

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

П ВГУ 2.1.02.010100М – 2010

УТВЕРЖДАЮ

ректор ВГУ


_____ Д.А.Ендовицкий

30.12.2009

ПОЛОЖЕНИЕ

**О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИК ОБУЧАЮЩИХСЯ
В ВОРОНЕЖСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ**

010100 Математика (степень – магистр)

Высшее профессиональное образование

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой математического факультета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – декан математического факультета А.Д. Баев

ИСПОЛНИТЕЛИ – заместитель декана по учебной работе доцент И.Ф. Леженина

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ приказом ректора от 21.12.2009 № 571

ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН - П ВГУ 2.1.02.010100М – 2005 Положения о порядке проведения практик обучающихся в Воронежском государственном университете по направлению 010100 Математика (степень – магистр)

СРОК ПЕРЕСМОТРА при изменении ФГОС

1 Область применения

Настоящее положение обязательно для обучающихся по направлению 010100 Математика (степень – магистр) (высшее профессиональное образование) и профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего подготовку специалистов по указанной образовательной программе.

Настоящее положение применяется для разработки учебного плана, рабочих программ учебных дисциплин при реализации профессиональной образовательной программы.

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 010100 Математика высшего образования (магистратура), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» января 2010 г. № 40;

И ВГУ 1.3.02 – 2009 ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИК ОБУЧАЮЩИХСЯ В ВОРОНЕЖСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ

3 Общие положения

3.1 Виды практик

Основным видом практики для студентов, обучающихся по профессионально-образовательной программе 010100 Математика (степень – магистр), является:

Научно-исследовательская практика.

3.2 Общие требования к организации практик

Практика является составной частью профессионально образовательной программы 010100 Математика и представляют собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке обучающихся на базах практик. Перечень, объем и виды практик определяются Ученым советом математического факультета с учетом требований государственного образовательного стандарта и фиксируются учебным планом. Основные требования к практикам определяются федеральным государственным образовательным стандарт по направлению подготовки 010100 Математика высшего образования (магистратура), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «14» января 2010 г. № 40 и настоящим Положением.

Практики проводятся в соответствии с Учебным планом. Сроки проведения практики студента могут быть перенесены на другое время в связи с отпуском по беременности, болезнью или другими причинами, подтвержденными документально по решению Ученого Совета математического факультета.

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

После окончания практики проводится итоговая конференция, на которой подводятся итоги учебной практики, обсуждаются наиболее важные аспекты прошедшей

практики, указываются основные достижения и недостатки в работе студентов, заслушиваются мнения и предложения студентов об организации и прохождении учебной практики.

Практика завершается защитой результатов практики.

3.3 Порядок назначения руководителей практики

Руководство практикой осуществляется совместно руководителем практики от факультета, руководителями практики от кафедр.

Руководитель практики от факультета назначается распоряжением декана факультета, по согласованию с заведующим соответствующей кафедры, из числа преподавателей факультета, имеющих ученую степень и ученое звание, что отражается в индивидуальном плане работы преподавателя.

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

Руководитель практики от базы практики назначается из числа сотрудников предприятия руководителем базы практики. Данные о руководителях от базы практики предоставляются руководителю практики от факультета, который отвечает за общую организацию проведения практики и координирует работу руководителей практики от кафедр.

4. Научно-исследовательская практика

4.1 Требования к базам практик

Базами производственной практики могут являться предприятия, организации, научно-исследовательские институты в составе которых имеются отделы, занимающиеся использованием математических методов и компьютерных технологий, работающих над созданием математических моделей и объектов, разрабатывающие эффективные математические методы решения задач естествознания, технике, экономики, и управления, подразделения по разработке программных средств, информационно-аналитические отделы, проектно-конструкторские и эксплуатационно-управленческие отделы, подразделения по автоматизации управления, производственных процессов, или структурные подразделения университета, осуществляющие перечисленные выше виды деятельности.

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

4.2 Программа научно-исследовательской практики

4.2.1 Курс и сроки прохождения практики.

Научно-исследовательская практика проводится в соответствии с учебным планом направления 010100 Математика на 1 курсе в 1 семестре в течение 4 недель и на 1 курсе во 2 семестре в течение 4 недель.

4.2.2 Цели и задачи практики:

- приобретение навыков решения прикладных и теоретических задач, - подготовка к будущей профессиональной деятельности, связанной с использованием математических методов и компьютерные технологии.

