

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2024 10:17:45
Уникальный программный ключ:
043f149fe29b70f78c81fa742d88c87cd0d6921f

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина ОПЦ.17 Охрана труда
наименование дисциплины по ОПОП

для специальности 08.02.01 – «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
код и полное наименование направления (специальности)

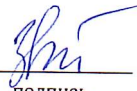
факультет Среднего профессионального образования
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра ЕГО и СД
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина


Форма обучения очная, курс 1 семестр (ы) 1,2.
очная, заочная

г. Дербент 2022 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО/СОО по специальности 08.02.01 – «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» с учетом рекомендаций и ОПОП СПО по специальности.

Разработчик  Джумалиева Е.Р. преподаватель
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)
« 17 » 09 2022 г.

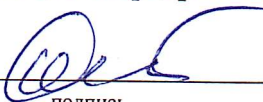
Зав. кафедрой, за которой закреплена дисциплина(модуль)
Информационные технологии в профессиональной деятельности

 Исмаилова С. Ф., к.с.н., доцент
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

« 17 » 09 2022 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ЕГО и СД от 17 09 2022 г., протокол № 2.

Зав. выпускающей кафедрой по данной специальности (профилю)


 Исмаилова С.Ф., к.с.н., доцент
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

« 17 » 09 2022 г.

Программа одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии от « 15 » 09 2022 г., протокол № 1.

Председатель цикловой комиссии  Муртазалиев К.С. преподаватель
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

« 15 » 09 2022 г.

Директор филиала  Мейланов И.М.
подпись ФИО

Начальник УО  Магомаева Э.В.
подпись ФИО

Проректор по УР  Баламирзоев Н.Л.
подпись

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	Стр.
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.2 Требования к результатам освоения дисциплины	
1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы	6
2.2 Тематический план и содержание дисциплины	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3.1 Материально-техническое обеспечение	9
3.2. Информационное обеспечение реализации программы	9
3.2.1. Печатные издания	9
3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)	9
3.2.3. Дополнительные источники	9
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «ОПЦ.17 Охрана труда» относится к общепрофессиональному циклу ППССЗ.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»** для обучающихся, имеющих основное общее образование, по программе базовой подготовки.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных компетенций **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций:

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения, знания и практический опыт.

Код ОК, ПК	Умения	Знания	Практический опыт
ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы на строительной площадке	<ul style="list-style-type: none">– обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов;– разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма;– вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;– проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объёме инструкций с записью в журнале инструктажа	<ul style="list-style-type: none">– инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования;– методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;– технику безопасности при производстве работ;– организацию производственной санитарии и гигиены	<ul style="list-style-type: none">- подготовки строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности охраны окружающей среды- в проведении инструктажа по охране труда работников на рабочем месте в объёме инструкций с записью в журнале инструктажа;- по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

<p>ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов</p>	<ul style="list-style-type: none"> – определять вредные и(или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду; – определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки; – оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> – требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ; – основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения; – правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; – методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; 	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечения соблюдения требований охраны труда; - проведение инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности; - планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности - контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
--	--	--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах	
	очная форма обучения	заочная форма обучения
Объем образовательной программы учебной дисциплины	48	
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	35	12
в том числе:		
теоретическое обучение	14	4
практические занятия	21	8
лабораторные работы	0	
контрольные работы		
курсовая работа (проект)	-	
Самостоятельная работа	13	36
Примерная тематика курсовых работ (при наличии)	-	
Промежуточная аттестация в форме зачета	8 семестр/зачет	7 семестр/зачет

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда		9	
Тема 1.1. Основы законодательства по охране труда	Содержание учебного материала		ПК 2.1. ПК 3.5.
	1) Краткий обзор развития охраны труда. Правовая основа охраны труда. 2) Термины и определения основных понятий безопасности труда. Режим рабочего времени. Рабочее время. Время отдыха. 3) Охрана труда несовершеннолетних. 4) Охрана труда женщин. Льготы по охране труда.	2	
	Практическое занятие	2	
	1) Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда 2) Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Виды и методы применения огнетушащих веществ.		
Тема 1.2. Обучение и	Содержание учебного материала	5	ПК 2.1.

профессиональная подготовка по охране труда	1) Обучение. Стажировка. Порядок обучения, присвоения квалификационных групп и проверки знаний по электробезопасности. 2) Порядок обучения по пожарной безопасности. 3) Инструктажи по охране труда.	2	ПК 3.5.
	Практическое занятие 1) Обязанности работодателя по обеспечению безопасных и здоровых условий труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. 2) Ответственность за нарушение правил охраны труда.	3	
Раздел 2. Понятие о производственном травматизме и профессиональной вредности		10	
Тема 2.1 Анализ условий труда, причин травматизма и профессиональных заболеваний и мероприятия по их предупреждению	Содержание учебного материала		ПК 2.1. ПК 3.5.
	1) Психофизические требования к условиям труда. Роль эргономики в обеспечении охраны труда. 2) Методы изучения причин производственного травматизма и профессионального заболевания. 3) Производственная травма. Профессиональная вредность и меры защиты от нее.	2	
	Практическое занятие 1. Разработка инструкций по охране труда 2. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	4	
Тема 2.2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве	Содержание учебного материала	4	ПК 2.1. ПК 3.5.
	1) Расследование несчастных случаев на производстве. 2) Определение тяжести несчастных случаев на производстве. 3) Возмещение вреда, причиненного работникам увечьем или профессиональным заболеванием. 4) Обязательное социальное страхование от несчастных случаев.	2	
	Практическое занятие Оформление Акта о несчастном случае на производстве формы Н-1	2	
Раздел 3. Производственная санитария		4	
Тема 3.1. Производственные вредности и средства защиты от них	Содержание учебного материала		ПК 2.1. ПК 3.5.
	1) Метеорологические условия производственной среды. 2) Пыль и защита от ее воздействия. 3) Вредные вещества и защита от отравлений. Производственный	2	

