

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«Российский государственный гуманитарный университет»**

**(РГГУ)**

**ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Факультет информационных систем и безопасности**

**КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИК**

для специальностей

0808001 «Прикладная информатика в информационной сфере»;

«Прикладная информатика в экономике»;

230401 «Прикладная математика»

Москва-2013

для специальностей:  
0808001 «Прикладная информатика в  
информационной сфере»;  
«Прикладная информатика в экономике»;  
230401 «Прикладная математика»

Авторы:

А.Е. Сатунина профессор кафедры математических методов обработки информации,

Л.И.Воронова – заведующая кафедрой математических методов обработки информации

Программа утверждена на межкафедральном заседании факультета информатики  
25.09.2011, протокол №1

Программа переутверждена на заседании кафедры математических методов обработки информации  
01.10.2013, протокол № 3

(С)Российский Государственный  
Гуманитарный Университет, 2013

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК.....	7
4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КОМПЬЮТЕРНОЙ) ПРАКТИКИ.....	11
5. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК на четвертом курсе.....	13
6. ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	16
Приложение 1. ФОРМА ЗАДАНИЯ НА ПРАКТИКУ.....	18
Приложение 2. ФОРМА ОТЧЕТА СТУДЕНТА ПО ПРАКТИКЕ.....	19
Приложение 3. ФОРМА ОТЧЕТА КАФЕДРЫ ПО ПРАКТИКЕ.....	21

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В комплексной программе практик (далее Программа) определены организационные основы, порядок и программы всех видов практик, предусмотренных за весь период обучения в соответствии с учебными планами по специальностям: 080801 «Прикладная информатика» и 231300 «Прикладная математика».

В основу комплексной программы практик положены требования Государственного образовательного стандарта по специальностям 080801 «Прикладная информатика» и 230401 «Прикладная математика».

Возможность объединения программ практик для этих специальностей обуславливается следующими соображениями.

Во-первых, по указанным специальностям предусмотрены одни и те же периоды времени прохождения практик: производственные практики на 2-м и 4-м курсах и преддипломная практика. Во-вторых, образовательные программы по данным специальностям предусматривают получение практических умений и навыков в области исследования и анализа предметных областей (разными методами), формализации решаемых задач (разными методами), разработку технологии (в соответствии со спецификой специальности) решения задач, анализ и оценку полученных результатов.

В Программе приведены требования к проведению практик всех видов, определен порядок проведения практик; приведены обязанности студентов и руководителей практик, а также формы отчетностей студентов и формы отчетностей заведующих кафедрами по результатам прохождения практик.

## 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Данная комплексная программа (далее "программа") регламентирует организацию, прохождение, контроль и отчетность по проведению практик студентов дневного отделения факультета информационных систем и безопасности на весь период их обучения в РГГУ.

2.2. Основной целью практик по специальности *«Прикладная информатика»* является ознакомление студентов с передовыми методами информатики и в области создания и использования современных информационных систем и информационных ресурсов, закрепление полученных в процессе обучения знаний и приобретение навыков практической работы, а также определение тематики курсовых и дипломных работ.

2.3. Основной целью практик по специальности *«Прикладная математика»* является ознакомление студентов с современными достижениями в прикладной математике и в области математического моделирования объектов и процессов для последующего их использования в современных информационных системах и технологиях, закрепление полученных в процессе обучения знаний и приобретение навыков практической работы, а также определение тематики курсовых и дипломных работ.

2.4. Методическими принципами организации практик являются преемственность и непрерывность специальной подготовки студентов к производственной работе с учетом научных и учебных планов РГГУ, факультета и кафедр, а также учебных и научных интересов студентов, тематики их курсовых и дипломных работ, предполагаемого места их будущей работы.

2.5. В соответствии с учебными планами предусмотрены следующие этапы прохождения производственных практик:

- производственная (компьютерная) практика для студентов 2-го курса в течение 2-х недель (4-й сем.) по всем специальностям;

- производственная практика для студентов 4-го курса в течение 2-х недель (8 семестр) по всем специальностям;
- преддипломная практика для студентов 5-го курса в течение 14 недель (10 семестр) по специальностям 0808001 «Прикладная информатика в информационной сфере»; «Прикладная информатика в экономике»;
- преддипломная практика для студентов 5-го курса в течение 6 недель (10 семестр) по специальности 230401 «Прикладная математика».

