

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"

(ФГБОУ ВО "НГПУ")

Техногенные факторы, влияющие на здоровье человека

аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Биологии и методики ее преподавания

Направление подготовки

**44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили
Физическая культура и Безопасность жизнедеятельности**

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

к.п.н., доцент, Ахкиямова Г.Р.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
Неделя	12			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения дисциплины: изучение современных концептуальных основ и методологических подходов, направленных на решение проблемы обеспечения безопасности и устойчивого взаимодействия человека с техносферой.
1.2	Задачи освоения дисциплины:
1.3	рассмотреть классификацию негативных факторов, влияющих на здоровье человека;
1.4	изучить роли и последствий воздействия техногенных факторов на среду обитания и человека.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.16
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Методика обучения безопасности жизнедеятельности
2.1.2	Опасные ситуации природного характера и защита от них
2.1.3	Опасные ситуации техногенного характера и защита от них
2.1.4	Профессиональная прикладная физическая культура
2.1.5	Документационное обеспечение образовательного процесса
2.1.6	Социология и правовые основы физической культуры и спорта
2.1.7	Теория и методика обучения базовым видам спорта
2.1.8	Охрана труда на производстве и в учебном процессе
2.1.9	Теория и методика плавания
2.1.10	Теория и методика спортивных единоборств
2.1.11	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
2.1.12	Теория и методика легкой атлетики
2.1.13	Теоретические основы и понятийный аппарат безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Знать:

государственный стандарт по своему учебному предмету и содержание образования;

Уметь:

использовать знания учебной дисциплины при организации учебно-воспитательной работы;

Владеть:

готовностью реализовывать требования государственного стандарта по учебной дисциплине;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	определения, характеристики, причины, признаки, возможные последствия, правила и способы защиты от опасных и чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
3.2	Уметь:
	прогнозировать возникновение опасной или чрезвычайной ситуации техногенного характера.
3.3	Владеть:
	навыками обеспечения безопасности в конкретных техногенных авариях и чрезвычайных ситуациях.