

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

Б1.В.15 Организация производственной и промышленной
безопасности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль)

20.03.01.31 Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения

очная

Год набора

2023

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд.технич.наук, Доцент, Медведь Н.В.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Промышленная безопасность и охрана труда тесно взаимосвязаны, так как обеспечивают сохранение здоровья и безопасности работников. Основная цель промышленной безопасности — предотвращение и/или минимизация последствий аварий на опасных производственных объектах (ОПО), т.е. разрушений сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины.

- изучение нормативных основ расследования несчастных случаев, аварий и инцидентов;
- изучение причинно-следственных связей и характера событий, приводящих к несчастному случаю;
- приобретение аналитических и организационных навыков проведения расследования несчастных случаев, профессиональных заболеваний и технического расследования аварий;
- приобретение навыков анализа производственного травматизма.

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-1: Способен разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда	
ПК-1.1: Анализирует и оценивает предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда.	
ПК-1.3: Участвует в переработке локальных и нормативных актов по вопросам охраны труда и промышленной безопасности в случае вступления в силу новых или внесенных изменений в действующие нормативные правовые акты.	
ПК-2: Способен организовать сбор и обработку информации, характеризующей состояние условий и охраны труда, а также готовить отчетную документацию	

ПК-2.1: Собирает и подготавливает документы,	
содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда и промышленной безопасности.	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: .

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:	2,5 (90)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Да	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

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. Организация охраны труда на предприятии									
	1. Деятельность и труд	4							
	2. Процесс управления охраной труда на предприятии			4					
	3. Организация работы службы охраны труда на предприятии			2					
	4. Планирование работы по производственной безопасности			2					
	5. Учет, отчетность и анализ состояния производственной безопасности			2					
	6. Контроль охраны труда			2					
	7. Обеспечение безопасности производственного оборудования			2					
	8. Обеспечение безопасности технологических процессов			2					

9. Обязанности работодателя и работников в части обучения, проверки знаний и аттестации по охране труда			2					
10. Работы с вредными и опасными условиями труда			2					
11. Гигиена труда			2					
12. Характеристика негативных факторов производственной среды	4							
13. Производственная безопасность	4							
14. Производственный риск	4							
15. Система управления охраной труда	4							
16. Травматизм на производстве	4							
2. Управление промышленной безопасностью предприятия								
1. Система управления промышленной безопасностью	4							
2. Организация и управление работами с повышенной опасностью			2					
3. Обеспечение безопасности зданий и сооружений			2					
4. Идентификация опасных производственных объектов			1					
5. Организация безопасности на стадиях создания, проектирования и эксплуатации ОПО.	4							
6. Порядок технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах			2					
7. Комплексный план улучшения условий труда			2					
8. Государственная экспертиза условий труда			2					
9. Система экспертизы промышленной безопасности	4							
10. Информация в системе управления охраной труда			1					

11. Надзор и контроль в области промышленной безопасности			2					
12. Организация производственной и промышленной безопасности							72	
Всего	36		36				72	

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. Основные средства Microsoft Office
2. Презентационная программа PowerPoint

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

1. Все обучающиеся могут пользоваться электронно-библиотечной системой, в которой обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, а также библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной литературы.

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)

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации данной дисциплины, включает в себя аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Все аудитории укомплектованы специализированной мебелью, а аудитории лекционного типа техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателям.

Аудитории для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ.