

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

П ВГУ 2.1.02.020401М – 2019

Декан математического факультета



А.Д. Баев

29.05.2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о порядке проведения практик по направлению  
02.04.01 Математика и компьютерные науки  
Магистратура**

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – доктор физ.-мат. наук, профессор М.И. Каменский

Утверждено Ученым советом математического факультета (протокол № 0500-04 от 27.05.2019)

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 28.08.2019 г. №0683

ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН П ВГУ 2.1.02.020401М – 2017 Положения о порядке проведения практик по направлению подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки. Магистратура.

СРОК ПЕРЕСМОТРА по мере необходимости

## 1 Область применения

Настоящее положение обязательно для обучающихся магистратуры по направлению 02.04.01 Математика и компьютерные науки и научно-педагогических работников, обеспечивающих подготовку по указанной специальности.

## 2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

ФГОС ВО – магистратуры по направлению подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки, утвержденный приказом Минобрнауки России от «23» августа 2017 г. №810;

И ВГУ 2.1.12 – 2017 Инструкция о порядке проведения практик по основным образовательным программам высшего образования.

## 3 Общие положения

При реализации магистратуры по направлению подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки математическим факультетом проводятся следующие практики:

ОПОП (профиль)	Виды практики	Тип в соответствии с учебным планом	Способ проведения (стационарная / выездная)	Время проведения (курс, семестр)	Трудоемкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации (зачет/ экзамен)
1. Математический анализ и приложения	Учебная	по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Стационарная, выездная	1 курс, 1 семестр	6	Зачет с оценкой
2. Математические методы и компьютерные технологии в естествознании, экономике и управлении	Производственная	научно-исследовательская работа	Стационарная, выездная	1 курс, 2 семестр	6	Зачет с оценкой
				2 курс, 3 семестр	8	Зачет с оценкой
				2 курс, 4 семестр	8	Зачет с оценкой
3. Математическое и компьютерное моделирование		преддипломная	Стационарная, выездная	2 курс, 4 семестр	5	Зачет с оценкой

## 4 Организация практик

### 4.1 Общие требования к организации практик (по видам практик)

Практика обучающихся, осваивающих образовательные программы Математический анализ и приложения и Математические методы и компьютерные технологии в естествознании, экономике и управлении магистратуры по направлению подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки, является обязательной и направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Сроки проведения, объём, виды практик и способы их проведения определяются в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования. Содержание каждой практики, предусмотренной ОПОП, определяется программой практики.

Учебная и (или) производственная практики могут проводиться в структурных подразделениях Университета (закрепление студентов за структурным подразделением Университета и назначение руководителей практик оформляется распоряжением декана), а также в организациях, деятельность которых соответствует направленности реализуемой образовательной программы (на основе договоров Университета с организациями) (например, в научно-исследовательских центрах, в органах управления, в образовательных учреждениях, на промышленном производстве).

Для руководства практикой в сторонних организациях, назначаются руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим работникам Университета (далее – руководитель практики от Университета), и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации (далее – руководитель практики от организации). Для руководства практикой, проводимой в подразделениях Университета, назначается только руководитель (руководители) практики от Университета.

Направление на учебную и (или) производственную практики в сторонние организации оформляется приказом ректора, в котором назначаются руководители практики от факультета из числа лиц, относящихся к научно-педагогическим работникам, и указываются руководители практики от организации (базы прохождения практики)

Руководитель практики от Университета:

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания, установленным ОПОП требованиям к содержанию соответствующего вида практики;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивиду-

альных заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе;

- оценивает результаты прохождения практики обучающимися.

Руководитель практики от организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;

- предоставляет рабочие места обучающимся;

- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

При наличии в организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к содержанию практики, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

При прохождении практик, предусматривающих выполнение работ, требующих проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований), обучающиеся проходят соответствующие медицинские осмотры (обследования) в соответствии с Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н.

#### **4.2. Порядок и сроки представления отчетности по практике**

Основным документом, в котором отражается ход производственной практики, является дневник. Для прохождения учебной практики дневник не выдается. Форма отчетности по учебной практике определяется программой соответствующей практики.

По окончании любой из практик обучающийся должен предоставить руководителю практики от Университета письменный отчет о прохождении практики. В случае прохождения практики в сторонней организации, обучающийся предоставляет руководителю практики от Университета отзыв о прохождении практики.

Результаты прохождения практики каждого вида определяются путем проведения промежуточной аттестации, вносятся в аттестационную ведомость и в зачетную книжку студента.

Обучающиеся, не выполнившие программы практик по уважительной причине, направляются на практику повторно, в течение следующего семестра по индивидуальному графику и в свободное от учебы время. Обучающийся должен отчитаться о результатах практики в течение двух дней после ее окончания.

Обучающиеся, не выполнившие программы практик без уважительной причины или получившие неудовлетворительную оценку, могут быть отчислены из Университета, как имеющие академическую задолженность, в порядке предусмотренном Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся в Университете или им предоставляется

возможность пройти практику повторно в течение срока ликвидации задолженностей по индивидуальному графику и в свободное от учебы время.

После подведения итогов практики, руководитель практики должен в течение 10 дней предоставить отчет в деканат факультета.

#### **4.3. Иные особенности при организации практик для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, а также с учетом реальных условий деятельности Университета. Для такой категории обучающихся разрабатываются и реализуются адаптированные образовательные программы в строгом соответствии с Положением о порядке разработки и реализации адаптированных образовательных программ высшего образования в Воронежском государственном университете.

При определении мест прохождения практик инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья должны учитываться рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером ограничений здоровья, а также с учетом характера выполняемых трудовых функций. При выборе мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются требования их доступности.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



М.И. Каменский