## МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный социально-педагогический университет» Институт естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности

Кафедра эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
\_\_\_\_\_\_ Ю. А. Жадаев
29 марта 2021 г.

# Производственная практика (преддипломная практика)

# Программа практики

Направление 44.03.01 «Педагогическое образование» Профиль «Биология»

заочная форма обучения

| Обаумитана на засачанни мафанти аманара бионаринаамара абразарання и маника   |
|---|
| Обсуждена на заседании кафедры эколого-биологического образования и медико-   |
| педагогических дисциплин  |
| «16» февраля 2021 г., протокол № 5  |
| Заведующий кафедрой Алешина Л.И.  |
|   |
| Рассмотрена и одобрена на заседании учёного совета института естественнонаучн |

Рассмотрена и одобрена на заседании учёного совета института естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности «22» марта 2021 г., протокол № 7

Председатель учёного совета Веденеев А.М. «22» марта 2021

| У  | гверждена | а на заседа | нии учёного | о совета ( | ФГБОУ | BO « | ВГСПУ» |
|----|-----------|-------------|-------------|------------|-------|------|--------|
| ≪. | »         | 202         | г., проток  | ол №       |       |      |        |

## Отметки о внесении изменений в программу:

| Лист изменений №    | ,         |                     |        |
|---------------------|-----------|---------------------|--------|
|                     | (подпись) | (руководитель ОПОП) | (дата) |
| Лист изменений №    |           |                     |        |
| 71101 H3MeH0HHH 1/2 | (подпись) | (руководитель ОПОП) | (дата) |
| Лист изменений №    |           |                     |        |
|                     | (подпись) | (руководитель ОПОП) | (дата) |

#### Разработчики:

Новикова Елена Ивановна, доцент кафедры эколого-биологического образования и медикопедагогических дисциплин ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

Программа практики соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г. N 121) и базовому учебному плану по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» (профиль «Биология»), утверждённому Учёным советом ФГБОУ ВО «ВГСПУ» (от 29 марта 2021 г., протокол № 6).

## 1. Цель проведения практики

Обобщение, систематизация теоретической подготовки бакалавра, формирование у них научного мировоззрения и компетенций, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы.

#### 2. Вид, способы и формы проведения практики

Производственная практика (преддипломная практика) относится к блоку «Практики» вариативной части основной профессиональной образовательной программы.

Вид, способ и форма проведения практики:

- вид практики: производственная;
- способ проведения: стационарная, выездная;
- форма проведения: дискретная.

## 3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика (преддипломная практика) является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и представляет собой вид занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Для прохождения практики «Производственная практика (преддипломная практика)» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «ИКТ и медиаинформационная грамотность», «Микробиология с основами вирусологии», «Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности», «Современные технологии оценки учебных достижений учащихся», «Философия», «Школа и педагогика за рубежом», «Биогеография животных», «Биология культурных растений», «Иммунология», «Молекулярные основы популяционной генетики», «Общая экология», «Основы биотехнологии», «Социальная экология», «Физиология растений», «Экологическое образование», «Экология животных», прохождения практик «Производственная (исследовательская) практика», «Учебная (технологическая) практика», «Учебная практика (ознакомительная) по генетике и экологии», «Учебная практика (ознакомительная) по генетике и экологии», хучебная практика (ознакомительная) по физиологии растений и биологии культурных растений».

#### 4. Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2).

#### В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать

- фундаментальное содержание теоретических и практических знаний по биологии, химии и методологические основы для постановки и решения исследовательских задач в области образования;
- основные методы организации исследовательской деятельности, направленной на получение новых знаний о природе, включая условия, способы их получения и использования в решении профессиональных задач;
  - требования к оформлению выпускной квалификационной работы;

#### уметь

- применять систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования;
- реализовывать теоретические знания в области теории и практики биологии, химии, педагогики, психологии, методики преподавания биологии и химии в постановке и решении профессиональных задач;
  - выстраивать презентацию результатов проведенного научного исследования;

#### владеть

- навыками поиска, критического анализа и синтеза информации по биологии, химии, методике, педагогики и психологии для постановки и решения исследовательских задач в области биолого-химического образования;
- навыками использования теоретических знаний и результатов собственного научного исследования в области теории и практики биологии и химии для постановки и решения профессиональных задач.

#### 5. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц -3, общая трудоёмкость практики -2нед., распределение по семестрам -5 курс, лето.

