

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

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

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:

Код	Наименование результата обучения
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 64 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка	<i>64</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	<i>64</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

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
Введение	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	
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда		8	
Тема 1.1. Основы законодательства по охране труда.	Содержание 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
Тема 1.2. Организация и управление охраной труда в строительстве.	Содержание 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

Раздел 2. Производственный травматизм		6	
Тема 2.1. Анализ условий труда	Содержание		
	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
Тема 2.2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	Содержание		
	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
Раздел 3. Производственная санитария		8	
Тема 3.1. Производственная санитария и гигиена труда в строительстве.	Содержание		
	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
Тема 3.2	Содержание	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
Раздел 4. Безопасность работ на строительной площадке		22	
Тема 4.1. Безопасная организация строительной площадки	Содержание	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.		
Тема 4.2. Безопасная эксплуатации технологической оснастки	Содержание		
	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
Тема 4.3. Безопасная организация основных видов строительно-монтажных работ	Содержание	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.		
Тема 4.4. Электробезопасность на строительной площадке	Содержание		
	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

Тема 4.5. Пожарная безопасность на строительном объекте	Содержание		
	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
Раздел 5. Первая помощь при несчастных случаях		4	
Тема 5.1. Оказание первой помощи	Содержание		
	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		64	
Аудиторная нагрузка		64	

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
Уметь:	
Ø организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.

чрезвычайных ситуаций;	
Ø 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.
Ø использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
Ø применять первичные средства пожаротушения;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
Ø оказывать первую помощь пострадавшим;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
Ø меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
Ø обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
Ø 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
Ø пользоваться основными нормативными правовыми актами по охране труда;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
Ø обеспечивать соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
Ø разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование. Оценка выполнения и защиты практической работы.
Ø вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
Ø 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.
Знать:	
Ø меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Оценка устного или письменного опроса по теме. Тестирование.
Ø порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;	Оценка устного или письменного опроса по теме.
Ø правила безопасного ведения работ и защиты окружающей среды;	Оценка устного или письменного опроса по теме.

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

