

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 31.10.2023 16:53:30
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Технологии и общетехнических дисциплин

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина ***Б1.В.07 Безопасность функционирования опасных производственных объектов***

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление

20.03.01
код

Техносферная безопасность
наименование направления

Программа

Безопасность технологических процессов и производств

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2023 г.

Стерлитамак 2023

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

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-3. Способен обеспечивать организацию и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	ПК-3.1. 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-3.2. Планирует мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	Обучающийся должен: уметь: устанавливать причинно-следственные связи возникновения и воздействия опасностей
	ПК-3.3. 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 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 72 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма

	обучения
Общая трудоемкость дисциплины	72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	6
практических (семинарских)	16
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	46

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)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
1	Состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах	6	6	0	22
1.1	Основные понятия и определения в области промышленной безопасности	2	2	0	7
1.2	Аварийность и травматизм на опасных производственных объектах	2	2	0	7
1.3	Строительство и сдача опасных производственных объектов	2	2	0	8
2	Идентификация опасных производственных объектов	0	10	0	24
2.1	Категории опасных производственных объектов	0	2	0	8
2.2	Типы опасных производственных объектов	0	4	0	8
2.3	Порядок проведения экспертизы	0	4	0	8
	Итого	6	16	0	46

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Состояние промышленной безопасности на 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
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
1.3	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

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах	
1.1	Основные понятия и определения в области промышленной безопасности	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
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
1.3	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
2	Идентификация опасных производственных объектов	
2.1	Категории опасных производственных объектов	Принципиальная схема организации экспертизы промышленной безопасности. Координирующий орган системы экспертизы
2.2	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
2.3	Порядок проведения экспертизы	<p>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.</p> <p>Содержание экспертного заключения</p>