ПРИЛОЖЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Рязанский государственный радиотехнический университет**

**имени В.Ф. Уткина»**

КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ»

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

по практике

**Б2.В.01.01(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

Направление подготовки – 02.03.02 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

ОПОП - «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная, очно-заочная

Рязань

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной практики как части основной профессиональной образовательной программы.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся целям и требованиям основной профессиональной образовательной программы в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимся в соответствии с этими требованиями.

**1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования**

При освоении практики формируются следующие компетенции: УК-2, УК-3, УК-7, УК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УК-9, УК-10.

Указанные компетенции формируются в соответствии со следующими этапами (в соответствии с видами проводимых занятий:

1. производственная работа, в том числе:

- участие в производственном процессе включая самостоятельную работу обучающегося с целью приобретения и развития практических умений предусмотренных компетенциями;

- лекционные занятия и самостоятельная работа студентов с целью формирования и развитие теоретических знаний, предусмотренных указанными компетенциями;

1. закрепление теоретических знаний, умений и практических навыков, предусмотренных компетенциями, в ходе подготовки отчёта по производственной практике, решения конкретных вопросов в соответствии с темой индивидуального задания, выданного руководителем практики от предприятия, а так же в процессе сдачи зачета с оценкой.
2. **2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Сформированность каждой компетенции в рамках освоения данной практики оценивается по трехуровневой шкале:

1. пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения практики;
2. продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения практики;
3. эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

При достаточном качестве освоения более 80% приведенных знаний, умений и навыков преподаватель оценивает освоение данной компетенции в рамках настоящей практики на эталонном уровне, при освоении более 60% приведенных знаний, умений и навыков – на продвинутом, при освоении более 40% приведенных знаний умений и навыков – на пороговом уровне. При освоении менее 40% приведенных знаний, умений и навыков компетенция в рамках настоящей практики считается неосвоенной.

**Уровень сформированности** каждой компетенции на различных этапах ее формирования в процессе освоения данной практики оценивается в ходе текущего контроля выполнения производственной практики и представлено различными видами оценочных средств.

Оценке сформированности в рамках данной практики подлежат компетенции:

* УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
* УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
* УК-7 – способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
* УК-8 – способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;
* ПК-1 – способен проектировать программное обеспечение с использованием современных инструментальных средств;
* ПК-2 – способен осуществлять обоснованный выбор архитектуры при проектировании программного обеспечения и контроль сопровождения программных средств;
* ПК-3 – способен осуществлять ручное и автоматизированное тестирование и выполнять анализ результатов;
* ПК-4 – способен выполнять оптимизацию работы баз данных в современных СУБД для разных предметных областей;
* ПК-5 – способен выполнять настройку систем резервного копирования и восстановления баз данных при программно-аппаратных сбоях;
* ПК-7 – способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование информационных систем.

Преподавателем оценивается содержательная сторона и качество материалов, приведенных в отчете по производственной практики и ответы на контрольные вопросы. Кроме того, преподавателем учитываются мнение руководителя практики от предприятия о трудовой практике студента, об его отношении к порушенной работе и оценка выполнения индивидуального задания.

**Качественные критерии оценивания результатов обучения (уровня сформированности компетенций):**

1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой.
2. Умение анализировать материал, устанавливать причинно-следственные связи.
3. Способность проводить сравнительный анализ различных методов и средств сопровождающих проектно-производственную деятельность.
4. Умение сформулировать концептуальную модель проектного и производственного процессов.
5. Способность использовать для проектирования основные пакеты прикладного программного обеспечения.
6. Умение применять полученные знания для решения типовых практических задач.
7. Качественные характеристики ответа на вопрос: последовательность, полнота, аргументированность, убежденность, общая эрудиция.
8. Широта использования различных источников информации при подготовке ответов.
9. Систематичность работы в период практики.
10. Ответственное отношение к выполнению заданий, поручений.
11. Качество выполнения индивидуальных заданий.
12. Качество оформления отчётных документов по практике.
13. Своевременная сдача отчётной документации.
14. Структурированность содержания.
15. Полнота и достоверность представленной информации.
16. Оценки со стороны руководителей практики от предприятия.

**Количественные значения критериев оценивания уровня сформированности компетенций** в процессе выполнения практических занятий и контрольных работ:

* 41%-60% правильных ответов соответствует пороговому уровню сформированности компетенции на данном этапе ее формирования;
* 61%-80% правильных ответов соответствует продвинутому уровню сформированности компетенции на данном этапе ее формирования;
* 81%-100% правильных ответов соответствует эталонному уровню сформированности компетенции на данном этапе ее формирования.

