

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**

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

<b>ПК-6:Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства</b>
--

#### 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
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3 (108)</b>	<b>3 (108)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,44 (16)</b>	<b>0,44 (16)</b>
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		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,44 (88)</b>	<b>2,44 (88)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>	<b>0,11 (4)</b>	<b>0,11 (4)</b>

### 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	<a href="http://www.mchs.gov.ru">http://www.mchs.gov.ru</a>
Э2	официальный сайт Всемирной организации здравоохранения	<a href="http://www.who.int">http://www.who.int</a>
Э3	Электронная библиотека по безопасности	<a href="http://warning.dp.ua/lib.htm">http://warning.dp.ua/lib.htm</a>

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