

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

Б1.В.17 Надзор и контроль в сфере безопасности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль)

20.03.01 Техносферная безопасность

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Старший преподаватель, Макарчук Иван Юрьевич

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью освоения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» является вооружить студентов знаниями, необходимыми для обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- организация и эффективное осуществление контроля соблюдения технологических режимов природоохранных объектов, их работы;
- соблюдение экологических стандартов и нормативов действующих и вводимых в эксплуатацию предприятий;
- анализ состояния экологической безопасности в районе расположения предприятия;
- участие в разработке планов, программ и методик проведения научно исследовательских работ в области защиты окружающей среды: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные;
- использование информационных технологий в проектировании.

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-6: Способен вести документацию по результатам государственного и муниципального экологического надзора.	
ПК-6.1: Подготовка информации и документов, необходимых при проведении проверок государственного экологического надзора в организации.	
ПК-6.2: Контроль выполнения и меры по устранению нарушений обязательных требований, выявленных по результатам проверки в организации.	

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)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				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		
1. Модуль 1. Природоохранная политика государства. Нормирование качества природной среды											
		1. Лекция 1. Направления охраны окружающей природной среды	2								
		2. Лекция 2. Государственный и общественный экологический контроль	4								
		3. Лекция 3. Порядок организации и проведения производственного контроля	4								
		4. Лекция 4. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	2								
		5. Лекция 5. Производственный контроль в области охраны поверхностных и подземных вод	2								
		6. Лекция 6. Производственный контроль в области обращения с опасными отходами	4								
		7. Правоприменительная практика в области охраны окружающей среды			6						

8. Плата за негативное воздействие на окружающую среду			6					
9. Лицензирование деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов			8					
10. Назначение административного наказания в виде административного приостановления деятельности. Срок давности привлечения к административной ответственности			6					
11. Ответственность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за нарушение требований в области промышленной безопасности при эксплуатации технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах			6					
12. Особенности регистрации опасных производственных объектов			4					
13. Работа по модулю 1							54	
Всего	18		36				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Васильев С. И., Мелкозеров В. М. Охрана окружающей среды и рациональное природопользование при разработке, эксплуатации нефтяных месторождений, транспортировке нефти и нефтепродуктов (Saarbrucken: Lap Lambert Academi).
2. Брославский Л. И. Экология и охрана окружающей среды. Законы и реалии США и России: монография(Москва: ИНФРА-М).
3. Коробкин В.И., Передельский Л. В. Экология и охрана окружающей среды: учебник для студ. вузов по напр. 270800 "Строительство" (квалификация (степень) "бакалавр")(Москва: КноРус).
4. Комонов С. В. Законодательная экология: учеб.-метод. комплекс [для студентов напр. 280700.68 «Техносферная безопасность»](Красноярск: СФУ).
5. Хаустов А. П. Природопользование, охрана окружающей среды и экономика: теория и практикум(Москва: РУДН).
6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ в редакции Федерального закона от 18.12.2006 № 232-ФЗ(Екатеринбург: Урал Юр Издат).
7. Васильев С. И. Основы промышленной безопасности: учебное пособие (Москва: СФУ (Сибирский Федеральный Университет)).
8. Кулагина Л.В. Надзор и контроль в сфере безопасности: [учеб.-метод. материалы к изучению дисциплины для ...20.03.01.06 Инженерная защита окружающей среды](Красноярск: СФУ).
9. Зиновьева О. М., Меркулова А. М., Смирнова Н. А. Экспертиза промышленной безопасности: деловая игра: учебно-методическое пособие(Москва: МИСИС).

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. Использование на занятиях электронных изданий (использование слайд-презентаций, графических объектов, видео-, аудио- материалов, в том числе и через Интернет).
2. Организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты, портала МОЙ СФУ.
3. Подготовка студентами мультимедийных презентаций, видеоматериалов.
4. Электронные и мультимедийные учебники и учебные пособия.
5. Электронные ресурсы библиотеки

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

- 1.

2. <https://e.sfu-kras.ru/> – Система электронного обучения СФУ.
3. <http://e.lanbook.com/> – Издательство "Лань".
4. <http://www.academia-moscow.ru/> – Издательский центр "Академия".
5. Электронные ресурсы периодических журналов.
6. Информационная система Роспатента.

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)

Для проведения лекционных и практических занятий по дисциплине, используются аудитории с магнитно-маркерными досками, оснащённые компьютерным и мультимедийным оборудованием (проекционная техника) с имеющимся доступом в корпоративную сеть СФУ и Internet.

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в зависимости от нозологий, осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

Аудитория на 25 мест.