

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Т.Г.Шевченко»**

ЕСТЕСТВЕННО – ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА БОТАНИКИ И ЭКОЛОГИИ



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика (педагогическая активная)

для направления: **1.06.03.01 Биология**

профили подготовки: **«Биоэкология», «Зоология», «Физиология»**

квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

форма обучения: **дневная**

год набора: **2020**

семестр: **VII**

часы: **144/4 з.е.**

Тирасполь, 2023

Лист согласования программы практики

Кафедра ботаники и экологии

Составители:

доцент

ботаники и экологии _____ Л.Г. ИONOBA



Программа практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки – 1.06.03.01 «Биология» и утверждена приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2014 г. № 944 и утверждена на заседании кафедры Протокол №1 от «07» сентября 2023г.

Заведующий кафедрой

ботаники и экологии, проф.



В.Ф. Хлебников

«07» сентября 2023г.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ производственной (педагогической) ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной (педагогической) практики в структуре основной общеобразовательной программы (ОПОП)

Программа производственной (педагогической практики) является частью ОПОП По профессии (специальности) по профессии (специальности) 1.06.03.01, для направления: «Биология», профили: «Зоология», «Физиология», «Биоэкология» в части освоения основных видов профессиональной деятельности.

1.2 Цели и задачи практики

Целями практики является начальная подготовка студентов к выполнению функций классного руководителя, а также к проведению системы воспитательной работы с учащимися по биологии.

Задачами практики являются:

- формирование представлений о системе воспитательной работы классного руководителя, об организации учителем-предметником учебно-воспитательной деятельности учащихся на уроке.
- развитие организаторских и коммуникативных умений студентов в ходе овладения способами организации деятельности классного коллектива.
- формирование готовности проведения учебно-воспитательной работы с детьми с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей.
- приобретение навыков изучения личности и умения использовать полученные знания при решении педагогических задач.
- воспитание устойчивого интереса и любви к профессии учителя, потребности в самообразовании, выработка творческого исследовательского подхода к педагогической деятельности.

Данные задачи учебной педагогической практики соотносятся с педагогической и культурно-просветительской видами профессиональной деятельности и следующими задачами профессиональной деятельности, определяемыми ФГОС ВПО по направлению подготовки 1.06.03.01 «Биология»;

В области педагогической деятельности:

- изучение возможностей, потребностей, достижений учащихся в области образования и проектирование на основе полученных результатов индивидуальных маршрутов их воспитания и развития;
- организация воспитания в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям учащихся, и отражающих специфику биологии;
- организация взаимодействия с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами и родителями для решения задач воспитания;
- осуществление профессионального самообразования и личностного роста, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

В области культурно-просветительской деятельности:

- изучение и формирование потребностей детей в культурно-просветительской деятельности;
- организация культурного пространства;
- разработка и реализация культурно-просветительских программ для различных социальных групп.

В результате прохождения учебной педагогической практики обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать

- содержание, формы и методы планирования и организации воспитательной работы по биологии;
- основы теории и методики воспитания биологии;
- основные требования, предъявляемые к личности учителя биологии;

- приемы общения с коллективом класса и каждым индивидуумом и межличностного общения в коллективе;
- технику безопасности при проведении внеклассных занятий по биологии в школе, во время экскурсий;
- психолого-педагогические и частнометодические основы организации воспитательной работы, массовых воспитательных занятий по биологии.

2) Уметь

- использовать для реализации целей и задач воспитания биологии возможности индивидуального и дифференцированного подходов;
- применять на внеклассных занятиях по биологии средства и методы, адекватные поставленным задачам;
- использовать разнообразные формы занятий с учетом возрастных и индивидуально-психологических особенностей обучающихся;
- критически оценивать и корректировать свою профессиональную деятельность;
- использовать в профессиональной деятельности передовые приемы воспитания;
- владеть образной эмоциональной речью, как средством воздействия на обучающихся, использовать приемы межличностных отношений и общения в классном коллективе.

