МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экологии и устойчивого развития
Кафедра биологии и биоразнообразия

**Образовательная программа**
*05.04.06 Экология и природопользование*

Профиль подготовки
«**Экологическая биогеография**»

Уровень высшего образования
*магистратура*

Форма обучения
*очная*

# ОТЧЕТ

# ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

**студента 2 курса магистратуры**

**ФИО магистранта _____**

Проверил:
Руководитель практики
_____

Махачкала, 2024

Учебно-методическая разработка "Отчет по производственной практике" предназначен для контроля индивидуальных работ студентов направления подготовки **05.03.06. –** *«Экология и природопользование»***,** профили подготовки *«Экологическая биогеография».*
Уровень высшего образования *магистратура при прохождении практики.*

Разработчик(и): кафедра биологии и биоразнообразия,
Нахибашева Г.М., к.б.н., доцент

Учебно-методическая разработка "Отчет по производственной практике"одобрена:
на заседании кафедры биологии и биоразнообразия от 21.01.2024 протокол № 5

Зав. кафедрой _____ Нахибашева Г.М.

на заседании Методической комиссии Института экологии и устойчивого развития при ФГБОУ ВО ДГУ от 23.01.2024, протокол № 5

Председатель _____ Теймуров Г.А.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**
**НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

Магистранта
Срок прохождения практики и выполнения индивидуального задания
с «  »  2024г. по «  »  2024 г.

**1. Цель производственной практики:**

***Основной целью*** производственной практики является сбор, обобщение и анализ материалов, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР).

**2. Задачи производственной практики:**

- углубление, систематизация и интеграция теоретических знаний и практических навыков по направлению подготовки, умение критически оценивать и обобщать теоретические положения, использовать современные методы и подходы при решении проблем в исследуемой области;
- формирование навыков проведения исследования, обработки научной информации, анализа, интерпретации и аргументации результатов проведенного исследования;
- развитие умения применять полученные знания при решении прикладных задач по направлению подготовки, разрабатывать научно-обоснованные рекомендации и предложения;
- закрепление навыков презентации, публичной дискуссии и защиты полученных результатов, разработанных предложений и рекомендаций.

***Окончательной задачей*** преддипломной практики являются:

- обработка и анализ данных, полученных в результате лабораторных, практических и полевых опытов (анализ производственных данных);
- анализ результатов научных исследований, подготовка материала к написанию выпускной квалификационной работы (разработка проектируемых мероприятии на основе производственных данных);
- подготовка отчета о практике и его защита на заседании кафедры;
- оформление выпускной квалификационной работы.

**3. Календарный план на производственной практику:**

| № | Содержание индивидуального задания практиканту (перечень и описание этапов) | Срок исполнения работы | |
|---|---|---|---|
| | | по плану | фактически |
| 1. | Подготовительный этап (разработка индивидуального задания) | 25 дней | 25 дней |
| 2. | Основной этап (экспериментальный или теоретический этап в зависимости от темы исследования и поставленной проблемы):<br>*Самостоятельная работа по обработке и систематизации данных практики.*<br>*Формирование физико-географического очерка района исследований.*<br>*Формирование аналитического обзора объекта и предмета исследования с обоснованием темы выпускной квалификационной работы.* | 75 дней | 75 дней |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | *Выполнение основных этапов исследования и анализа результатов согласно темы выпускной квалификационной работы.*<br>*Формирование промежуточных, предварительных результатов исследования.* | | |
| 3. | Подготовка отчета по практике. Составление и оформление отчета по практике, подготовка наглядных материалов. Защита отчета | 15 дней | 15 дней |

**4. Тема индивидуального задания:**
Тема название

***5.* Планируемые результаты в ходе выполнения индивидуального задания:** *(Актуальность работы, цели и задачи, методы и результаты исследований)*

**Актуальность работы.**

_____
_____
_____
_____
_____

**Цель работы**

_____
_____
_____

**Объектом исследования**

_____
_____
_____
_____
_____
_____

**Предметом исследования**

_____
_____
_____
_____
_____

**Исходные материалы и методы.**

_____
_____
_____
_____
_____

Рассмотрено на заседании кафедры биологии и биоразнообразия протокол №5 от «21» января 2025 г.

| | |
|---|---|
| **СОГЛАСОВАНО** | **УТВЕРЖДАЮ** |
| _____ / ***ФИО*** / | _____ /***Нахибашева Г.М.*** / |
| *Научный руководитель ВКР* | *Руководитель производственной практики* |
| *«____»_____ 2024г.* | *«____»_____ 2024г.* |

Задание принято к исполнению: _____ /_____./

«___» _____ 2024 г.

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**
**О ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ ПО ВКР**

ФИО магистранта:

Наименование темы:
_____

Руководитель: Нахибашева Г.М.

**Оценка соответствия выполнения индивидуального задания:**

| **Требования к профессиональной подготовке** | **Оценка руководителя (по 5-балльной шкале)** |
|---|---|
| уметь корректно формулировать задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении практики и устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем) | |
| уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности | |
| владеть современными методами анализа и интерпретации полученной экологической информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем) | |
| владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности | |
| уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи | |
| уметь объективно оценивать результаты расчетов и вычислений, анализировать полученные экологические данные | |
| уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы | |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** | |

**Руководитель Нахибашева Г.М. «_____» _____ 2024г.**

**ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ**
**О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

ФИО магистранта:
Наименование темы:
_____

| № п/п | Критерии оценки | Оценка руководителя (по 100-балльной шкале) |
|---|---|---|
| **1.** | Ответственность в ходе практики | |
| **2.** | Инициативность и активность | |
| **3.** | Выполнение поставленных целей и задач | |
| **4.** | Проведение исследования, обработка научной информации и аргументация результатов проведенного исследования | |
| **5.** | Обработка и анализ данных, полученных в результате лабораторных, практических и полевых опытов | |
| **6.** | Анализ результатов научных исследований, подготовка материала к написанию выпускной квалификационной работы | |
| **7.** | Качество оформления отчетной документации | |
| | **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** | |

**Руководитель производственной практики _____Нахибашева Г.М.**