

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Рабочая программа дисциплины (модуля)

дисциплина

Надзор и контроль в сфере безопасности

Блок Б1, базовая часть, Б1.Б.29

цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору)

Направление

20.03.01

код

Техносферная безопасность

наименование направления

Программа

Пожарная безопасность

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2020 г.

Разработчик (составитель)

нет, старший преподаватель

Мухтаров Н. Ф.

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)	3
1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы	3
1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .	3
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	4
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	4
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)	5
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	5
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	7
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	8
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	8
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	9

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в рамках изучаемой дисциплины, должен обладать компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3)

Готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18)

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

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
Способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: законы развития природы, общества и мышления и оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности. Определять возможные опасности в производственной и бытовой деятельности, принципы и методы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения и охраны окружающей среды в условиях использования горючих веществ и материалов.
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: использовать риск-ориентированное мышление при оценке состояния промышленной и пожарной безопасности; применять методы анализа взаимодействия человека и окружающей среды с использованием теории горения; оценивать экологические риски технологических процессов при их реализации.
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: навыками культуры безопасности жизнедеятельности в техносфере; понятийно-терминологическим аппаратом; навыками построения моделей безопасной среды обитания с учетом факторов техногенного

Готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18)	1 этап: Знания	риска. Обучающийся должен знать: Обучающийся должен знать: и применять на практике элементы менеджмента охраны труда, промышленной и экологической безопасности.
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: анализировать деятельность предприятия в области производственной безопасности, используя организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности; выработать и принимать управленческие решения.
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: навыками характеристики и оценки системы управления на предприятии.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина реализуется в рамках базовой части. Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин, как «Физика» и «Ноксология», «Надежность технических систем и техногенный риск». Положения курса непосредственно применяются при изучении таких дисциплин, как «Пожарная безопасность технологических процессов», «Основы расследования пожаров», «Управление техносферной безопасностью», а также при прохождении производственной практики, выполнении дипломных работ, их используют специалисты в области техносферной безопасности с первых дней самостоятельной работы.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 9, 10 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	6
практических (семинарских)	6

лабораторных	6
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	86

Формы контроля	Семестры
зачет	10

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				СР
		Контактная работа с преподавателем				
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
1.7	Правовое обеспечение управления безопасностью труда.	0	0	0	10	
1.4	Методы контроля безопасности	0	0	2	14	
1.3	Контроль в сфере безопасности	0	0	2	14	
1.2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	2	2	0	14	
1.1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	2	2	2	14	
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	6	6	6	86	
1.5	Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.	2	2	0	10	
1.6	Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасном производственном объекте.	0	0	0	10	
	Итого	6	6	6	86	

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лабораторных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1.4	Методы контроля безопасности	1. Оценка состояния охраны труда по различным методикам 2. Инспекция рабочего места. Аттестация рабочего места по условиям труда
1.3	Контроль в сфере безопасности	1. Деятельность уполномоченных и комитетов (комиссий) по охране труда 2. Задачи и функции службы

		охраны труда по контролю требований безопасности в организации.
1.1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	Основы управления охраной труда в организации. Организация контроля по охране труда. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Требования к нормативным документам по охране труда на предприятии
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1.2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда. Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации. Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации.
1.1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ), промышленной безопасности, охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций(ЧС). Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда, принципы деятельности и основные задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных инспекторов труда; Государственная инспекция труда в субъекте Федерации, основные задачи и функции, права и обязанности должностных лиц; Госинспекция труда, организация деятельности Госинспекции труда; Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), объекты контроля; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России Госпожнадзор); Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование); Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и др. Задачи, права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	
1.5	Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.	Планирование мероприятий по безопасности труда и контроль за их выполнением. Обучение вопросам безопасности труда. Контроль за правильностью составления и ведения технической документации. Контроль за исполнением распоряжений и предписаний лиц надзора предприятия, а также

		лиц государственного надзора за состоянием безопасности труда (Ростехнадзор, Федеральная инспекция труда, Роспотребнадзор).
--	--	---

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1.2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	1.Содержание административно-общественного контроля 2.Методика проведения ведомственного и общественного контроля в сфере безопасности
1.1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	1.Задачи права и обязанности органов госнадзора в сфере безопасности 2.Совершенствование системы государственного надзора и контроля в сфере безопасности
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.	
1.5	Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.	Организация системы управления промышленной безопасностью. Международные стандарты о статусе систем управления безопасностью. Построение структуры управления промышленной безопасностью. Положение о системе управления промышленной безопасностью в организации. Функции системы управления промышленной безопасностью. Определение полномочий и ответственности. Планирование деятельности в области промышленной безопасности. Контроль деятельности системы управления промышленной безопасности и внутренние проверки. Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью. Практическое занятие. Разработка положения о системе управления промышленной безопасностью. Самостоятельная работа. Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью.

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Виды самостоятельной работы:

- подготовка к практическим занятиям;

- подготовка к устным опросам;
- подготовка реферата;
- подготовка к зачету.

Текущий контроль успеваемости производится путем собеседования по темам практических занятий.

Государственный экологический контроль на объектах хозяйственной деятельности

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Постановление Правительства РФ от 27.01.2009 N 53 «Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей
2. Положение о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).
3. Положение о Комитете по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 года N 285.
5. Опишите права и обязанности государственных инспекторов в области охраны окружающей среды.

Методическое обеспечение:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

1. Широков Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Электрон. дан. — СанктПетербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92960>. (20.06.2021)
2. Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Учебно-практическое пособие: В 2-х ч. Ч. 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — Электрон. дан. — Вологда : "Инфра-Инженерия", 2017. — 470 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95759>. (20.06.2021)

Дополнительная учебная литература:

1. Жариков В.М. Практическое руководство инженера по охране труда [Электронный ресурс] : рук. — Электрон. дан. — Вологда : «Инфра-Инженерия», 2017. — 282 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95726>. (20.06.2021)
2. 2. 2. Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92617> (20.06.2021)

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
-------	---