4.2.3 Содержание практики

Научно-исследовательская практика носит индивидуальный характер.

Она может проходить в следующих направлениях: - теоретические исследования по тематике кафедры, - применение математических методов в различных областях естествознания, - использование различных компьютерных технологий, - разработка новых программных продуктов.

4.2.4 План прохождения практики

1. Получение заданий по практике
2. Знакомство с правилами трудового распорядка. Прохождение инструктажа по технике безопасности
3. Выполнение поставленного задания
4. Оформление результатов работы
5. Защита практики

4.2.5 Список учебных пособий и методических рекомендаций

1. Глушко А.В., Логинова Е.А. Решение задач, описывающих распределение тепла в материале с трещиной // Е.А. Логинова, А.В.Глушко // LAP LAMBERT Academic Publishing. - 2014. 126 с. (ISBN: 978-3-659-501134-0).
2. Провоторов В. В., Волкова А. С. Начально-краевые задачи с распределенными параметрами на графах. -- Воронеж, Научная книга, 2014. -- 188 с.
3. Провоторов В. В., Гнилицкая Ю.А. Дифференциальные системы с распределенными параметрами на графе и их приложения // В. В.Провоторов, Ю.А. Гнилицкая // LAP LAMBERT Academic Publishing. - 2014. 234 с. (ISBN: 978-3-659-50447-1).
4. Провоторов В.В. Задача управления гиперболическими системами с распределенными параметрами на графе / В.В. Провоторов // Системы управления и информационные технологии. – Москва : Научная книга, 2014, - Т. 55. - №1. – С. 33-38.
5. Провоторов В.В. Разностная схема для параболического уравнения с распределенными параметрами на графе / В.В. Провоторов // Системы управления и информационные технологии. – Москва : Научная книга, 2014, - Т. 55. - №1,1. – С. 187-190.
6. Провоторов В.В. Разностная схема для гиперболического уравнения с распределенными параметрами на графе / В.В. Провоторов // Системы управления и информационные технологии. – Москва : Научная книга, 2014, - Т. 56. - №2. – С. 22-25.
7. Провоторов В.В. Оптимальное управление параболической системой с распределенными параметрами на графе / В.В. Провоторов // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 10: Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2014. Вып. 3. – С. 154 – 163.
8. Петрова В.Е. Сравнение аналитического и численного решений задач теплопроводности для биматериала под действием тепловых нагрузок / В.Е. Петрова, М.Г. Ордян // Вестник ВГУ. Серия: Математика. Физика. – 2014. - № 1. – с.127-138.
9. Рябенко А.С. Априорные оценки одной краевой задачи комплексным параметром / А.С. Рябенко // Научно-технический вестник Поволжья. – 2014. - № 3. – С.38-42.