2.6. Цикл практик предназначен для углубленного изучения и практического освоения:

- фундаментальных основ математики и конкретных прикладных математических моделей (*Прикладная математика*);
- баз данных, информационных систем и технологий автоматизированной обработки информации (*Прикладная информатика*);
- методов системного анализа объектов и процессов в области экономики, в информационной сфере, образовании, а также других областей человеческой деятельности (обе специальности).

2.7. Производственная практика проходит в основном, в организациях и предприятиях, определенных как базы практик, с которыми заключены долгосрочные договора о проведении практик студентов факультета; кроме того, студенты могут проходить в других организациях и предприятиях, определяемых как базы практики по официальному письму с данного предприятия, заверенного подписью его руководителя. В данном случае назначаются два руководителя по практике: со стороны организации-базы практики и со стороны соответствующей кафедры. Руководителем преддипломной практики является научный руководитель дипломной работы или преподаватель кафедры, назначенный на заседании кафедры.

2.8. Конкретные даты и место прохождения устанавливаются соответствующими приказами по РГГУ по производственной практике, а содержание и объем - данной программой и конкретными заданиями,

выдаваемыми руководителями практик. Задание заверяется подписями руководителей практик как со стороны организаций-баз практик, так и со стороны кафедр. Форма заданий приведена в Приложении 1.

2.9. Тематика практик определяется составом изученных учебных дисциплин пятилетнего плана по специальностям.

### 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИК

3.1. Организация и общее методическое руководство производственной практикой студентов осуществляется на основе соответствующих законодательных актов и нормативных документов по высшей школе Российской Федерации, приказов по РГГУ, распоряжений декана, заведующих кафедрами.

Оперативное управление практикой выполняется руководителем практики от кафедры. В случае прохождения практики вне факультета, от соответствующего базового предприятия (в дальнейшем "Предприятие") назначается консультант, осуществляющий руководство прохождением практики на предприятии.

Назначение руководителей от кафедры осуществляется заведующим кафедрой совместно с ответственным от кафедры за практику. При этом учитываются пожелания студентов, профили заданий, интересы преподавателей.

3.2. Распределение студентов по предприятиям, определение сроков практики и руководителей устанавливается приказом по РГГУ, проект которого готовится ответственным за проведение практики от кафедры, деканатом факультета.

Контроль за распределением студентов и прохождением ими практики осуществляется деканом факультета информационных систем и безопасности и отделом производственной практики РГГУ .

3.3. Кафедра за 30 дней до начала соответствующего этапа практики представляет в отдел производственной практики сведения по распределению

закрепленных за кафедрой студентов по предприятиям.

По желанию студент сам может предложить базовое предприятие, на котором он будет проходить практику. Для этого он обращается не позднее 30 дней до начала практики к заведующему кафедрой с соответствующим заявлением и письмом руководителя предприятия, определяемым в качестве базы практики с указанием гарантии обеспечения производственной практики студента в соответствии с заданием, согласованным с руководителем практики от кафедры. Форма задания на практику приведена в *Приложении 1*.

Приоритетом пользуются предприятия, гарантирующие выполнение целевых курсовых и дипломных работ, также в дальнейшем трудоустройство студента после окончания РГГУ.

3.4. Деканат факультета проводит до начала практики необходимую подготовку на предприятиях к приему студентов, в частности, знакомит соответствующих лиц со стороны предприятий с программой практики, обеспечивает оформление документов, необходимых для оформления пропусков, уточняет порядок работы студентов в подразделениях предприятия, особенности внутреннего трудового распорядка, режима работы, техники безопасности и т.д.

3.5. Деканат и кафедры проводят собрание студентов, направляемых на практику. Присутствие на собрании всех студентов и руководителей практики от кафедры обязательно. На собрании проводится постановка целей и задач практики, уточняются условия ее прохождения, решаются организационные вопросы. По окончании собрания студенты направляются к месту прохождения практики, уточняют задание, подписывают его у руководителя по месту работы, а затем у руководителя от кафедры и приступают к работе.

3.6. По результатам практик:

- каждый студент должен составить отчет о проделанной работе и отзыв руководителя практики со стороны предприятия/организации в письменном виде, заверенной подписью и печатью. Форма отчета студента приведена в *Приложении 2*.

- заведующий кафедрой должен представить отчет о результатах прохождения практик в деканат не позднее 25 сентября. Форма отчета зав.кафедрой представлена в *Приложении 3*.

- ответственный работник деканата должен провести обобщение отчетов по практике от каждой кафедры, проставить оценки за практику в ведомости, составить отчет по результатам практик студентов факультета и представить его в отдел производственных практик не позднее 1 октября текущего года.

