

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"  
(ФГБОУ ВО "НГПУ")

**МОДУЛЬ 8 "ПРЕДМЕТНО- СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ"**  
**("ПРИРОДА ЗЕМЛИ")**  
**Биогеография**  
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 География и Иностранный язык**

Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр ( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семес тр на курсе&gt;</b> )	<b>5 (3.1)</b>		Итого	
Неделя	18 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся систематизированных знаний в области биогеографии для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения в профессиональной деятельности
1.2	Задачи освоения дисциплины:
1.3	ознакомление обучающихся представлением о размещении организмов на территории суши и океана,
1.4	познание обучающимися географических закономерностей строения и функционирования биомов,
1.5	получение навыков научно-исследовательской работы- описывания и обобщения изученного материала

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.08
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Основы общей педагогики, история педагогики и введение в педагогическую деятельность
2.1.2	История (история России, всеобщая история)
2.1.3	Общая и социальная психология
2.1.4	Возрастная и педагогическая психология
2.1.5	Психолого-педагогический практикум
2.1.6	Геология
2.1.7	Общее землеведение
2.1.8	Картография с основами топографии
2.1.9	Концепции современного естествознания
2.1.10	Философия
2.1.11	Учебная практика по геологии и топографии
2.1.12	Учебная практика по физической географии
2.1.13	География почв с основами почвоведения
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Физическая география России
2.2.2	Организация внеучебной деятельности
2.2.3	Технологии обучения детей с особыми образовательными потребностями
2.2.4	Учебная практика по ландшафтоведению
2.2.5	Общая экономическая и социальная география
2.2.6	Учебная практика по экономической и социальной географии
2.2.7	Производственная летняя педагогическая практика
2.2.8	Курсовая работа по географии России
2.2.9	География Республики Татарстан
2.2.10	Глобальные проблемы мира
2.2.11	Экономическая и социальная география зарубежных стран
2.2.12	Экономическая и социальная география России
2.2.13	Геоэкология
2.2.14	Производственная педагогическая практика
2.2.15	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.16	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	

<b>ОПК-8: Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний</b>
ОПК-8.1: Демонстрирует специальные научные знания в т.ч. в предметной области
<b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
УК-1.2: Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения
<b>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>
УК-3.2: Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	основные объекты биогеографии как науки о размещении живых организмов и формируемых ими сообществ по земному шару;
3.1.2	основы методологии научно-исследовательской деятельности в области биогеографии;
3.1.3	ключевые понятия биогеографии;
3.1.4	важнейшие концепции фито- и зоогеографии;
3.1.5	закономерности размещения растений и животных и образуемых ими сообществ как биологических ресурсов и факторов, формирующих среду жизни и деятельности человека;
3.1.6	особенности растительного покрова основных биомов России и сопредельных стран;
3.1.7	характеристики ключевых территорий России;
3.1.8	изменения биомов в результате антропогенного воздействия
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	устанавливать основные признаки и особенности размещения растительности и животного мира природных зон, фауны и флоры;
3.2.2	ориентироваться в разнообразии методов биогеографии и подбирать их согласно целям исследования;
3.2.3	сравнивать и анализировать положения биогеографических концепций
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	приемами установления границ природных зон и флористических царств;
3.3.2	современными методами исследований в области биогеографии.
3.3.3	методами поиска и обработки информации