

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ  
(БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой  
на прикладной математики, информатики,  
физики и методики их преподавания

 Е. А. Позднова

06.09.2017г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **Б2.П.4 Производственная преддипломная практика**

**1. Шифр и наименование направления подготовки:**

44.03.01 Педагогическое образование

**2. Профиль подготовки:**

Информатика и информационные технологии в образовании

**3. Квалификация выпускника:**

Бакалавр

**4. Форма обучения:**

Заочная

**5. Кафедра, отвечающая за реализацию практики:**

Кафедра прикладной математики, информатики, физики и методики их преподавания

**6. Составители программы:**

Е.А. Позднова, кандидат педагогических наук, доцент

**7. Рекомендована:**

научно-методическим советом факультета физико-математического и естественно-научного образования (протокол № 1 от 31.08.2017)

## **8. Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения**

Вид практики: производственная.

Способ проведения: стационарная.

Форма проведения практики дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени

## **9. Цели и задачи практики**

*Цель преддипломной практики* – способствовать формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся; создание условий для выполнения выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

### **Задачи практики:**

- расширение кругозора студента путем изучения научно-педагогической литературы и другой специальной информации, достижений отечественной и зарубежной науки и образования в области информатики и информационных технологий в образовании;
- формирование у бакалавра педагогического образования готовности к проведению научных исследований и проектных разработок, к освоению методов научного исследования и обработки результатов;
- совершенствование умений и навыков, позволяющих осуществлять поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-педагогической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач исследования;
- формирование умений, связанных с составлением отчетов, представлением и защитой результатов исследования;
- создание условий для апробирования и внедрения в практику образовательных организаций основного общего образования результатов, полученных при выполнении выпускной квалификационной работы;
- содействие выработке профессионально-значимых качеств личности, обуславливающих устойчивый интерес, активное и творческое отношение к работе.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

## **10. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

### **Компетенции обучающегося, формируемые в процессе прохождения практики:**

- а) общекультурные (ОК): ОК-1; ОК-4;
- б) общепрофессиональные (ОПК): ОПК-5;
- в) профессиональные (ПК): ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6.

### **В результате прохождения практики обучающийся должен**

#### **знать:**

- нормативные и правовые документы и руководящие методические материалы в области образования и науки;
- логику проведения научного педагогического исследования;
- методики работы с научно-исследовательской литературой и источниками;
- систему теоретических и эмпирических методов научного исследования;

#### **уметь:**

- осуществлять теоретический анализ литературных и других источников информации;

- осуществлять отбор методов исследования и диагностических методик, соответствующих цели и задачам исследования;
- применять методы математической обработки информации;
- применять программные средства для обработки результатов научно-исследовательской работы;
- осуществлять психолого-педагогическую диагностику обучающихся;
- представлять результаты исследовательской деятельности;
- использовать в будущей профессиональной деятельности приёмы и методы научно-исследовательской работы;

**владеть:**

- информационно-коммуникационными технологиями в процессе профессиональной деятельности;
- навыками практической работы в научно-исследовательской сфере.

### **11. Место практики в структуре образовательной программы**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Блок 2 «Практики» является обязательным для освоения обучающимися и в полном объеме относится к вариативной части образовательной программы. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения дисциплин Блока 1 «Дисциплины (модули)», вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию компетенций.

### **12. Объем и содержание практики**

Объём практики в зачётных единицах/часах в соответствии с учебным планом: 6 / 216.

#### **Заочная форма обучения**

№ п/п	Этапы практики	Содержание этапа
1	Подготовительный этап	Ознакомительная лекция о целях и задачах производственной преддипломной практики, о требованиях к отчетной документации и к разрабатываемым ресурсам. Получение индивидуального задания от руководителя. Инструктаж по технике безопасности и охране труда.
2	Ознакомительный этап	Анализ литературы по теме выпускной квалификационной работы. Отбор ресурсов для самостоятельного создания учебно-методических материалов.
3	Этап овладения профессионально-значимыми видами деятельности	Выполнение индивидуального задания. Составление отчета: систематизация, анализ, обработка собранного в ходе практики материала. Подготовка презентации и доклада
4	Заключительный этап	Защита разработанных в ходе практики материалов

### **13. Формы отчетности по результатам практики**

По окончании практики студент представляет руководителю практики от организации (Филиала) следующие документы:

1. Индивидуальное задание, выполняемое в период практики.
2. Рабочий график (план) проведения производственной преддипломной практики.
3. Отзыв руководителя производственной преддипломной практики от организации (Филиала).

4. Отчет практиканта о результатах производственной преддипломной практики.
5. Дневник производственной преддипломной практики, включающий материалы согласно индивидуальному заданию

По итогам практики руководителем практики от организации (Филиала) выставляется зачёт с оценкой.

#### **14. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики**

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Сибатуллина, А.М. Организация проектной и научно-исследовательской деятельности / А.М. Сибатуллина. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2012. - 93 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 83. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277052">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277052</a> )
2	Родионова, Д.Д. Основы научно-исследовательской работы (студентов) : учебное пособие / Д.Д. Родионова, Е.Ф. Сергеева. - Кемерово : КемГУКИ, 2010. - 181 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227895">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227895</a>
3	Шкляр М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2014. – (Учебные издания для бакалавров). – <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957</a>

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
4	Иванова Т.Б. Методология научного исследования (Methodology of Scientific Research) : учебное пособие / Т.Б. Иванова, А.А. Козлов, Е.А. Журавлева. – М. : Российский университет дружбы народов, 2012. – <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115703">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115703</a>
5	Умнов В.С., Самойлик Н.А. Научное исследование: теория и практика – Новокузнецк: Кузбасская государственная педагогическая академия, 2010 <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=88691&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=88691&amp;sr=1</a>

в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

№ п/п	Источник
6	Рузавин Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. – М. : Юнити-Дана, 2012. – <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020</a>
7	Родионова, Д.Д. Основы научно-исследовательской работы (студентов) : учебное пособие / Д.Д. Родионова, Е.Ф. Сергеева. – Кемерово : КемГУКИ, 2010. – <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227895">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227895</a>
8	Хожемпо В.В. Азбука научно-исследовательской работы студента : учебное пособие / В.В. Хожемпо, К.С. Тарасов, М.Е. Пухляно. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Российский университет дружбы народов, 2010. – <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115846">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115846</a>

#### **15. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (по необходимости)**

Технологии создания и обработки различных видов информации (офисный пакет Microsoft Office: MS Word, MS PowerPoint, MS Excel).

Технологии создания и обработки тестовых заданий (тестовая оболочка MyTestX).

Технологии дистанционного обучения (система поддержки дистанционного обучения Moodle).

Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации - <http://www.mon.gov.ru>

Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов -

<http://fcior.edu.ru>

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»

<http://biblioclub.ru/>

**16. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Аудитория, оснащённая компьютером и мультимедийным оборудованием.

Ресурсный фонд медиазалов» БФ ФГБОУ ВО «ВГУ».

Ресурсный фонд предметных кабинетов БФ ФГБОУ ВО «ВГУ».

Ресурсный фонд библиотеки БФ ФГБОУ ВО «ВГУ».

Ресурсный фонд ЭБС (biblioclub)