

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.06.2022 11:51:46  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad56

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

Факультет  
Кафедра

*Естественнонаучный*  
*Технологии и общетехнических дисциплин*

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

дисциплина

***Б1.В.ДВ.02.02 Безопасность функционирования опасных  
производственных объектов***

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление

**44.03.04**

***Профессиональное обучение (по отраслям)***

код

наименование направления

Программа

***Технологии производственных процессов и их безопасность***

Форма обучения

**Очная**

Для поступивших на обучение в  
**2022 г.**

Стерлитамак 2022

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций**

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-7. Способен обеспечивать организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	ПК-7.1. Демонстрирует знание видов и характеристик воздействия различных производств и видов деятельности, а также методов и средств, направленных на снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда.	Обучающийся должен: знать: основные направления государственной политики в области обеспечения промышленной безопасности
	ПК-7.2. Планирует мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	Обучающийся должен: уметь: устанавливать причинно-следственные связи возникновения и воздействия опасностей
	ПК-7.3. Разрабатывает проекты и программы, направленные на снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда в организациях и на промышленных предприятиях	Обучающийся должен: владеть: навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды

**2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Цели изучения дисциплины:

Дисциплина реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений

Основными целями курса является изучение вопросов :

- предупреждения аварий и инцидентов на ОПО;
- решение правовых, экономических и социальных задач, направленных на обеспечение роста промышленного производства;
- реализации конституционных прав граждан на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности, на благоприятную окружающую среду и укрепление правопорядка в области ПБ.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре

**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 3 зач. ед., 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	12
практических (семинарских)	
лабораторных	36
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	59,8

Формы контроля	Семестры
зачет	6

**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		
4.2	Порядок проведения экспертизы	1	0	8	13,8	
4.1	Организационная структура экспертизы	2	0	8	10	
<b>4</b>	<b>Экспертиза промышленной безопасности</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>23,8</b>	
3.1	Категории опасных производственных объектов	1	0	0	6	
<b>3</b>	<b>Идентификация опасных производственных объектов</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	
2.2	Эксплуатация опасных производственных объектов	2	0	6	6	
2.1	Строительство и сдача опасных производственных объектов	2	0	6	6	
<b>2</b>	<b>Требования промышленной безопасности при функционировании опасного производства</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	
1.2	Аварийность и травматизм на опасных производственных объектах	1	0	0	6	
1.1	Основные понятия и определения в области промышленной безопасности	1	0	0	6	
3.2	Типы опасных производственных объектов	2	0	8	6	
<b>1</b>	<b>Состояние промышленной</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	

	<b>безопасности на опасных производственных объектах</b>				
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>59,8</b>

#### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
4.2	Порядок проведения экспертизы	Порядок проведения экспертизы. Содержание и выдача экспертного заключения.
4.1	Организационная структура экспертизы	Цель экспертизы. Основные положения. Организационная структура системы экспертизы
<b>4</b>	<b>Экспертиза промышленной безопасности</b>	
3.1	Категории опасных производственных объектов	Основные принципы идентификации. Государственный реестр опасных производственных объектов. Организационные вопросы ведения реестра
<b>3</b>	<b>Идентификация опасных производственных объектов</b>	
2.2	Эксплуатация опасных производственных объектов	Методически-организационные и технические нормы и правила эксплуатации опасных- объектов. Превентивные меры по обеспечению безопасной работы опасных производственных объектов. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной
2.1	Строительство и сдача опасных производственных объектов	Действующие государственные нормативные документы по промышленной безопасности. Основные принципы отнесения объектов к опасным производственным объектам. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
<b>2</b>	<b>Требования промышленной безопасности при функционировании опасного производства</b>	
1.2	Аварийность и травматизм на опасных производственных объектах	Общее состояние аварийности и травматизма на опасных производственных объектах. Аварийность и травматизм на различных опасных производственных объектах
1.1	Основные понятия и определения в области промышленной безопасности	Роль и место промышленной безопасности в системе безопасности жизнедеятельности. Состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах.
3.2	Типы опасных производственных объектов	Типы опасных производственных объектов. Проведение идентификации и документальное её оформление. Регистрация опасных производственных объектов в государственном реестре и ведение государственного реестра опасных производственных объектов
<b>1</b>	<b>Состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах</b>	

Курс лабораторных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
4.2	Порядок проведения экспертизы	Этапы проведения экспертизы. Документы, представляемые для проведения экспертизы: проектная, конструкторская, эксплуатационная, ремонтная документация, декларация промышленной безопасности, паспорта технических устройств, инструкции, технологические регламенты и другая документация (в зависимости от объекта экспертизы); данные об организации и объекте экспертизы; акты испытаний, сертификаты, прочностные расчеты и т.п. (в случае необходимости); образцы оборудования (в случае необходимости). Срок проведения экспертизы. Содержание экспертного заключения.
4.1	Организационная структура экспертизы	Принципиальная схема организации экспертизы промышленной безопасности. Координирующий орган системы экспертизы
<b>4</b>	<b>Экспертиза промышленной безопасности</b>	
<b>3</b>	<b>Идентификация опасных производственных объектов</b>	
2.2	Эксплуатация опасных производственных объектов	Требования промышленной безопасности к реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, расширению, техническому перевооружению, консервации, ликвидации опасного производственного объекта. обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта
2.1	Строительство и сдача опасных производственных объектов	Российское законодательство в области градостроительной деятельности. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль.
<b>2</b>	<b>Требования промышленной безопасности при функционировании опасного производства</b>	
3.2	Типы опасных производственных объектов	Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия и применение санкций. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>4</b>	<b>Экспертиза промышленной безопасности</b>	
<b>3</b>	<b>Идентификация опасных производственных объектов</b>	
<b>2</b>	<b>Требования промышленной безопасности при функционировании опасного производства</b>	