Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Мухтар Батыжанович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2023 17:48:31
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ): Б1.О.08.02.09 «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

1.1 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.08.02.09 «Экологическая безопасность» относится к Предметно-содержательная части Предметно-методического модуля по профилю Безопасность жизнедеятельности Блока 1.

Для изучения курса требуются знания общеобразовательных дисциплин, а также знания, сформированные при изучении педагогики, психологии, общей экологии биологии, БЖД. Освоение дисциплины. Б1.О.08.02.09 «Экологическая безопасность» по профилю «Биология» и «Безопасность жизнедеятельности» необходимо для успешного выполнения студентом заданий производственной и преддипломной практик, при работе над ВКР и в дальнейшей трудовой деятельности.

Дисциплина читается в 9 семестре по очной и по заочной форме обучения.

1.2 Цель освоения дисциплины (модуля)

Цель - формирование у студентов универсальных и общепрофессиональных компетенций в области психологической безопасности жизнедеятельности людей в экстремальных ситуациях и психологической устойчивости к действиям в чрезвычайных ситуациях.

1.3 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-8; ПК-1;

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Таблица

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)**	**Планируемые результаты обучения**
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. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. УК-8.2. Использует методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.	**Знать:** - классификацию уровней организации живого, причины и последствия опасностей, нарушающих устойчивость системы «общество - природа **Уметь:** - системно анализировать, создать условия устойчивого развития экологических систем и оценивать влияние антропогенных факторов на них **Владеть:** - навыками оценки состояния окружающей среды, методами рационального природопользования и формирования культуры безопасного и ответственного поведения.
ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ПК-1.2. Умеет осуществлять	**Знать:** источники экологической опасности и способы защиты от них; принципы организации экологической безопасности **Уметь:**

предметной области при решении профессиональных задач.	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.	- создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявляет факторы, приводящие к возникновению опасных экологических ситуаций **Владеть:** - навыками оценки факторов риска, создания комфортной экологической обстановки, в том числе образовательной среды; формирования культуры безопасного и ответственного.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3з.е. (144 ч)

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

1. Тема 1. Введение: предмет, задачи и методология экологической безопасности
2. Тема 2. Экосистемы: классификация и характеристика
3. Тема 3. Правовое регулирование экологической безопасности в Российской Федерации
4. Тема 4. Современные экологические проблемы безопасности жизнедеятельности
5. Тема 5. Экологические проблемы энергетики и ее безопасность
6. Тема 6. Глобальные проблемы человечества
7. Тема 7. Антропогенное воздействие на окружающую среду
8. Тема 8. Влияние экологических факторов на здоровье человека
9. Тема 9. Мониторинг окружающей среды
10. Тема 10. Управление рисками в обеспечении безопасной окружающей среды

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: Форма аттестации - 9 семестр- экзамен

7. Авторы: к.б.н., доцент С.А.Исраилова

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

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