	шум и вибрация и защита от их воздействия. 4) Производственное освещение. 5) Радиационная опасность.		
	Практическое занятие 1. Влияние микроклимата производственных помещений на производственные процессы. 2. Значение оптимальных норм микроклимата производственных помещений.	2	
Раздел 4. Безопасность работ на строительной площадке		6	
Тема 4.1. Безопасная организация строительной площадки	Содержание учебного материала		ПК 2.1. ПК 3.5.
	1) Требования безопасности, предусматриваемые в технической документации по организации строительства и производства работ . Безопасная организация строительной площадки. 2) Безопасная эксплуатация сосудов, работающих под давлением. Требования безопасности к баллонам для сжиженных и растворенных газов. 3) Безопасная эксплуатация технологической оснастки.	2	
	Практическое занятие 1) Первая помощь при ранениях и кровотечениях. 2) Первая помощь при вывихах и переломах. 3) Первая помощь при поражении электрическим током. 1. Первая помощь при обмороках, ожогах, растяжениях.	4	
Тема 4.2. Безопасная организация основных видов строительно-монтажных работ	Содержание учебного материала	6	ПК 2.1. ПК 3.5.
	1) Требования безопасности при выполнении каменных, монтажных, штукатурных, малярных, облицовочных, стекольных, кровельных, при выполнении работ при приготовлении битумных мастик.	2	
	Практическое занятие 1. Основные понятия. Классификация объектов по взрывопожаробезопасности. 2. Противопожарная защита объекта. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. 3. Виды и методы применения огнетушащих веществ.	4	
Промежуточная аттестация в форме зачета		зачет	
Всего:		35	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебных аудиторий. Оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся и рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения: интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и проектор; библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам библиотек страны и мира.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Печатные издания

Основная литература:

- 1) Охрана труда, Семенихин В.В., М.: ГроссМедиа, 2014. — 523 с.
<http://e.lanbook.com/book/61934>.
- 2) Основы управления охраной труда в организации: учебное пособие / С. Н. Сычугов. Сычугов, С.Н., Екатеринбург: УГЛТУ, 2020. — 87 с. — ISBN 978-5-94984-753-
<https://e.lanbook.com/book/157277>
- 3) Расследование и учет несчастных случаев на производстве : учебное пособие / Е. В. Климова.
- 4) Климова, Е. В. Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. — 125 с. — ISBN 978-5-361-00795-0.
- 5) <https://e.lanbook.com/book/162016>
- 6) Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью : учебное пособие В. В. Новиков, А. В. Александрова, Т. К. Новикова, А. А. Левчук. Краснодар : КубГТУ, 2020. — 351 с. — ISBN 978-5-8333-0956-8. <https://e.lanbook.com/book/167040>
- 7) Системный подход в управлении охраной труда : учебное пособие, Веденёва, А.А.
- 8) Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. — 65 с. : ил., табл., схем. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446000%20>
- 9) Охрана труда, А.В. Кузнецова, М.В. Беспалов. М. : ГроссМедиа, 2013. — 120 с.
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10022

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы):

<http://e.lanbook.com/> - электронно-библиотечная система

<http://www.iprbookshop.ru/> - электронно-библиотечная система

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования; – методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; – технику безопасности при производстве работ; – организацию производственной санитарии и гигиены – требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ; – основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения; – правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; – методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях; 	<p>Шкала оценивания для зачета (Зачтено):</p> <p>«Отлично» Показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрирует глубокое и прочное освоение материала; – исчерпывающе, четко, последовательно, грамотно и логически стройно излагает теоретический материал; – правильно формирует определения; – демонстрирует умения самостоятельной работы с нормативно-правовой литературой; – умеет делать выводы по излагаемому материалу. <p>«Хорошо» Показывает достаточный уровень сформированности компетенций, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрирует достаточно полное знание материала, основных теоретических положений; – достаточно последовательно, грамотно логически стройно излагает материал; – демонстрирует умения ориентироваться в нормативно-правовой литературе; – умеет делать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу. 	<p>Текущий контроль при проведении:</p> <ul style="list-style-type: none"> – письменного/устного опроса; – оценки результатов самостоятельной работы (докладов, рефератов, теоретической части проектов, учебных исследований и т.д.). <p>Промежуточная аттестация в форме зачета: письменных/ устных ответов, – тестирования и т.д.</p>
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обеспечивать безопасное ведение работ при выполнении различных производственных процессов; – разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма; – вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке; – проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа; 	<p>«Удовлетворительно» Показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрирует общее знание изучаемого материала; – испытывает затруднения при ответах на дополнительные вопросы; – знает основную рекомендуемую литературу; – умеет строить ответ в 	

<ul style="list-style-type: none"> – <i>определять вредные и(или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду;</i> – <i>определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки;</i> – <i>оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды</i> 	<p>соответствии со структурой излагаемого материала.</p> <p><i>«Неудовлетворительно» (не зачтено)</i></p> <p>Ставится в случае:</p> <ul style="list-style-type: none"> – незнания значительной части программного материала; – не владения понятийным аппаратом дисциплины; – допущения существенных ошибок при изложении учебного материала; – неумения строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; – неумения делать выводы по излагаемому материалу. 	
<p>Практический опыт, осваиваемый в рамках дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>подготовки строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности охраны окружающей среды</i> - <i>в проведении инструктажа по охране труда работников на рабочем месте в объёме инструкций с записью в журнале инструктажа</i> - <i>по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях</i> - <i>обеспечения соблюдения требований охраны труда</i> - <i>проведение инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности</i> - <i>планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности</i> - <i>контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</i> 		