

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

**МОДУЛЬ 7 "МЕТОДИЧЕСКИЙ"**  
**Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности**  
**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 Биология и Безопасность жизнедеятельности**

Форма обучения **заочная**

Программу составил(и): **канд.биол.наук, доцент, Зарипова Р.С.;**

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	<b>2</b>		Итого	
Вид занятий	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная	14	14	14	14
Сам. работа	126	126	126	126
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	144	144	144	144

<b>1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Цель освоения дисциплины: формирование знаний и представлений об организации и содержании исследовательской деятельности обучающихся в предметной области "Биология", способности руководить проектной исследовательской деятельностью обучающихся.
1.2	Задачи освоения дисциплины:
1.3	ознакомить с основными формами исследовательской и проектной деятельности обучающихся.
1.4	ознакомить со спецификой проектно-исследовательской деятельности учащихся;
1.5	сформировать представление о технологии реализации проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся в образовательном процессе;
1.6	сформировать практические навыки организации и проведения проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся;
1.7	сформировать способность осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний;
1.8	овладеть основами поиска необходимой информации для достижения задач проекта;

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.07
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Концепции современного естествознания
2.1.2	Философия
2.1.3	Основы общей педагогики, история педагогики и введение в педагогическую деятельность
2.1.4	Ботаника
2.1.5	Учебная практика по ботанике
2.1.6	История (история России, всеобщая история)
2.1.7	Цитология
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Биологические основы сельского хозяйства
2.2.2	Анатомия и морфология человека
2.2.3	Физиология человека и животных
2.2.4	Биогеография
2.2.5	Микробиология
2.2.6	Методика обучения биологии
2.2.7	Методы психолого-педагогического исследования
2.2.8	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.9	Методика обучения безопасности жизнедеятельности
2.2.10	Опасные ситуации природного характера и защита от них
2.2.11	Производственная педагогическая практика
2.2.12	Экология
2.2.13	Генетика
2.2.14	Курсовая работа по биологии
2.2.15	Курсовая работа по безопасности жизнедеятельности
2.2.16	Теория эволюции
2.2.17	Противодействие экстремизму
2.2.18	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.19	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
<b>ОПК-8: Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний</b>	
ОПК-8.3: Осуществляет урочную и внеурочную деятельность в соответствии с предметной областью согласно освоенному профилю (профилям) подготовки	
ОПК-8.4: Владеет методами научно-педагогического исследования в предметной области	

ОПК-8.5: Владеет методами анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний
<b>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>
УК-2.1: Проводит декомпозицию поставленной цели проекта в задачах
УК-2.2: Демонстрирует знание правовых норм достижения поставленной цели в сфере реализации проекта
УК-2.3: Демонстрирует умение определять имеющиеся ресурсы для достижения цели проекта
УК-2.4: Осуществляет поиск необходимой информации для достижения задач проекта
УК-2.5: Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	основы организации проектной деятельности в основной общей школе
3.1.2	основы организации исследований в сфере образования;
3.1.3	особенности проектной и исследовательской деятельности в школе.
3.1.4	основы поиска, выбора, анализа информации, технологий выбора ресурсов и способов достижения целей и задач в проектной деятельности
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	осуществлять поиск, выбор, анализ информации, технологий выбора ресурсов и способов достижения целей и задач в проектной деятельности
3.2.2	использовать различные методы научно-педагогического исследования в соответствии профилями подготовки бакалавров определять цель, задачи, предмет и объект исследования;
3.2.3	вести обработку фактического материала;
3.2.4	организовывать урочную и внеурочную деятельность обучающихся.
<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	способами реализации проектной и учебно- исследовательской деятельности в области образования;
3.3.2	навыками поддержки активности, инициативности, самостоятельности обучающихся, развития их творческих способностей
3.3.3	навыками анализа педагогической ситуации на основе профессиональной рефлексии, в рамках осуществления урочной и внеурочной деятельности