Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баудинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2023 17:46:32
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d815e302697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ): Б1.О.08.02.05 «ПРИРОДНЫЕ ОПАСНОСТИ И ЗАЩИТА ОТ НИХ»

1. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б.1.О.08.02.05 «Природные опасности и защита от них» является обязательной для изучения студентами факультета естествознания и относится к дисциплинам базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки «Биология и Безопасность жизнедеятельности») и изучается на 2 курсе (3 семестр).

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания и умения, сформированные в процессе изучения дисциплины Б1.О.08.02.04 «Первая помощь пострадавшим».

Приобретенные знания, умения и навыки применяются студентами при освоении дисциплин предметного модуля вариативной части учебных планов, в том числе, Б1.О.08.02.10 «Безопасный отдых и туризм», а также необходимы для прохождения учебной практики в образовательных организациях.

Виды профессиональной деятельности: педагогическая, проектная.

2. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины Б.1.О.08.02.12 «Правовое регулирование обеспечения безопасности жизнедеятельности» является формирование у бакалавров общепрофессиональных и профессиональных компетенций о нормативно-правовых аспектах обеспечения безопасности жизнедеятельности и готовности их применения в профессиональной деятельности преподавателя-организатора ОБЖ.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Достижение цели освоения дисциплины (модуля) обеспечивается через формирование следующих компетенций – УК-8, ПК-7.

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:** -основные опасности и угрозы социального, природного и техногенного происхождения, их свойства и характеристики; -характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду; -правила безопасного поведения и методы защиты в опасных и чрезвычайных ситуациях применительно к сфере своей профессиональной деятельности; -правовые и организационные основы проведения профилактических мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении; -основные понятия в области национальной безопасности, её взаимосвязь с другими видами безопасности; -основные положения законодательства РФ в области информационной безопасности; государственную систему организационного обеспечения защиты информации в Российской Федерации;

	-	**Уметь:** -идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации; -выбирать и применять методы защиты от опасностей применительно к сфере образования и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; -выстраивать процесс обучения, воспитания и развития личности школьника, воспитанника с учетом необходимости формирования их ответственного отношения к окружающей среде; -применять основные положения законодательства в области безопасности в педагогической и иной профессиональной (научно-исследовательской) деятельности; **Владеть:** -правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды; -понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности жизнедеятельности; -способами и методами защиты в опасных и чрезвычайных ситуациях.
ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний .	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса	**Знать:** научно-теоретические основы защиты от опасностей природного характера **Уметь:** применять научно-теоретические основы защиты от опасностей природного характера в профессиональной деятельности. **Владеть:** понятийно-терминологическим аппаратом по дисциплине.
ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ПК-1.2. Умеет осуществлять	**Знать:** структуру, состав и дидактические единицы предметной области опасностей природного характера. **Уметь:** осуществлять отбор учебного содержания по

умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач природного характера.	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.	теме опасностей природного характера для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО. **Владеть:** демонстрацией умений разрабатывать различные формы учебных занятий по опасностям природного характера, применяя методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.

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

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

Раздел 1. Общая характеристика природных опасностей и их прогнозирование.

Раздел 2. Чрезвычайные ситуации геофизического и геологического характера и способы защиты от них.

Раздел 3. Прогнозирование и методы оценки ЧС.

Раздел 4. Чрезвычайные ситуации метеорологического характера и способы защиты от них.

Раздел 5. Безопасность человека в случае ЧС природного характера.

Раздел 6. Чрезвычайные ситуации гидрологического характера, их прогнозирование и способы защиты от них.

Раздел 7. Природные пожары и мероприятия по их предупреждению и ликвидации.

Раздел 8. Чрезвычайные ситуации биологического характера и способы защиты от них.

Раздел 9. Космические опасности и способы их предупреждения.

Раздел 10. Космические опасности: астероиды, кометы.

Раздел 11. Психологическая безопасность в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера.

Раздел 12. Защита населения и территорий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

3 семестр – зачет с оценкой.

7. Авторы: д.с.-х.н., профессор Оказова З.П.

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

Заведующий кафедрой_____д.в.н., профессор Ш.Ш. Мицаев