3) Владеть

- знаниями психолого-педагогических и медико-биологических закономерностей развития детей школьного возраста в процессе воспитания биологии;
- методикой формирования у обучающихся представлений и потребностей о здоровом образе жизни, навыков соблюдения личной гигиены, профилактики и контроля за состоянием своего организма.

1.3. Количество часов (недель) на освоение программы

Код и наименование профессионального модуля	Семестр	Кол-во недель	Кол-во часов
Б2.В.09(П)	7	2 2/3	144

Общая трудоемкость педагогической практики составляет 4 зачетных единицы, 144 часов

2. Результаты производственной (педагогической) практики является освоение и формирование общих компетенций (ОК):

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов
Производственная (педагогическая) практика	ПК - 7	Способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества

3. Структура и содержание программы производственной (педагогической) практики:

3.1. Тематический план

Код и наименование профессиональных модулей	Код ПК	Кол-во часов	Виды работ	Наименование тем практики
Б2.В.09(П)	ПК – 7	8	Знакомство со школой и классом, составление индивидуального плана практики	Подготовительный этап
Б2.В.09(П)	ПК – 7	116	Работа в качестве стажера (учителя биологии): подготовка и проведение 4 зачетных уроков в 9, 10 или 11 классе; подготовка и проведение 2 внеклассных мероприятий, работа в качестве классного руководителя:	Основной этап
Б2.В.09(П)	ПК – 7	20	Заполнение отчетной документации	Заключительный этап

3.2. Содержание практики

Код и наименование профессиональных модулей, разделов и тем	Содержание практики	Кол-во часов
Б2.В.09(П) раздел 1 Подготовительный этап	Знакомство со школой и классом, составление индивидуального плана практики	8
Б2.В.09(П) раздел 2 Основной этап	Работа в качестве стажера(учителя биологии): подготовка и проведение 4 зачетных уроков в 9, 10 или 11 классе; подготовка и проведение 2 внеклассных мероприятий, работа в качестве классного руководителя:	116
Б2.В.09(П) раздел 3 Заключительный этап	Заполнение отчетной документации	20

4. Условия и организация проведения производственной (педагогической) практики.

Производственная практика базируется на изучении следующих дисциплин:

Учебной педагогической практике предшествует изучение дисциплин «Психологии», «Педагогики», «Методики обучения биологии, часть П»

профессионального цикла ФГОС ВПО, предусматривающих лекционные, семинарские и практические занятия.

Учебная педагогическая практика является логическим продолжением изучения данных дисциплин и выпускной квалификационной работы.

Формой проведения производственной педагогической практики является активная.

Место проведения практики: Учебная педагогическая практика проводится на базе муниципальных общеобразовательных школ ПМР.

При выборе баз практики необходимо руководствоваться следующими критериями:

- базой учебной педагогической практики может служить лицензированное учебное заведение с правом осуществления образовательной деятельности;

- руководство практикой должен осуществлять учитель, имеющий квалификационную категорию не ниже второй.

Время проведения практики: 7 семестр.

Учебная педагогическая практика проводится в течение 2 недель на 4 курсе в 7 семестре. Группы формируются в составе не более 10 человек на одного руководителя.

4.1. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

В период практики студенты самостоятельно выполняют следующие виды работ:

1 этап:

- общее знакомство со школой и классом;
- участие в установочной конференции, проводимой администрацией школы;
- изучение класса, к которому прикрепляется студент для ознакомления с работой классного руководителя;
- беседы с классным руководителем и учителем биологии, беседа с отдельными учениками класса, с ученическим активом; изучение плана работы классного руководителя, выявление особенностей класса;
- изучение опыта воспитательной работы по биологии в школе и классе, к которому прикреплен студент.

