

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 13:25:27
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

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

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина ***ФТД.02 Безопасность труда в химической промышленности***

часть, формируемая участниками образовательных отношений

Направление

20.03.01
код

Техносферная безопасность
наименование направления

Программа

Пожарная безопасность

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)
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Выявляет и анализирует природные и техногенные факторы вредного влияния на среду обитания, на социальную сферу в повседневной жизни и профессиональной деятельности, доводит информацию до компетентных структур.	Обучающийся должен: знать: основные термины и понятия; антропогенные и техногенные опасности, источники их возникновения.
	УК-8.2. Создает и поддерживает безопасные условия жизни и профессиональной деятельности, соблюдает правила безопасности, в том числе, при угрозе и возникновении военного конфликта.	Обучающийся должен: уметь: определять и предотвращать антропогенные и техногенные опасности в химической промышленности.
	УК-8.3. При возникновении чрезвычайных ситуаций экологического, техногенного и социального характера в мирное и военное время действует в соответствии с имеющимися знаниями, опытом, инструкциями и рекомендациями; способен оказать первую медицинскую помощь пострадавшим	Обучающийся должен: владеть: навыками предотвращения антропогенных и техногенных опасностей в химической промышленности.

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

Цели изучения дисциплины:

Дисциплина реализуется в рамках факультативной части.

Цели дисциплины:

1. Сформировать знания основных терминов и понятий; изучить антропогенные и техногенные опасности, источники их возникновения.
2. Сформировать умения определять и предотвращать антропогенные и техногенные опасности в химической промышленности.
3. Сформировать навыки предотвращения антропогенных и техногенных опасностей в химической промышленности.

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	2
практических (семинарских)	8
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	58

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	Правовые основы охраны труда в РФ	2	2	0	14	
1.1	Правовые основы охраны труда в РФ	2	2	0	14	
2	Организация работ по охране труда и технике безопасности на предприятии	0	4	0	34	
2.1	Служба охраны труда. Производственный травматизм. Несчастные случаи на производстве.	0	2	0	14	
2.2	Условия труда. Безопасное производство работ.	0	2	0	10	
2.3	Пожаробезопасность. Электробезопасность	0	0	0	10	
3	Производственная санитария	0	2	0	10	

3.1	Основы производственной санитарии.	0	2	0	10
	Итого	2	8	0	58

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Правовые основы охраны труда в РФ	
1.1	Правовые основы охраны труда в РФ	Охрана труда и ее задачи. Правовые основы государственного управления охраной труда. Коллективный договор. Нормы трудового законодательства

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Правовые основы охраны труда в РФ	
1.1	Правовые основы охраны труда в РФ	Практическая работа №1. 1. «Правовые источники охраны труда», «Государственное регулирование в сфере охраны труда». 2. «Основные положения трудового права», Трудовое законодательство».
2	Организация работ по охране труда и технике безопасности на предприятии	
2.1	Служба охраны труда. Производственный травматизм. Несчастные случаи на производстве.	Практическая работа № 2. «Обучение по охране труда», «Проверка знаний требований охраны труда», «Составление акта о несчастном случае по форме Н-1». «Первая помощь при несчастных случаях».
2.2	Условия труда. Безопасное производство работ.	Практическая работа № 3. «Организация рабочих мест», «Условия труда и знаки безопасности», «Средства индивидуальной защиты», «Безопасность технологических процессов», «Воздействие вредных веществ на организм человека»
3	Производственная санитария	
3.1	Основы производственной санитарии.	Практическая работа № 4. «Категорирование производственных помещений по взрывоопасной и пожарной опасности», «Средства обнаружения и тушения пожаров», «Средства защиты от поражения электрическим током», «Классификация помещений по электробезопасности», «Оказание первой помощи при поражении электрическим током».