Сформированность уровня компетенций не ниже порогового является основанием для допуска обучающегося к промежуточной аттестации по данной практике.

Формой промежуточной аттестации по данной практике является зачет с оценкой, оцениваемый по принятой в ФГБОУ ВО «РГРТУ» четырехбалльной системе: «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо» и «отлично».

Критерии оценивания промежуточной аттестации:

* **оценки «отлично»** заслуживает студент, продемонстрировавший всестороннее, систематическое и глубокое понимание материалов изученной практики, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной рабочей программой практики; проявивший творческие способности в понимании, изложении и использовании материалов изученной практики, безупречно ответившему не только на основные и дополнительные вопросы в рамках рабочей программы практики, правильно выполнившему практическое задание;
* **оценки «хорошо»** заслуживает студент, продемонстрировавший полное знание материала изученной практики, успешно выполнивший предусмотренные задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную рабочей программой практики; показавшему систематический характер знаний по практике, ответившему на все вопросы, правильно выполнившему практическое задание, но допустившему при этом непринципиальные ошибки;
* **оценки «удовлетворительно»** заслуживает студент, продемонстрировавший знание материала изученной практики в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, знакомый с основной литературой, рекомендованной рабочей программой практики; допустивший погрешность в ответе на теоретические вопросы и/или при выполнении практических заданий, но обладающий необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя, либо неправильно выполнившему практическое задание, но по указанию преподавателя выполнившим другие практические задания того же раздела практики;
* **оценки «неудовлетворительно»** заслуживает студент, продемонстрировавший серьезные пробелы в знаниях основного материала изученной практики, допустивший принципиальные ошибки в выполнении заданий, не ответивший на все основные и дополнительные вопросы и неправильно выполнивший практическое задание (неправильное выполнение только практического задания не является однозначной причиной для выставления оценки «неудовлетворительно»). Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение по образовательной программе без дополнительных занятий по соответствующей практике (формирования и развития компетенций, закрепленных за данной практикой). Оценка «неудовлетворительно» выставляется также, если студент регулярно нарушал трудовую практики при прохождении практики, или после начала зачета отказался его сдавать или нарушил правила сдачи зачета (списывал, подсказывал, обманом пытался получить более высокую оценку и т.д.).

**3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**Типовые задания** **в рамках самостоятельной работы студентов** для укрепления теоретических знаний, развития умений и навыков, предусмотренных компетенциями, закрепленными за практикой:

1. Формирование технического задания на основе анализа предметной области.
2. Разработка и математического и программного обеспечения интеллектуальной обработки информации.
3. Тестирование программного обеспечения обработки информации в специализированных вычислительных системах.
4. Обслуживание средств вычислительной техники.
5. Изучение нормативной документации в соответствующей предметной области.
6. Применение нормативной документации при разработке.
7. Разработка моделей конкретного проектно-производственного процесса.
8. Анализ результатов проектно-производственной деятельности.
9. Разработка и анализ моделей вычислительной сети предприятия.
10. Разработка и анализ моделей информационной системы предприятия.

Список **типовых контрольных вопросов** для оценки уровня сформированности знаний, умений и навыков, предусмотренных компетенциями, закрепленными за практикой:

1. Какие правила техники безопасности должны соблюдаться на соответствующем рабочем месте?
2. Какие стандарты регламентируют разработку программного обеспечения?
3. Дайте определения понятий: методология разработки, стандарт регламентирующий разработку, модель разработки.
4. Какова организационная структура предприятия и организации производства?
5. Каковы области применения вычислительных систем на данном предприятии?
6. Каковы основные характеристики вычислительных систем, используемых на данном предприятии?
7. Какие области применения информационных систем на данном предприятии?
8. Какие основные характеристики информационных систем, используемых на данном предприятии?
9. Перечислите этапы создания (разработки) информационной системы.
10. Когда целесообразно применять автоматизацию документооборота на предприятии?
11. Какое организационное обеспечение используется при организации работы коллектива разработчиков?
12. Перечислите методы контроля качества продукции.

