

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Кафедра строительства (С_ХТИ)

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Кафедра строительства (С_ХТИ)

наименование кафедры

Шibaева Г.Н., к.т.н., профессор

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОХРАНА ТРУДА НА
ПРОИЗВОДСТВЕ**

Дисциплина Б1.О.42 Охрана труда на производстве

Направление подготовки /
специальность

Направленность
(профиль)

Форма обучения

заочная

Год набора

2019

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования с учетом профессиональных стандартов по укрупненной группе

080000 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

08.03.01 Строительство

Программу
составили

Ст.преподаватель, Дулесов А.Н.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

«Охрана труда на производстве» обязательная базовая дисциплина направленная на формирование компетенций, знаний в области культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности и повседневной жизни приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности личности и общества.

1.2 Задачи изучения дисциплины

В соответствии с требованиями ФГОС ВО задачами изучения дисциплины являются результаты образования, включающие компетенции:

- создание комфортного (нормального) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- идентификация негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- реализация мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- эксплуатация техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;
- обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- принятие решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;
- прогнозирование развития негативных воздействий и оценки последствий их действия.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОПК-9:Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии
--

ПК-6:Способность организовывать производство строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства
--

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина базируется на знаниях школьного предмета – основы безопасности жизнедеятельности.

Дисциплина является последующей для дисциплин

Химия

Экология

Дисциплина является предыдущей для дисциплин

Организация, планирование и управление в строительстве

Государственная итоговая аттестация

Организация строительного производства

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		6
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	0,44 (16)	0,44 (16)
занятия лекционного типа	0,22 (8)	0,22 (8)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,22 (8)	0,22 (8)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	2,44 (88)	2,44 (88)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)	0,11 (4)	0,11 (4)

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Безопасность жизнедеятельности	3	6	0	50	
2	Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях	5	2	0	38	
Всего		8	8	0	88	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	1	0	0
2	1	Противопожарная безопасность	1	0	0
3	1	Охрана труда на производстве	1	0	0
4	2	Природные ЧС	2	0	0
5	2	Методы защиты производственного персонала и населения в условиях реализации ЧС. Система РСЧС гражданской обороны	3	0	0

Всего		9	0	0
-------	--	---	---	---

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	1	0	0
2	1	Противопожарная безопасность	1	0	0
3	1	Аттестация рабочих мест по условиям труда	1	0	0
4	1	Безопасность производственной деятельности	1	0	0
5	1	Охрана труда на производстве	1	0	0
6	1	Санитарно-бытовое обеспечение рабочих мест	1	0	0
7	2	Определение ЧС. Классификация ЧС. Правила поведения в ЧС	1	0	0
8	2	Методы защиты производственного персонала и населения в условиях реализации ЧС. Система РСЧС гражданской обороны	1	0	0
Всего			9	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Мартынов К.Я., Манчук Р.В., Демина А.В.	Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум	Абакан: РИО ХТИ - филиала СФУ, 2010
Л1.2	Арустамов Э.А.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для бакалавров.; рекомендовано МО и науки РФ	М.: "Дашков и К", 2013
Л1.3	Никифоров Л.Л., Персиянов В.В.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.; рекомендовано УМО вузов России	М.: "Дашков и К", 2014
Л1.4	Мартынов К.Я., Тимаков Ю.В., Лапкаев А.Г., Магдалин А.А., Манчук Р.В.	Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве: лабораторный практикум	Абакан: РИО ХТИ - филиала СФУ, 2010
Л1.5	Зайцев Ю. В.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Старый Оскол: ТНТ, 2015
Л1.6	Куликов О. Н., Ролин Е. И.	Безопасность жизнедеятельности в строительстве: учебник	М.: Издательский центр "Академия", 2014
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Вишняков Я.Д., Вагин В.И., Овчинников В.В., Стародубцев А.Н.	Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие.; допущено Советом Учебно- методического объединения вузов России	М.: Академия, 2008

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	МЧС России	http://www.mchs.gov.ru
Э2	официальный сайт Всемирной организации здравоохранения	http://www.who.int
Э3	Электронная библиотека по безопасности	http://warning.dp.ua/lib.htm

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Учебный процесс по дисциплине включает:

1. Проведение лекционных занятий – 6 час.
2. Проведение практических занятий (12 час.).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации в зависимости от нозологии:

Для лиц с нарушениями зрения:

- УМО дисциплины - в форме электронного документа

Для лиц с нарушениями слуха:

- УМО дисциплины - в форме электронного документа и в печатной форме

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- УМО дисциплины - в форме электронного документа и в печатной форме.

