Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2023 17:46:54
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Б1.О.08.02.08 «Техногенные опасности и защита от них»

1. Цель освоения дисциплины (модуля):

Цель-формирование у студентов универсальных и общепрофессиональных компетенций в области безопасности и защиты от опасных ситуаций техногенного характера на всех этапах их возникновения и развития

.

2.Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.08.02.08. «Техногенные опасности и защита от них» является обязательной дисциплиной вариативной части блока Б1. Данной дисциплина основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в процессе изучения дисциплин «Безопасность жизнедеятельности» и «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности». Дисциплина должна изучаться в связке с дисциплинами, рассматривающими опасные ситуации природного, социального, экологического характера и иного характера.

Знания, умения и навыки, полученные в результате изучения данной дисциплины, используются студентами во время прохождения педагогической практики в образовательных организациях и в будущей педагогической деятельности.

Дисциплина изучается в 8 семестре на 4 курсе обучения

3.Требования к результатам освоения дисциплины(модуля):

Достижение цели освоения дисциплины (модуля) обеспечивается через формирование следующих компетенций-УК-8,ПК-1

Код и наименованиекомпетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Показатели достижения компетенции
УК-8.Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих. УК-8.2. Использует методы защиты в чрезвычайных ситуациях, формирует культуру безопасного и ответственного поведения. УК-8.3.Выявляет проблемы,связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте УК-8.4. Разъясняет правила поведения при возникновении ЧС природного и техногенного характера	**Знать**: - права и обязанности граждан при обеспечении безопасности во время стихийных действий, и бедствий техногенного характера; - современные средства поражения и их поражающие факторы, средства индивидуальной и коллективной защиты. **Уметь:** - принимать решения по обеспечению собственной и коллективной безопасности при возникновении аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения, организации эвакуационных мероприятий для населения с возможным оказанием первой медицинской помощи; - применять средства индивидуальной и коллективной защиты, средства

		обеззараживания и санобработки; - организовывать мероприятия в области гражданской обороны в образовательном учреждении; - четко действовать по сигналам оповещения, практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий. **Владеть**: - навыками проведения мероприятий по обеспечению гражданской безопасности.
ПК-1- Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО. ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

1.Опасности техногенного характера. Правовое регулирование обеспечения техногенной безопасности

2.Опасные химические вещества и химически опасные объекты

3.Опасности ионизирующих излучений и радиационно опасные объектов.

4.Опасности в коммунальных системах жизнеобеспечения

5.Опасности на гидротехнических объектах

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

8 семестр – экзамен

7. Авторы: старший преподаватель М.У. Элипханов.

Программа одобрена на заседании кафедры экологии и БЖ, протокол № 9, от 28.04.2023г.

Заведующий кафедрой д.в.н., профессор Ш.Ш.Мицаев