Вопросы по закреплению теоретических знаний, умений и навыков, предусмотренных компетенциями(**вопросы к зачёту**):

1. Правила техники безопасности на рабочем месте
2. Стандарты, регламентирующие разработку
3. Организационная структура предприятия
4. Организация производства на предприятии
5. Области применении вычислительных систем на данном предприятии
6. Характеристики вычислительных систем, используемых на предприятии
7. Программные продукты, используемые на предприятии
8. Языки программирования, используемые на предприятии и по каким причинам
9. Области применения информационных систем на данном предприятии
10. Характеристики информационных систем, используемых на предприятии
11. Особенности структуры организации с точки зрения информационного обеспечения
12. Этапы разработки
13. Технологию изготовления данного изделия
14. Методы проектирования, разработки и конструирования средств вычислительной техники
15. Автоматизированный документооборот на предприятии
16. Организация работы коллектива разработчиков
17. Тестирование разрабаток
18. Суть индивидуального задания (краткая характеристика)
19. Технические требования в индивидуальном задании, анализ основных параметров и характеристик
20. Обзор методов решения поставленной задачи, выбор и обоснование метода
21. Процесс выполнения индивидуального задания
22. Основные результаты выполнения индивидуального задания
23. Хронология прохождения производственной практики

**4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыты деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в рамках данной практики, изложены в методических рекомендациях по производственной деятельности, выполнению индивидуальных заданий по практике и проведению зачета доводятся до студентов на организационных собраниях по производственной практике и при проведении лекционных занятий во време прохождения практики.

Приложение А. Структура отчёта по производственной практике

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Рязанский государственный радиотехнический университет

имени В.Ф.Уткина

Кафедра электронных вычислительных машин

### ОТЧЕТ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Направление подготовки – 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

ОПОП – «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения - очная

Выполнил(а) студент(ка) группы 840

Иванов(а) И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата сдачи на проверку, подпись

Руководитель производственной практики:

должность

Петров(а) П.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

оценка дата защиты, подпись

Рязань 2020г.

1. **МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Место прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок практики:с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Характер практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРОХОЖДЕНИЕ ПРАКТИКИ**

1. Прибыл на место практики«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

2. Назначен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

и приступил к работе«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

1. Перевелся «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.
2. Перевелся«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.
3. .Откомандирован в университет«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.
4. **ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

**3.1 Календарный план работы студента**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Цех, отдел, участок  и т.д. | Рабочее место или наименование работ | План | | Факт | |
| Начало  и конец | Продолжи-  тельность в днях | Начало  и конец | Продолжи-  тельность в днях |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.2 Дневник выполненных работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Выполняемая студентом работа | Заключение руководителя  от предприятия |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3.3 Теоретические занятия на практике**(заполняется студентом)

Руководителями технологической практики, а также специально выделенными высококвалифицированными специалистами от производства проводятся занятия в форме лекций, докладов и бесед

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Название лекций, докладов и бесед | К-вочасов | Дата | Фамилия лектора, докладчика | Выпол­нение |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ СТУДЕНТУ**

(заполняется руководителем практики от предприятия)

Тема\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.)

Краткая характеристика индивидуального задания

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия (подпись, печать)

**5 ПОЯСНИТЕЛНАЯ ЗАПИСКА ПО ЗАДАННОЙ ТЕМЕ**

Объем 15..30 стр., шрифт 14, интервал 1,5

Содержание (ориентировочно)

Введение

Актуальность

Практическая значимость

Задание на практику

Может быть оформлено в виде технического задания. Должно включать: тему работы, основные задачи, исходные данные, содержание работы, виды результатов.

Теоретическая часть

Цели и задачи практики

Объект и предмет исследования

Методы исследования. Функциональное, техническое, методическое, программное, математическое, информационное и т.д. обеспечения выполняемой работы.

Практическая часть

Описание выполнения индивидуального задания. Приводится решение поставленных задач и полученные результаты.

Краткая характеристика предприятия, его структурных подразделений

Структура организации, выполняемые функции, обзор решаемых задач, характеристика пользователей или заказчиков разработок, используемые технические и программные средства.

Заключение

Список использованных источников

Приложения (могут включать тексты программ, иллюстрации, таблицы)

**6 ОБЩИЙ ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКОЙ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ О РАБОТЕ СТУДЕНТА(с оценкой)**

**ОТЗЫВ**

Студент Иванов Иван Иванович, обучающийся в ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» по основной образовательной программе «Бизнес-информатика» в рамках направления 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», с «25» июня 2020 г. по «08» июля 2020 г. прошел технологическую практику в … . За время прохождения практики Иванов И.И. показал хороший уровень подготовки, хорошее умение применять и использовать знания, полученные в РГРТУ, для решения поставленных перед ним практических задач, …

…

Программа практики выполнена полностью (частично). В целом работа студента Иванова И.И. заслуживает оценки «…».

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г (подпись и печать)