

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.13 Охрана труда в строительстве

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль)

08.03.01.32 Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Новиков Н.С.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Охрана труда в строительстве» является подготовка бакалавров с приобретением ключевых знаний и навыков для обеспечения безопасности труда в сфере строительного производства.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-3: Способен организовать производство, руководить этими строительными работ и обеспечить установленные показатели качества при сдаче и приемке этапов строительных работ	
ПК-3.5: Устанавливает, обеспечивает и контролирует соблюдение на этапах строительных работ правил и норм по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды	

1.4 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)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Общие вопросы безопасности труда в строи-тельстве									
	1. Введение. Термины и определения основ-ных понятий охраны труда.	2							
	2. Обязанности работников и работодателя в области охраны труда	2							
	3. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (поме-щениям, площадкам и участкам работ) и организации рабочих мест	2							
	4. Классификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды	2							
	5. Защита человека от негативных факторов	2							
	6. Средства индивидуальной защиты			8					
	7. Список лиц, поступающих на работу, подлежащих периодическим медицин-ским осмотрам			8					

8. Самостоятельная работа							18	
2. Оценка условий труда								
1. Профессиональные риски	2							
2. Карты выявления опасностей и оценки рисков			8					
3. Самостоятельная работа							18	
3. Производственный травматизм.								
1. Несчастные случаи на производстве. Тя-жесть несчастных случаев.	2							
2. Расследование и учет несчастных случаев на производстве	4							
3. Расследование несчастных случаев на производстве			12					
4. Самостоятельная работа							18	
Всего	18		36				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

- 1.
2. Система автоматизированного проектирования и черчения AutoCAD.
3. Система трёхмерного моделирования КОМПАС-3D.
- 4.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. <https://bik.sfu-kras.ru> (электронная библиотека СФУ с доступом с другим информационным ресурсам).
2. <http://www.consultant.ru>.
3. <http://e.lanbook.com> (электронная-библиотечная система «Лань»).
4. <http://www.studentlibrary.ru> (электронно-библиотечная база данных «Электронная библиотека технического ВУЗа»).
5. <http://elibrary.ru> (научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU)).
6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Доступ через электронную информационно-образовательную среду СФУ.
- 7.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

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

Учебные занятия по дисциплине «Охрана труда в строительстве» проводятся в оборудованных учебных кабинетах, оснащенных соответствующим оборудованием.