

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

П ВГУ 2.1.02.010501С – 2017

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-
проректор по учебной работе


Е.Е. Чупандина

« 28 » 11 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке проведения практик по специальности
01.05.01 Фундаментальные математика и механика
Специалитет

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой математического факультета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – декан математического факультета
А.Д. Баев

ИСПОЛНИТЕЛЬ – старший преподаватель кафедры теории функций и геометрии
А.В.Каплан

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 30.11.2017 г. № 0367

ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН П ВГУ 2.1.02.010701С – 2012 Положение о порядке
проведения практик обучающихся в Воронежском государственном университете
по специальности 010701 Фундаментальная математика и механика

СРОК ПЕРЕСМОТРА март 2017 г.



1 Область применения

Настоящее положение обязательно для обучающихся по специальности 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (уровень специалитета) и научно-педагогических работников, обеспечивающих подготовку по указанной специальности.

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (уровень специалитета), утвержденным 12 сентября 2016 г. № 1173;

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

3 Общие положения

3.1 При реализации специальности высшего образования 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (уровень специалитета)

математическим факультетом проводятся следующие практики:

учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков;

учебная практика по математическому моделированию;

производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

производственная педагогическая практика;

преддипломная практика;

научно-исследовательская работа.

В соответствии с учебным планом практики распределяются по семестрам следующим образом:

ООП (профиль)*	Виды практики	Тип в соответствии с учебным планом	Способ проведения (стационарная / выездная)	Время проведения (курс, семестр)	Трудоемкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации (зачет/ экзамен)
Теория функций и приложения	Учебная	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	стационарная	курс 2 семестр 4	3	зачет
		Учебная практика по математическому моделированию	стационарная	курс 3 семестр 6	3	зачет с оценкой
	Производственная	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	стационарная	курс 4 семестр 8	6	зачет с оценкой
		Производственная педагогическая практика	стационарная	курс 5 семестр 9	15	зачет с оценкой

	Преддипломная практика	стационарная	курс 5 семестр А	12	зачет с оценкой
	Научно-исследовательская работа	стационарная	курс 5 семестр А	12	зачет с оценкой

4 Организация практик

4.1 Общие требования к организации практик (по видам практик)

Практики являются составной частью образовательной программы 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (уровень специалитета) и представляют собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке обучающихся на базах практик.

Сроки проведения, виды практик и способы проведения определяются Ученым советом математического факультета с учетом требований ФГОС и фиксируются учебным планом.

Практики проводятся в соответствии с учебным планом и утвержденной программой.

Практики могут проводиться в структурных подразделениях университета и в организациях, которые связаны с направленностью образовательной программы 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (уровень специалитета).

Прохождение практики в сторонних организациях осуществляется на основе договора о прохождении практики, заключенного между университетом и организацией (базой практики).

Учебная практика проводится на кафедрах и в учебных лабораториях математического факультета, в компьютерных классах университета.

Производственная практика, включая преддипломную практику и научно-исследовательскую работу, может проводиться на кафедрах математического факультета или на одном из предприятий, учреждений, организаций, с которыми заключены договоры о прохождении практики.

Руководство практикой осуществляется совместно руководителями практики от кафедр и руководителями от организаций (баз практики).

Руководители практики от кафедр назначаются на заседании кафедр из числа преподавателей, отвечающей за проведение практики по тематике кафедры.

Руководитель практики от организации назначается из числа сотрудников предприятия руководителем организации. Данные о руководителях организации предоставляются руководителю практики от кафедры, который отвечает за общую организацию проведения практики и координирует практику от кафедры.

Распоряжением декана математического факультета обучающиеся закрепляются за структурными подразделениями факультета для прохождения учебной (производственной) практики. В распоряжении указывается руководитель практики.

Для направления студентов на производственную практику издается приказ ректора Университета, в котором указываются: сроки прохождения практики; фамилия, имя, отчество студента; курс, группа; место прохождения практики; руководитель практики от университета и принимающей организации.

Перед началом практики проводится установочная конференция, на которой студенты знакомятся с порядком прохождения практики, с содержанием практики, с перечнем документов, которые оформляются в процессе прохождения практики и предоставляются после ее окончания. Конференция организуется

руководителями практики от кафедр совместно с деканатом математического факультета. В конференции могут принимать участие представители баз практики.

После окончания практики проводится итоговая конференция, на которой подводятся итоги практики, обсуждаются наиболее важные аспекты прошедшей практики, указываются основные достижения и недостатки в работе студентов, заслушиваются мнения и предложения студентов об организации и прохождении практики.

Практика завершается защитой результатов практики.

4.2. Порядок и сроки представления отчетности по практике

В течение 2-х дней после окончания практики обучающийся должен отчитаться о ее результатах и предоставить руководителю практики от кафедры следующие документы: дневник практики и отчет о прохождении практики (Приложение А).

Дневник является основным документом, фиксирующим выполнение программы практики, и должен давать ясное представление о проделанной работе и о степени самостоятельности работы студента.

По окончании практики в дневнике дается оценка работы студента руководителем практики от базы практики, его подпись заверяется печатью предприятия.

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.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



А.Д.Баев

Приложение А
(рекомендуется)

Форма отчета студента о прохождении практики

Отчет

о прохождении _____ практики
студентом _____ курса _____ формы обучения
математического факультета
по специальности **01.05.01** **Фундаментальная математика и механика**
(уровень специалитета)

фамилия, имя, отчество студента

1. Анализ деятельности.

Перечисление и краткий анализ выполненных в ходе практики видов работ.

Оценка практикантом проделанной работы, наиболее важных, с его точки зрения, моментов своей деятельности.

Освоенные в период практики профессиональные приемы и методы работы, элементы профессиональных компетенций.

Примеры удачных профессиональных действий.

Анализ встретившихся затруднений, их причин и путей преодоления.

2. Анализ собственного профессионального развития в период практики.

Самоанализ степени успешности практической деятельности, осуществлявшейся в каждом из основных направлений работы: использования математических методов моделирования, информационных и имитационных моделей.

Описание тех изменений, которые произошли в профессиональных знаниях, умениях и мотивации студента за время практики.

Самоанализ профессионально важных качеств, необходимых, по мнению практиканта, для успешного выполнения профессиональной деятельности.

Характеристика новых профессионально важных качеств, появившихся у студента в период практики.

Оценка влияния, оказанного практикой на отношение к профессии, к себе как будущему профессионалу.

3. Общие выводы по практике.

Роль и значение практики в становлении студента как профессионала.

Оценка зависимости успешности прохождения практики от содержания и форм учебной деятельности на предшествующих этапах обучения в университете.

Перечень учебных дисциплин, знания которых использовались студентом в процессе прохождения практики и помогали справляться с поставленными задачами.

Задачи дальнейшего профессионального самообразования и самовоспитания.

Предложения и пожелания по совершенствованию организации и содержания учебной научно-практической практики, учебного процесса в целом на математическом факультете.