сооружений и к промышленным коммуникациям. Дата актуализации 05.05.2019 г.

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований, самостоятельной работы, представленных в комплекте ФОС по данной дисциплине

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b>	
➤ организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.

чрезвычайных ситуаций;	
➤ предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ применять первичные средства пожаротушения;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ оказывать первую помощь пострадавшим;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
➤ меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ защищать свои гражданские, трудовые права в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование. Оценка выполнения и защиты практической работы
➤ пользоваться основными нормативными правовыми актами по охране труда;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ обеспечивать соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
➤ разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование. Оценка выполнения и защиты практической работы.
➤ вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объёме инструкций с записью в журнале инструктажа.	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
<b>Знать:</b>	
➤ меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
➤ правила безопасного ведения работ и защиты окружающей среды;	Оценка устного или письменного опроса по теме.

➤ гражданское, трудовое, административное законодательство;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ нормативные правовые акты, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ основные законодательные нормативные акты в области охраны труда и окружающей среды;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
➤ методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
➤ технику безопасности при производстве работ;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
➤ организацию производственной санитарии и гигиены;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
➤ грозозащиту знаний.	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование. Оценка выполнения и защиты практической работы
Итоговая аттестация – по текущей успеваемости	