2 этап:

- подготовка и проведение 2 зачетных уроков по биологии в 9, 10 или 11 классе;
- взаимное посещение зачетных уроков студентов - практикантов;
- разработка и проведение 1 внеклассного мероприятия: по биологии;- составление психолого-педагогической характеристики на прикрепленный класс;
- участие в работе родительских собраний;
- присутствие на педсовете школы;
- анализ и сравнение содержания и методов проведения массовых мероприятий, подготовленных для отдельных классов

3 этап:

- подготовка отчетной документации по учебной педагогической практике;
- подготовка к процедуре защиты отчетной документации.
- защита отчетной документации на заседании комиссии.
- подготовка к заключительной конференции.

Для проведения практики вузом разрабатываются:

методические рекомендации по проведению работ,

формы для заполнения отчетной документации по практике (план прохождения практики, отзыв руководителя от предприятия, дневник практики и т.п.)

В ходе самостоятельной работы студенты выполняют следующие виды деятельности.

1. Ознакомление с общеобразовательным учреждением где проводится практика (школа, гимназия, лицей); анализ деятельности учителя - классного руководителя и учителя биологии предполагает:

- ознакомление студентов с общей организацией воспитательной работы школы путем наблюдения, бесед с представителями администрации образовательного учреждения, классным руководителем, учителями биологии;

- анализ режима работы заведения, правил для учащихся, стиля деятельности учителя (работа с алгоритмами, умение вести беседу, диалог, разговор, задавать вопросы и пр.);

- установление связи между теоретическими знаниями, полученными при изучении психолого-педагогических и специальных дисциплин, и практикой.

2. Знакомство с основными направлениями и условиями профессионально-педагогической работы классного руководителя и учителя биологии, условиями и содержанием воспитательной и начало формирования личного педагогического опыта через:

- воспитание профессиональных качеств будущего учителя, приобщение студентов к практической педагогической деятельности, формирование у них профессиональных умений, необходимых для успешного осуществления воспитательной работы с учащимися;

- общение с детьми, изучение их возрастных и индивидуальных особенностей, специфика воспитательной работы с детьми разных возрастов;

- определение и решение конкретных воспитательных задач, стоящих перед классным коллективом;

- обоснованный выбор и использование разнообразных методов воспитания школьников, приемов педагогического воздействия на них с учетом возрастных, индивидуальных и типологических особенностей учащихся и детского коллектива;

- включение в воспитательное пространство учреждения.

3. Реализация внеклассной работы по биологии:

- работа с родителями (индивидуальные беседы, родительские собрания и т.д.).

4. Реализация функций учителя биологии, классного руководителя, проявление основ профессиональной компетентности через:

- знакомство с системой воспитательной работы образовательного учреждения;

- изучение: учащихся и коллектива класса, психологических аспектов воспитательной деятельности (учет возрастных и индивидуальных особенностей детей, учет мотивации, особенностей микроклимата и др.);

- разработка и проведение в составе группы внеклассной работы по биологии и ее психолого-педагогический анализ;

- участие в воспитательной работе с учащимися в соответствии с планом работы классного руководителя;

- методическая и исследовательская работа: сбор материала по теме курсовой или выпускной квалификационной работы, материалов для выставки по итогам практики.

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики:

1) Кабинет биологии.

2) Типовой комплект учебно-наглядного оборудования для кабинета биологии общеобразовательных учреждений.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

- Методика преподавания биологии: учеб. для студ. высш. учеб. завед. / М. А. Якунчев, О. Н. Волкова, О. Н. Аксенова [и др.]; под ред. М. А. Якунчева. – М.: Академия, 2008.
- Организация педагогической практики: метод. пособ. для студ. дневн. и заочн. обуч. ф-та биол. и хим. / Н. А. Май, Н. Ф. Селеткова; Пермский ГПУ. – Пермь, 2008.
- Педагогическая практика: метод. рекомен. / Н. Г. Дмитрук, Н. И. Никитина; НовГУ им. Я. Мудрого. – Великий Новгород, 2005. – 43 с.
- Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Биология. 5-11 классы / В. С. Кучменко. – М.: Дрофа, 2000.