#### 6. Содержание практики

| No        | Наименование раздела | Содержание раздела практики                         |
|-----------|----------------------|---|
| $\Pi/\Pi$ | практики             |   |
| 1         | Подготовительный     | Ознакомление студентов с целями, задачами,          |
|           |                      | порядком проведения практики. Преддипломная         |
|           |                      | практика организуется в форме занятий, в ходе       |
|           |                      | которых студентом совместно с научным               |
|           |                      | руководителем корректируется план выпускной         |
|           |                      | квалификационной работы.                            |
| 2         | Практический         | Подготовка текста выпускной квалификационной        |
|           |                      | работы и окончательное оформление результатов       |
|           |                      | исследования в виде свободных таблиц и              |
|           |                      | иллюстраций. Научный руководитель обучает           |
|           |                      | студента правилам формулирования цели и задач       |
|           |                      | работы, составления литературного обзора, способам  |
|           |                      | профессионального изложения оригинальной            |
|           |                      | информации, научной аргументации и обсуждения       |
|           |                      | результатов, правилам презентации результатов       |
|           |                      | исследования. Осуществляется мониторинг написания   |
|           |                      | выпускной квалификационной работы.                  |
| 3         | Итоговый             | Подготовка итогового научного доклада и презентации |

по теме работы.

## 7. Учебная литература и ресурсы Интернета

## 7.1. Основная литература

- 1. Скворцова, Л. М. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Скворцова. Москва : Московский государственный строительный университет, 2014. 79 с. ISBN 978-5-7264-0938-2. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036 ЭБС IPRbooks..
- 2. Юдина, О. И. Методология педагогического исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. И. Юдина; Юдина О. И. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. 141 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30062 ЭБС IPRbooks..
- 3. Андрианова, Е. И. Подготовка и проведение педагогического исследования [Электронныйресурс]: учебное пособие / Е. И. Андрианова. Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова, 2013. 116 с. ISBN 978-5-86045-614-3. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59177.html ЭБС IPRbooks.

#### 7.2. Дополнительная литература

- 1. Новиков, А. М. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. Электрон. текстовые данные. Москва: Либроком, 2010. 280 с. ISBN 978-5-397-00849-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html ЭБС IPRbooks..
- 2. Брызгалова, С. И. Введение в научно-педагогическое исследование [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Брызгалова. Калининград : Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2012. 171 с. ISBN 978-5-9971-0183-1. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23768 ЭБС IPRbooks..
- 3. Бабынина, Т. Ф. Методология и методика психолого-педагогических исследований [Электронный ресурс]: семинарские и лабораторные занятия по курсу. Учебное пособие для студентов факультета дошкольного воспитания / Т. Ф. Бабынина; Бабынина Т. Ф. Набережные Челны: Набережночелнинский институт социально-педагогических технологий и ресурсов, 2012. 100 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29881 ЭБС IPRbooks..
- 4. Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс] / В. К. Новиков. Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. 210 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46480.html ЭБС IPRbooks..
- 5. Гордиенко, В. Н. Методология и методы психолого-педагогического исследования [Электронный ресурс] : словарь / В. Н. Гордиенко ; сост. В. Н. Гордиенко. Саратов : Вузовское образование, 2017. 83 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59226.html ЭБС IPRbooks.

#### 7.3. Ресурсы Интернета

Перечень ресурсов Интернета, необходимых для проведения практики:

1. Электронная библиотечная система IPRbooks. URL: http://iprbookshop.ru.

#### 8. Информационные технологии и программное обеспечение

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

1. Комплект офисного программного обеспечения.

#### 9. Материально-техническая база

Практика может проводиться в сторонних организациях или в структурных подразделениях университета, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Материально-техническая база организации, где проводится практика, должна включать в свой состав помещения и оборудование для проведения всех видов работ, предусмотренных программой практики.

Выбор мест практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Для подготовки и непосредственной организации проведения практики, выполнения самостоятельной работы студентов, подготовки и предоставления отчетов по практике университет обеспечивает обучающихся материально-технической базой, включающей в свой состав:

1. Аудитория для проведения самостоятельной работы студентов с доступом к сети Интернет.

## 10. Формы отчётности по практике

В качестве основной формы отчетности по практике является письменный отчет, представленный в виде дневника практики или описания полученных результатов. Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной работе в период практики в соответствии с программой практики. Описание формы, примерного содержания, структуры и критериев оценивания отчета представлено в фонде оценочных средств.

## 11. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, включающий перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы является приложением к программе практики.