10. Petrova V. Modeling of thermal fracture of functionally graded/ homogeneous biomaterial structures under thermo-mechanical loading / V. Petrova, S. Schmauder // *Key Engineering Materials*. Vol. 592-593, 2014, pp. 145-148.
11. Petrova V. Theoretical modeling and analysis of thermal fracture of semi-infinite functionally graded materials with edge cracks / V. Petrova, S. Schmauder // *Meccanica*, *Meccanica*, Vol. 49, 2014, p. 2603–2615.
12. Petrova V. FGM/homogeneous bimetals with systems of cracks under thermo-mechanical loading: Analysis by fracture criteria / V. Petrova, S. Schmauder // *Engineering Fracture Mechanics*, Vol. 130, 2014, p. 12–20.
13. Volkova A.S. On the solvability of boundary-value problems for parabolic and hyperbolic equations on geometrical graphs/ A.S. Volkova, Yu. A. Gnilitckaya, Provotorov V.V. // *Automation and remote control*. 2014. Vol. 75, No. 2. P. 405.
14. Глушко А. В. О стационарном распределении тепла в двух связанных полуплоскостях с трещиной на границе / А. В. Глушко, А. С. Рябенко, А. С. Черникова. // *Вестник Воронеж. гос. ун-та. Сер. Физика, математика*.
15. Глушко А.В., Логинова Е.А. Распределение тепла в трехмерном материале с разрезом по квадрату. Международная научно-практическая конференция "Естественные и математические науки: вопросы и тенденции развития" (г. Красноярск).
16. Логинова Е.А., Глушко А.В., Распределение тепла в однородном и неоднородном материалах с трещиной, ортогональной границе // V Международная научно-практическая конференция " Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия".
17. Рябенко А. С. О стационарном распределении тепла в функционально-градиентных материалах с внутренней трещиной / А. С. Рябенко // *Вестник Воронежского института ГПС МЧС России*. – 2014. – № 2. – С. 40-45.
18. Голованева Ф.В. Функция влияния дифференциальной модели четвертого порядка / А.Д. Баев, С.А. Шабров, Ф.В. Голованева, Меач Мон // *Вестник Воронежского института ГПС МЧС России*. – 2014. – № 13(12). – С. 65-74.
19. Статистические приложения в Excel 2010: учебно-методическое пособие / сост.: П.В. Садчиков. – Воронеж: Издательский дом ВГУ. 2014. – 28 с.
20. Стохастический анализ: учебно-методическое пособие / сост.: И.В. Михайлова, Л.Н. Баркова. – Воронеж: Издательский дом ВГУ. 2014. – 44 с.
21. Глушко А. В. Качественное исследование стационарного распределения тепла в материалах с трещиной / А. В. Глушко, Е. А. Логинова, А. С. Рябенко // *Современные проблемы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУММ-2014)*. Сборник трудов VII Международной научной конференции. – Воронеж: 2014. – С. 95-99.
22. Глушко А. В. Начально-краевая задача для нестационарного уравнения теплопроводности в плоскости с трещиной / А. В. Глушко, Е. А. Логинова, А. С. Рябенко // *Современные проблемы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУММ-2014)*. Сборник трудов VII Международной научной конференции. – Воронеж: 2014. – С. 99-102.
23. Глушко А. В. Распределение тепла в материале, заполняющем трехмерное пространство с разрезом по квадрату / А. В. Глушко, Е. А. Логинова, А. С. Рябенко, Ю. О. Просвирина // *Современные проблемы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУММ-2014)*. Сборник трудов VII Международной научной конференции. – Воронеж: 2014. – С. 102-105.
24. Глушко А. В. Асимптотика решения вблизи границы для задачи сопряжения материалов в плоскости с трещиной на границе / А. В. Глушко, А. С. Рябенко, А. С. Черникова // *Современные проблемы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУММ-2014)*. Сборник трудов VII

- Международной научной конференции. – Воронеж: 2014. – С. 105-108.
25. Провоторов В.В. Граничное управление параболической системой с распределенными параметрами на графе / В.В. Провоторов, Ю.А. Гнилицкая // Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУКТ-2014), сборник трудов VII международной конференции, Воронеж, 14–21 сентября 2014 г., Воронеж: Издательство «Научная книга», 2014. С. 288-291.
 26. Провоторов В.В. Оптимизационные задачи для эволюционных систем с распределенными параметрами на графе / В.В. Провоторов, С.Л. Подвальный // Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУКТ-2014), сборник трудов VII международной конференции, Воронеж, 14–21 сентября 2014 г., Воронеж: Издательство «Научная книга», 2014. С. 282-286.
 27. Об обобщенных решениях начально-краевых задач для уравнения гидродинамики / В.В. Провоторов, А.В. Иванов, А.В. Козлов, В.И. Рязских // Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУКТ-2014), сборник трудов VII международной конференции, Воронеж, 14–21 сентября 2014 г., Воронеж: Издательство «Научная книга», 2014. С. 162-165.
 28. Райхельгауз Л.Б. Неравенство Фридрихса для весовых функциональных классов И.А. Киприянова / Л.Н. Ляхов, Л.Б. Райхельгауз // Герценовские чтения "Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования" - 2014. – Материалы научной конференции. Санкт-Петербург: Российский гос. педагогический университет им. А.И. Герцена. – 2014. С. – 135 - 136.
 29. Рябенко А.С. Исследование одного дифференциального уравнения с комплексным параметром / А. С. Рябенко // Материалы Воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения XXV». – Воронеж, 2014. – С. 149-150.
 30. Рябенко А.С. Обобщение неравенства Харди / А. С. Рябенко // Материалы Воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения XXV». – Воронеж, 2014. – С. 151-152.
 31. Садчиков П.В. О весовых псевдодифференциальных операторах с переменным символом / А.Д. Баев, П.В. Садчиков, М.Б. Давыдова // Материалы международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна - 2014». – Воронеж. – 2014. С. 56-57.
 32. Садчиков П.В. О весовых псевдодифференциальных операторах с переменным символом / А.Д. Баев, П.В. Садчиков, М.Б. Давыдова, С.А. Ракова // Материалы Воронежской весенней математической школы «Понтрягинские чтения XXV». – Воронеж, 2014. – С. 12-13.
 33. Савченко Ю.Б. Исследование корректной разрешимости некоторой граничной задачи уравнений в частных производных / Г.Б. Савченко, Ю.Б. Савченко, С.А. Ткачева // Материалы международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна - 2014». – Воронеж. – 2014. С. 287-288.
 34. Савченко Ю.Б. Исследование L_2 –корректности нелокальных граничных задач в бесконечном слое / Г.Б. Савченко, Ю.Б. Савченко, С.А. Ткачева // Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУКТ-2014), сборник трудов VII международной конференции, Воронеж, 14–21 сентября 2014 г., Воронеж: Издательство «Научная книга», 2014. С. 306.
 35. Ткачева С.А. О разрешимости одного нелинейного параболического уравнения с переменным коэффициентом / С.А. Ткачева, Ю.Б. Савченко, Г.Б. Савченко // Современные методы прикладной математики, теории управления и

