
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

«Утверждаю»
Заведующий кафедрой
Зоологии и общей биологии
доц. _____ Филипенко С.И.

Протокол № 1 от 08.09.2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки:
1.06.04.01 - «Биология»

Программа магистратуры
«Биология»

Квалификация (степень) выпускника
магистр

Форма обучения
очная

Разработал:
доцент _____ Филипенко С.И.

г. Тирасполь, 2020

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «Производственная практика»

Целью освоения учебной дисциплины «Производственная практика» является путем непосредственного участия обучающегося в деятельности производственной или научно-исследовательской организации закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных, практических, лабораторных и учебно-исследовательских занятий, приобрести профессиональные умения и навыки и выполнить научно-исследовательскую работу для написания выпускной квалификационной работы, приобщить обучающегося к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных и проектно-технологических компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачами производственной практики обучающихся по направлению подготовки 1.06.04.01 «Биология» являются:

- ознакомление с программой научно-исследовательских и производственных работ организации (отдела, лаборатории НИИ, кафедры), в которой проводится практика;
- изучение установок, аппаратуры, приборов для проведения работ;
- овладение методиками и техникой проведения зоологических исследований;
- проведение теоретических и экспериментальных исследований;
- формирование навыков работы со специальной литературой;
- сбор фактического материала, необходимого для написания выпускной квалификационной работы;
- обработка, анализ и интерпретация результатов исследований;
- овладение навыками письменного оформления результатов;
- подготовка и анализ литературных источников, необходимых для написания выпускной квалификационной работы.

В результате «Производственной практики» обучающийся по направлению подготовки 1.06.04.01 – «Биология» должен:

Знать:

- направления работы, научные исследования и основные достижения коллектива базы практики;
- основную специальную литературу по теме исследований: монографии, специализированные журналы;
- характеристику объекта и условия исследования;
- правила организации научных исследований по своей теме;
- требования к оформлению рабочих журналов;
- принципы, на которых построены методики проведения исследования и обработки полученных результатов;
- правила формирования сводных таблиц результатов и списка литературы.

Уметь:

- проводить исследования согласно специальным методикам;
- конспектировать научную литературу и формировать списки литературы;
- проводить соответствующую математическую обработку результатов и формировать сводные таблицы;
- составлять отчеты по итогам практики.

Владеть:

- методами качественной и количественной оценки популяций растений, беспозвоночных и позвоночных животных;
- основными биометрическими методами;
- методами наблюдений и анализа состояния экосистем и биотопов с привлечением математических и компьютерных методов моделирования;
- анализировать данные, полученные в результате наблюдения;
- подходами к разработке природоохранных мероприятий.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Производственный инструктаж по технике безопасности.	ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6	Вопросы для промежуточной аттестации.
2	Ознакомление с методами исследований.		
3	Ознакомление с аппаратурой и оборудованием.		
4	Выбор методов исследований.		
5	Проведение исследования.		
6	Обработка данных исследования.		
7	Подготовка отчета.		
8	Написание отчета.		

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**



**ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ**

**Примерный перечень контрольных вопросов при приеме материалов
«Производственная практика»**

1. Цель и задачи практики, обоснование поставленной задачи;
2. Экспериментальная аппаратура и оборудование, с которым обучающийся знакомился во время практики;
3. Работа с научной литературой;
4. Методы исследования для решения поставленной задачи;
5. Методика обработки и интерпретации полученных результатов;
6. Содержание научно-исследовательской работы, проводимой обучающимся во время практики;
7. Основные результаты выполненной научно-исследовательской или производственной задачи;
8. Формулировка темы выпускной квалификационной работы по результатам практики.

Составитель: доцент  Филипенко С.И.
« 01 » 09 2020 г.