3.7. Руководитель практики от кафедры обязан:

- выдать студенту задание на практику, а в случае прохождения вне РГГУ, согласовать задание на прохождение практики, выданное руководителем практики со стороны предприятия;
- осуществлять контроль за прохождением практики в соответствии с программой;
- обеспечить в период прохождения практики контроль за соблюдением нормальных условий труда и техники безопасности студентов и выполнения ими правил внутреннего трудового распорядка, установленных на предприятии;
- принять и проанализировать отчет студента о прохождении практики, оценить работу в соответствии с установленными формами контроля в РГГУ;
- сообщать заведующему кафедрой о нарушениях порядка прохождения практики, трудового режима и техники безопасности сообщать заведующему кафедрой.

3.8. Неудовлетворительная оценка по практике рассматривается как неудовлетворительная оценка по учебной дисциплине.

3.9. Руководитель практики со стороны предприятия обязан:

- до начала работы провести инструктаж студентов по правилам техники безопасности на предприятии и рабочем месте, а также внутреннего трудового распорядка;
- выдать студенту задание на прохождение практики;

- дать необходимые сведения о статусе и особенностях предприятия и подразделения, а также основных процедурах и приемах выполнения производственных заданий;
- контролировать качество и своевременность выполнения производственных заданий;
- в случаях нарушения студентом-практикантом правил техники безопасности, внутреннего трудового распорядка, технологической дисциплины, указаний руководителей отстранять студентов от производственной работы с одновременным сообщением об этом руководителю практики от кафедры;
- оказывать методическую помощь студентам-практикантам в составлении ими отчета по практике;
- составлять отзыв о результатах прохождения практики каждым студентом-практикантом с указанием оценки за практику с указанием положительных и негативных случаев за период прохождения практики.

### 3.10. Студент-практикант обязан:

- Пройти инструктаж на месте проведения практики о правилах внутреннего трудового распорядка и технике безопасности;
- Получить задание по практике на месте проведения практики, заверенного подписями руководителей практики как со стороны предприятия, так и со стороны кафедры, заверить его у заведующего кафедрой и копию передать в деканат.
- соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, требования технологической и производственной дисциплины, установленные нормы по работе с документацией и т.п.;
- своевременно выполнять указания руководителя практики;
- для решения вопросов, возникающих в ходе практики, обращаться к руководителям практики, сотрудникам деканата;

- в последний день практики представить руководителю практики от кафедры отчет о практике с изложением основных вопросов Программы и конкретного задания, а также характеристику, подписанную руководителем практики от предприятия и оттиском печати. Содержание и оформление отчета должно соответствовать Программе и заданию практики;

3.11. Студент-практикант имеет право:

- выбрать место практики из числа официальных предприятий, заключивших договоры с РГГУ на проведение практик;
- предложить конкретное предприятие в качестве базы практики, соответствующее данной Программе;
- в случае болезни изменить время прохождения практики.

3.12. Студент, не выполнивший задания и требований Программы, а также получивший отрицательную характеристику или неудовлетворительную оценку направляется повторно на практику в период летних студенческих каникул.

3.13. Характеристика на студента, выданная базовым предприятием, приобщается к личному делу студента, отчет о практике хранится в течение трех лет на кафедре.

#### 4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КОМПЬЮТЕРНОЙ) ПРАКТИКИ

4.1. Целью производственной (компьютерной) практики по специальности *«Прикладная информатика»* является закрепление знаний, полученных в рамках следующих курсов Государственного образовательного стандарта, читаемых студентам в течение двух первых курсов: «Основы программирования», «Алгоритмы и структуры данных», «Операционные среды, системы и оболочки», «Высокоуровневые методы информатики и программирования», «Алгоритмы и теории их сложности», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации». В соответствии с приведенным перечнем

учебных дисциплин учебная практика может реализовываться в двух направлениях:

- Изучение современных достижений в области алгоритмизации и программирования, закрепление практических навыков разработки алгоритмов конкретных задач, их программирования и тестирования.

- Изучение современных достижений в области компьютерных сетей и телекоммуникаций, получение и закрепление навыков работы с сетевым программным обеспечением.

4.2. Целью производственной практики по специальности *«Прикладная математика»* является закрепление знаний, полученных в рамках следующих курсов Государственного образовательного стандарта, читаемых студентами в течение двух первых курсов: «Математический анализ», «Дифференциальные уравнения», «Дискретная математика», «Алгебра и аналитическая геометрия», «Теория вероятности и математическая статистика», «Алгоритмические языки и программирование», «Архитектура ЭВМ и системное программное обеспечение». В соответствии с приведенным перечнем учебных дисциплин учебная практика может реализоваться в двух направлениях:

- Изучение достижений в одной из конкретных областей фундаментальной и прикладной математики и получение практических навыков решения конкретной учебной математической задачи;

- Углубленное изучение одного из языков программирования и получение навыков его использования для программирования учебной математической задачи.