компьютерных технологий (ПМТУКТ-2014), сборник трудов VII международной конференции, Воронеж, 14–21 сентября 2014 г., Воронеж: Издательство «Научная книга», 2014. С. 307-308.

4.2.4 Требования к отчету студента по итогам прохождения практики

По результатам прохождения практики студент должен предоставить руководителю практики от кафедры следующие документы: дневник практики, отчет о прохождении практики (Приложение Б).

Основным документом, в котором отражается ход практики, является дневник практики. Дневник должен давать ясное представление о проделанной работе и о степени самостоятельности работы студента.

Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы производственной практики.

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

- «отлично» - программа прохождения учебной практики выполнена полностью, представлена необходимая документация, в ходе защиты студент демонстрирует знания, полученные в ходе прохождения практики, дает полные ответы на дополнительные вопросы по тематике практики;

- «хорошо» - программа прохождения учебной практики выполнена, представлена необходимая документация, в ходе защиты студент допускает неточности, неискажающие сути выполненной работы;

- «удовлетворительно» - программа прохождения учебной практики выполнена не полностью: не выполнены некоторые разделы программы, неискажающие сути полученного задания, представлена необходимая документация, в ходе защиты студент допускает ошибки при ответе на дополнительные вопросы;

- «неудовлетворительно» - программа практики не выполнена, не представлена необходимая документация.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



А.Д.Баев.

Приложение А
(обязательное)
Форма договора с предприятиями о прохождении практики

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

ДОГОВОР

___ 20__

Воронеж

№ _____

На проведение практики обучающихся в
Воронежском государственном университете

Мы, нижеподписавшиеся, с одной стороны федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования « Воронежский государственный университет», именуемое в дальнейшем ВГУ, в лице _____

_____,
ф.и.о., должность
действующей на основании доверенности от _____, и с другой
стороны _____
наименование предприятия организации, учреждения

_____,
именуемый в дальнейшем « предприятие, учреждение, организация», в лице _____

_____,
ф.и.о., должность
действующего на основании _____
наименование документа

_____,
в соответствии с Федеральным законом от 26.08.1996 № 125-ФЗ « О высшем и послевузовском профессиональном образовании», приказом Министерства образования РФ от 02.03.2000 № 686 « Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования», Трудовым кодексом РФ, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1 Предприятие, учреждение, организация обязуется:

1.1 Предоставить ВГУ в соответствии с прилагаемым календарным планом _____ мест для проведения практики студентов _____ факультета.

1.2 Обеспечить студентам безопасные условия труда на каждом рабочем месте. Провести обязательный вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте с оформлением установленной документации; в случае необходимости провести обучение студентов безопасным методам работы. Обеспечить студентов на время прохождения практики спецодеждой, спецобувью и предохранительными приспособлениями по нормам, установленным для соответствующих категорий работников данного предприятия, учреждения, организации за счет средств этого предприятия, учреждения, организации.

1.3 Расследовать и учитывать несчастные случаи, если они произойдут со студентами в период практики на предприятии, в учреждении, организации.

1.4 Создать необходимые условия для выполнения студентами программы практики. Не допускать использования студентов-практикантов на должностях, не

предусмотренных программой практики и не имеющих отношения к специальности студентов.