Дополнительные источники:

- Марина, А. В. Школьное биологическое образование: проблемы и пути их решения / А. В. Марина, В. П. Соломин, П. В. Станкевич. – СПб., 2000.
- Монахов, В. М. Введение в теорию педагогических технологий: монограф. / В. М. Монахов. – Волгоград: Перемена, 2006.
- Настольная книга учителя биологии / Г. С. Калинова, В. С. Кучменко. – М.: Издательство АСТ: Астрель», 2002

Интернет ресурсы:

- PowerPoint™;
- Adobe Photoshop™;
- Smart Notebook™;
- Smart SynchronEyes™.
- *г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:*
- «Соросовский Образовательный Журнал» – <http://www.issep.rssi.ru>
- Проект «Ramler-наука» – естественные науки – <http://www.nature.ru>
- Электронная версия журнала «Science» – <http://www.sciencemag.org>
- Электронный журнал Biodat «Природа России» – <http://www.biodat.ru>
- Электронная версия журнала «Экология и жизнь» – <http://www.ecolife.ru/index.shtml>
- «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия» – <http://vscholl.km.ru/>
- Естественнонаучный образовательный портал – <http://en.edu.ru>

5. Контроль и оценки результатов производственной (педагогической практики)

Аттестация по итогам практики:

По итогам практики студент представляет руководителю отчетную документацию:

- индивидуальный план работы на период практики;
- дневник по производственной педагогической практике, включающий описание ежедневной работы в школе в течение 2 недель практики;
- 2 плана-конспектов зачетных уроков по биологии в 9, 10 или 11 классе, оформленных в соответствии с требованиями;
- 1 план-конспекта внеклассного мероприятия, оформленных в соответствии с требованиями;
- психолого-педагогическая характеристика на класс;
- отчетную ведомость по производственно-педагогической практике.

На основании отчетов об итогах учебной педагогической практики выставляется в ведомость отметка и заключение «зачтено», «не зачтено». Итоги практики оглашаются на заключительной конференции.

Формы промежуточной аттестации: На итоговой конференции каждый студент защищает перед комиссией отчет по практике. На основании отчетов об итогах производственной педагогической практики выставляется в ведомость отметка от 3 до 5.

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики, осваиваемым студентом самостоятельно.

1. Подготовительный этап:

- 1) Изучите педагогические аспекты личности учителя биологии по следующему плану: ФИО учителя, его педагогический стаж, сколько лет работает в качестве учителя биологии; в каких классах преподает биологию; ведет ли какой-либо кружок, факультатив, есть ли в школе специализированный кабинет биологии, как он оснащен; какова область научных интересов учителя, какие инновации используются в процессе преподавании.
- 2) Выпишите в педагогический дневник мероприятия воспитательной направленности по биологии, которые планируются в период практики (на одну неделю).
- 3) Посетить уроки биологии и другие уроки в прикрепленном классе, во время которых вести фиксированное наблюдение за учащимися, наблюдать за профессиональной деятельностью и общением учителя, постараться выделить наиболее интересные приемы его работы: как объясняет новый материал, проверяет домашнее задание, оценивает знания учащихся и др.

2. Основной этап:

- 1) Вести наблюдение за общением учащихся, на переменах: как они общаются между собой; попытаться вступить в беседу со школьниками, установить с ними контакт.
- 2) Организовать и провести группой студентов-практикантов воспитательное мероприятие по биологии в классе совместно с классным руководителем и учителем биологии.
- 3) Провести коллективный анализ проведенного внеклассного мероприятия.

3. Заключительный этап:

- 1) Подготовить выступление для заключительной конференции в школе.
- 2) Представить групповому руководителю оформленную в соответствии с требованиями и в обозначенные сроки отчетную документацию.
- 3) Принять участие в подготовке и проведении заключительной конференции на факультете.

Время проведения аттестации – дата проведения конференции назначается в течение 2 недель после окончания практики.