4.3. Требования к производственной (компьютерной) практике. В период практики студент должен получить следующие практические умения и навыки:

- умение научно обосновать тему практики;
- умение сформулировать поставленную конкретную выбранную задачу;
- умение выполнить анализ специальной научно-технической литературы и

- необходимой технической документации;
- освоить и обосновать требуемый метод ее решения;
  - выбрать, обосновать и освоить технологию ее решения;
  - умение решить конкретную задачу, описать и оценить полученный результат;
  - навыки практических работ на компьютере;
  - умение подготовить требуемую техническую или сопроводительную документацию.

4.4. К отчету по производственной (компьютерной) практике должна быть представлена Пояснительная записка, которая, в общем случае, должна состоять из следующих частей: введение, основная часть, заключение и список использованной литературы.

Введение содержит краткое описание решаемой задачи, ее актуальности и значимости; основная часть работы должна содержать: постановку задачи; определение требований к ее решению; описание методов решения; решение (алгоритм, программу и т.п.), результат (в виде алгоритма и\или программы), в заключении приводится оценка результата.

## 5. ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК на 4-м курсе

5.1. Производственная практика осуществляется в 8 семестре и служит для закрепления знаний и умений, полученных в период обучения на 3-ем и 4-ом курсах по следующим дисциплинам учебного плана.

*Для специальности «Прикладная информатика»*

«Базы данных», «Информационные системы», «Информационные технологии», «Мировые информационные ресурсы», «Прикладная статистика», «Методы анализа предметных областей», «Компьютерная графика», «Теория систем и системный анализ».

«Проектирование информационных систем», «Интеллектуальные информационные системы», «Информационный менеджмент»,

«Информационная безопасность», «Мониторинг и маркетинг информационных продуктов и услуг», «Мультимедиа системы», «Моделирование информационных ресурсов»

*Для специальности «Прикладная математика»*

-«Теория систем и системный анализ», «Теория функций комплексного переменного», «Базы данных», «Алгоритмы и теории их сложности», «Теория случайных процессов», «Функциональный анализ», «Компьютерная графика»

«Прикладное программное обеспечение», «Общая алгебра и теория чисел», «Системы управления базами данных», «Численные методы», «Теория игр и исследование операций», «Методы оптимизации», «Математические основы криптографии», «Математическое моделирование».

5.2. Целью производственной практики студентов по специальности **«Прикладная информатика»** является углубленное изучение методов и технологий структурного моделирования предметных областей и получение практических умений и навыков в области создания и документирования информационных систем информационных ресурсов в конкретных областях применения.

5.3. Требования к производственной практике по специальности **«Прикладная информатика»**. В период производственных практик студент должен получить следующие практические умения и навыки:

- навыки анализа специальной литературы и необходимой технической документации;
- умение моделировать предметную область в терминах информационно-структурных моделей бизнес-процессов;
- умение формулировать требования к создаваемой информационной системе и\или информационному Интернет-ресурсу;
- умение анализировать возможности современных информационных технологий и осуществлять научно-обоснованный выбор требуемых ИТ;
- умение строить концептуальные и логические схемы баз данных;
- умение составлять тесты для проверки программного обеспечения;

- навыки тестирования программных продуктов;
- навыки программирования на языках высокого уровня;
- навыки установки системного и прикладного программного обеспечений
- навыки разработки спецификаций программного и технического обеспечений
- навыки составления технической или сопроводительной документации.

5.4. Целью производственной практики студентов по специальности **«Прикладная математика»** является углубленное изучение математических методов и технологий математического моделирования трудно формализуемых задач в конкретных областях применения и получение практических умений и навыков в области постановки, математического моделирования, выбора или разработки требуемого алгоритма решения поставленной задачи и его программирования в современной программной среде.