1.5 Назначить квалифицированных специалистов для руководства практикой в подразделениях (цехах, отделах, лабораториях и т.д.) предприятия, учреждения, организации.

1.6 Совместно с руководителями практики от ВГУ организовать для студентов-практикантов силами ведущих специалистов предприятия, учреждения, организации обзорные лекции.

1.7 Предоставить студентам-практикантам и преподавателям ВГУ руководителям практики возможность пользоваться лабораториями, кабинетами, мастерскими, библиотекой, чертежами и чертежными принадлежностями, технической и другой документацией в подразделениях предприятия, учреждения, организации, необходимыми для успешного освоения студентами программы практики и выполнения ими индивидуальных заданий.

1.8 Обеспечить студентов-практикантов помещениями для практических и теоретических занятий, а иногородних, кроме того, жилой площадью на время прохождения практики. Преподавателям ВГУ – руководителям практики предоставить временную жилую площадь.

1.9 Обеспечить студентов-практикантов и преподавателей-руководителей практики лечебно-профилактическим обслуживанием.

1.10 В соответствии с графиком проведения практики, согласованным с ВГУ, осуществлять перемещение студентов по рабочим местам в целях более полного ознакомления практикантов с предприятием, учреждением, организацией в целом.

1.11 Обеспечить учет выходов на работу студентов-практикантов. О всех случаях нарушения студентами трудовой дисциплины и правил внутреннего распорядка предприятия (учреждения, организации) сообщать в ВГУ.

1.12 По окончании практики дать характеристику о работе каждого студента-практиканта и качестве подготовленного им отчета.

1.13 Выдать студентам-практикантам составленные ими отчеты по практике, а в случае необходимости направить их в ВГУ в установленном порядке непосредственно после окончания практики.

2 ВГУ обязуется:

2.1 За два месяца до начала практики представить предприятию, учреждению, организации для согласования программу практики и календарные графики прохождения практики.

2.2 Представить предприятию, учреждению, организации список студентов, направляемых на практику, не позднее чем за неделю до начала практики.

2.3 Направить на предприятие, в учреждение, организацию студентов в сроки, предусмотренные календарным планом проведения практики.

2.4 Выделить в качестве руководителей практики наиболее квалифицированных профессоров, доцентов и преподавателей.

2.5 Перед отправкой на практику провести медицинский осмотр всех студентов (по согласованию с предприятием при заключении договоров).

2.6 Обеспечить проверку и контроль качества проведения инструктажей по охране труда, а также своевременной и правильной выдачей спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений.

2.7 Обеспечить соблюдение студентами трудовой дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка, обязательных для работников данного предприятия, учреждения, организации.

2.8 Оказывать работникам предприятия, учреждения, организации, руководителям практики студентов методическую помощь в организации и проведении практики.

2.9 Организовать силами преподавателей ВГУ чтение лекций и проведение консультаций для работников предприятия, учреждения, организации по согласованной тематике.

2.10 Расследовать и учитывать несчастные случаи, если они произойдут со студентами в период прохождения практики.

3 Ответственность сторон за невыполнение договора.

3.1 Стороны несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей по организации и проведению практики студентов в соответствии с Трудовым кодексом РФ и действующим законодательством.

3.2 Все споры, возникающие между сторонами по настоящему договору, разрешаются в установленном порядке.

3.3 Договор вступает в силу после его подписания ВГУ, с одной стороны, и предприятием, учреждением, организацией, с другой стороны.

3.3 Срок действия договора _____

Юридические адреса сторон:

Воронежский госуниверситет Предприятие, учреждение, организация 394006 г. Воронеж,
Университетская площадь, 1
ИНН 3666029505 КПП 366601001
л/сч 20316Х50290 в управлении
федерального казначейства Министерства
финансов РФ по Воронежской области Р/сч
40501810920072000002 в ГРКЦ ГУ
Банка России по Воронежской обл. г. Воронеж,
БИК 042007001

Подписи, печати ВГУ

Подписи, печати предприятия

**Приложение Б Форма отчета
студента о прохождении практики**

Отчет

о прохождении _____ практики
студентом ____ курса _____ формы обучения

**Математического факультета по
направлению 010100 Математика**

фамилия, имя, отчества 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.

Руководитель

М.П.

подпись

расшифровка подписи

__ . __ .20__