Самостоятельная работа студентов предполагает изучение теоретического курса (ТО).

изучение теоретического курса по конспекту лекций, учебникам, презентационным слайдам - (90 час.).

Для закрепления теоретического материала в курсе содержатся тесты.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Методика проведения занятий допускает использование технических средств (проекторы, интерактивные доски), обеспеченных соответствующим программным обеспечением, предлагается применение вычислительной техники и стандартных пакетов прикладных программ (MS Office и др.), актуальные версии интернет-браузеров (Mozilla, Firefox, и др.).
-------	--

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Система электронного обучения СФУ, URL: http://e.sfu-kras.ru .
9.2.2	Электронно-библиотечная система – издательство «Лань»: URL: http://e.lanbook.com
9.2.3	http://www.kremlin.ru/ - Президент России
9.2.4	http://www.mil.ru/ - Минобороны России
9.2.5	http://www.mid.ru/ - Министерство иностранных дел России
9.2.6	http://www.fsb.ru/ - Федеральная служба безопасности
9.2.7	http://www.mchs.gov.ru/ - МЧС России
9.2.8	www.who.int - официальный сайт Всемирной организации здравоохранения
9.2.9	http://www.mpr.krskstate.ru - Государственный доклад «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае»
9.2.1 0	www.oie.int - официальный сайт Международного эпизоотического бюро
9.2.1 1	www.gsen.ru - Федеральная служба надзора в сфере защиты прав потребителей
9.2.1 2	http://warning.dp.ua/lib.htm - Электронная библиотека по безопасности
9.2.1 3	http://www.bezopasnost.edu66.ru/cont.php?rid=8&id=1 Безопасность. Образование. Человек (Информационный портал ОБЖ и БЖД)
9.2.1 4	http://eun.tut.su/ - Каталог по безопасности жизнедеятельности
9.2.1 5	http://novtex.ru/bjd/ - Журнал «Безопасность жизнедеятельности»
9.2.1 6	Электронные базы «Консультант», «Гарант»

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используются:

для занятий лекционного типа - (ауд. А229, Б403)

для практических занятий - (ауд. Б411, Б305),

для самостоятельной работы студентов – читальный зал № 1,3, ауд. Б411.

Материально-техническое оснащение аудиторий:

Лекционная аудитория (Б403, А229): Рабочее место преподавателя; рабочие места обучающихся; меловая доска, используется мультимедийный комплекс

Аудитория для практических занятий и самостоятельной работы (Б305, Б411): Рабочие места обучающихся; стеллаж с нормативной литературой; плакаты с примерами курсовых и дипломных проектов; магнитно-маркерная доска; 10 рабочих мест для студентов.

Рабочие места для студентов оснащены персональными компьютерами:

Pentium(R) Dual-Core CPU E5500 CPU / IPP41-BG MB / 2GB RAM / 450GB HDD / 19”

ПО : 7-Zip 18.05, Adobe Acrobat Reader DC - Russian, Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows, Microsoft Office Профессиональный плюс 2007, Microsoft Visio профессиональный 2010, Microsoft Visual Basic 2008, экспресс-выпуск - пакет обновления 1 (SP1) – RUS, Microsoft Visual C# 2008, экспресс-выпуск - пакет обновления 1 (SP1) – RUS, Mozilla Firefox 61.0.2 (x86 ru), OS Microsoft Windows 7 Профессиональная, Агент администрирования Kaspersky Security Center 10, SCAD Office 21.1.1.1