5.5. Требования к производственной практике по специальности **«Прикладная математика»**. В период производственных практик студент должен получить следующие практические умения и навыки:

- умение выполнять системный анализ предметной области и выявлять задачи, требующие решения;
- умение формализовать конкретную задачу в математических терминах;
- умение формулировать требования к решению прикладной математической задаче;
- умение анализировать возможности современных математических методов решения задач и осуществлять научно обоснованный выбор адекватных требованиям методов;
- умение разрабатывать новые алгоритмы решения поставленных прикладных задач;
- умение строить концептуальные и логические схемы баз данных;
- умение составлять тесты для проверки программного обеспечения;
- навыки тестирования программных продуктов;

- навыки программирования на языках высокого уровня;
- навыки установки системного и прикладного программного обеспечения;
- навыки анализа специальной литературы и необходимой технической документации;

5.6. По результатам производственных практик составляется отчет, к которому должна быть приложена пояснительная записка. Пояснительная записка, которая, в общем случае, должна состоять из следующих частей: введение, основная часть, заключение и список использованной литературы. Введение содержит краткое описание решаемой задачи, ее актуальности и значимости; основная часть работы должна содержать описание хода решаемой, в заключении приводятся выводы и оценка результата.

## 6. ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

6.1. Преддипломная практика выполняется в 10 семестре после сдачи студентом Междисциплинарного государственного экзамена. Тематика преддипломной практики должна соответствовать теме дипломной работы. Руководителем практики назначается научный руководитель дипломной работы.

6.2. Целью преддипломной практики является обеспечение подготовки дипломной работы в установленные сроки и с необходимым качеством для ее успешной защиты на Государственной аттестационной комиссии.

6.3. Преддипломная практика является составной частью работы по подготовке дипломного проекта. К моменту ее завершения студент должен выполнить не менее 25% объема дипломной работы. При выполнении этого условия преддипломная практика студента может быть оценена на «хорошо» и «отлично».

6.4. В задачи преддипломной практики входят:

- сбор, обработка, анализ данных о конкретном объекте или процессе

- предметной области, определенных темой и заданием на дипломную работу;
- изучение современных методов моделирования подобных объектов или процессов;
  - моделирование конкретных объектов или процессов предметной области, определенных темой и заданием на дипломную работу .

6.5. К изучению объектов рационализации дипломник должен подходить критически, вскрывая резервы улучшения качества функционирования объектов. Особое внимание уделяется сравнительному анализу аналогичных систем, функционирующих как в нашей стране, так и за рубежом.

Для обеспечения возможности подготовки дипломной работы своевременно и с необходимым качеством студент-дипломник обязан к моменту окончания преддипломной практики завершить анализ объекта, разработать основные выводы и рекомендации, направленные на совершенствование объекта и определить организационно-технические мероприятия по улучшению параметров объекта рационализации.

6.6. По окончании практики студент предъявляет научному руководителю дипломной работы отчет о преддипломной практике, включая обязательный аналитический обзор по теме дипломного проекта, а также соответствующие исходные материалы.

6.7. Студент, не выполнивший в полном объеме требования программы преддипломной практики, не допускается к выполнению и защите дипломной работы.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(РГГУ)

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И БЕЗОПАСНОСТИ

Кафедра \_\_\_\_\_

"Утверждаю": Зав.кафедрой

(Подпись, Ф.И.О.) 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ**

1. Фамилия, имя, отчество практиканта \_\_\_\_\_

2. Курс, группа \_\_\_\_\_

3. Вид практики \_\_\_\_\_

6. Время прохождения практики \_\_\_\_\_

7. Место прохождения практики \_\_\_\_\_

8 Руководитель практики от кафедры..... Подпись

9 Руководитель практики от предприятия..... Подпись

4. Тема практики \_\_\_\_\_

5. Требуемые работы по практике: \_\_\_\_\_

10. Исходные данные к работе \_\_\_\_\_

МАКЕТ ОТЧЕТА

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(РГГУ)

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И БЕЗОПАСНОСТИ

Кафедра \_\_\_\_\_

"Утверждаю": Зав.кафедрой

(Подпись, Ф.И.О.) 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

1. Фамилия, имя, отчество практиканта \_\_\_\_\_

2. Курс, группа \_\_\_\_\_

3. Вид практики \_\_\_\_\_

6. Время прохождения практики \_\_\_\_\_

7. Место прохождения практики \_\_\_\_\_

8. Руководитель практики от кафедры ..... Подпись

9. Руководитель практики от предприятия ..... Подпись

10. Оценка \_\_\_\_\_



ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(РГГУ)

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И БЕЗОПАСНОСТИ

Кафедра \_\_\_\_\_

"Утверждаю": Зав.кафедрой

(Подпись, Ф.И.О.) 20\_\_ г.

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Специальность \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_

№ п.п	ФИО студента	Место практики	Тема практики	Оценка
1	2	3	4	5