

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Наименование производственной практики
проектно-технологическая

Рекомендуется для направления подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»

Направленность программы (профиль)
«Прикладная информатика (в экономике)»

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

Начало подготовки 2019 г.

Сочи
2019

1. Цели производственной практики

Целями производственной практики являются: ознакомление студентов с опытом создания и применения конкретных информационных технологий и систем информационного обеспечения для решения реальных задач организационной, управленческой, экономической в условиях конкретных производств, организаций или фирм.

2. Задачи производственной практики

- ознакомление и изучение опыта создания и применения конкретных информационных технологий и систем для решения реальных задач в условиях конкретных предприятий и организаций;
- приобретение навыков практического решения информационных задач на рабочем месте в качестве практиканта;
- изучение современного состояния и направлений развития компьютерной техники и информационных технологий;
- изучение обязанностей должностных лиц предприятия, обеспечивающих решение проблем использования информации;
- закрепление полученных на первом этапе обучения знаний, путем самостоятельного сбора информации, анализа и формулирования выводов по составу и качеству информационного обеспечения на конкретном рабочем месте/подразделении.

3. Место производственной практики в структуре ОП ВО бакалавриата

Производственная практика по направлению подготовки 09.03.03. «Прикладная информатика» включена в Блок 2 «Практики», обязательной части ОП ВО бакалавриата в соответствии с требованиями образовательного стандарта РУДН (ОС РУДН).

Данный вид учебных занятий опирается на компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения дисциплин «Алгоритмизация и программирование», «Мировые информационные ресурсы», "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации", "Операционные системы", " Введение в прикладную информатику".

Приобретенные ЗУН необходимы для изучения последующих профессиональных дисциплин.

4. Формы проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Вид практики – производственная, способ проведения - стационарная, предполагающая проведение практики на базе подразделений института, либо по месту работы студента. По способу организации производственная практика является непрерывной (в календарном учебном графике выделяется непрерывный период учебного времени для проведения практики).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор места прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности для данной категории обучающихся.

5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится в сторонних организациях, обладающих необходимым кадровым и техническим потенциалом, или в структурных подразделениях института. Для проведения производственной практики в календарном учебном графике выделяется непрерывный период учебного времени равный 4 неделям.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить по месту работы все виды практик в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими в указанных предприятиях, соответствует целям практики.

6. Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

В ходе производственной практики студент должен овладеть следующими компетенциями: ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9.

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования. Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования. Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности. Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Владеет навыками подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы.

ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	Знает основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем. Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем Владеет навыками установки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	Знает основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования. Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий. Умеет применять языки программирования и работать с базами данных. Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы

7. Структура и содержание производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Общая трудоемкость учебной практики составляет 6 ЗЕ, 216 часов.

№	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике	Трудоемкость (час)		Формы текущего контроля
				СРС	
1	Организационный	Ознакомление студентов с программой практики, с формой и технологией заполнения отчетности, порядком защиты отчета по практике. Планирование предстоящей деятельности. Прохождение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с комплектом отчетных документов по практике.	8		Проверка записей в журнале инструктажа
2	Основной	Ознакомление с: 1. миссией, целью и задачами деятельности предприятия; 2. организационной структурой предприятия; 3. функциональной структурой предприятия 4. с организацией информационного обеспечения подразделения; Изучение:	128		Проверка отчетных документов по практике. Собеседование по результатам

№	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике	Трудоемкость (час)		Формы текущего контроля
		1. информационной инфраструктурой предприятия; 2. требования к техническим, программным средствам, используемым на предприятии; 3. организационных регламентов предприятия; 4. порядок и методы ведения делопроизводства. Приобретение практических навыков: 1. проведения обследования объекта автоматизации; 2. проведение технико-экономического обоснования создания информационной системы; 3. составление технического задания на создание информационной системы; 4. выполнения функциональных обязанностей; 5. ведения документации. Разработка предварительных предложений оптимизации процессов обработки информации на предприятии. Выполнение индивидуального задания			там практики
3	Отчетный	Оформление результатов практики- оформление комплекта отчетных документов по практике (дневник, отчет) Защита результатов практики.	8	36	Проверка отчетных документов по практике. Защита отчета
		Всего 216 час	144	72	

8. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной практике:

Основными образовательными технологиями, используемыми на производственной практике, являются:

- проведение ознакомительных лекций;
- обсуждение материалов производственной практики с руководителем практики от кафедры;
- ознакомительные беседы с руководителем практики от предприятия- базы производственной практики;
- проведение защиты отчета о практике.

Основными возможными научно-исследовательскими технологиями, используемыми на производственной практике, являются:

- сбор и анализ научной литературы по тематике задания по производственной практике;

- участие в профессиональных и научных семинарах и конференциях на базе практики.

Основными научно-производственными технологиями на производственной практике, являются:

- сбор и изучение научно-технической и проектной документации с целью углубленного исследования предметной области;
- непосредственное участие студента в решении научно-производственных задач организации, учреждения или предприятия (выполнение поручений, связанных с отработкой профессиональных знаний, умений и навыков).

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике

Во время прохождения производственной практики в качестве учебно-методического обеспечения используется:

- учебная литература в доступных для студента ЭБС;
- устав предприятия (учреждения, организации), должностные инструкции и пр.;
- проектно-конструкторская документация;
- нормативно-техническая документация;
- Интернет – ресурсы, в том числе официальный сайт организации;
- внутрифирменные и государственные технологические стандарты;
- учебно-методическая база предприятия, учреждения или организации.

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики)

Аттестация по итогам производственной практики осуществляется на основе оценки решения обучающимся задач практики, отзыва руководителей практики об уровне знаний и квалификации обучающегося. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка. При определении оценки учитывается качество содержания и оформления отчета и дневника; качество доклада; качество ответов обучающегося на вопросы в процессе защиты; отзывы руководителей.

Все перечисленные материалы должны быть надлежащим образом оформлены и заверены руководителем от базы практики. Отчет должен быть написан и грамотно оформлен.

Студенты по результатам прохождения практики обязаны подготовить отчет, обобщающий полученные в ходе производственной практики знания и навыки, а также отражающий результаты самостоятельной работы.

Несмотря на наличие руководителей, полную ответственность за правильность принятых решений, вычислений, оформление отчета и подготовку доклада несет студент.

Дневник студента по производственной практике является важным отчетным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение студентом производственной практики, в котором отражается его текущая работа в процессе практики с указанием дат, выполненных работ и трудоемкости. Форма дневника размещена на учебном портале института в разделе "Практика".

Подготовленный к защите и подписанный студентом и руководителем от кафедры отчет по практике и характеристика с предприятия представляются на кафедру до защиты. Без подписанного руководителем отчета студент к защите практики не допускается.

Окончательная оценка практики, заносимая в зачетную книжку, определяется комиссией кафедры на основании результатов защиты отчета по практике в комиссии. При определении оценки комиссия принимает во внимание:

1. Качество содержания и оформления отчета.
2. Качество доклада.
3. Качество ответов студента на вопросы в процессе защиты.
4. Характеристика-отзыв с предприятия.

В процессе защиты студент должен показать, что основные результаты получены им лично.

По завершении производственной практики студенты **на следующий первый рабочий день** представляют на кафедру математики и информационных технологий:

- заполненный дневник практики (если студент проходил практику по месту работы- подписанный руководителями практики от предприятия);
- характеристику - отзыв, подписанную руководителем практики от предприятия;
- основной отчет по практике, включающий индивидуальное задание.

Итоговая оценка рассчитывается по балльно- рейтинговой системе с учетом отзыва руководителя практики, где проходила практика и успешности защиты отчета. Максимальное количество баллов - 100.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Основная литература:

1. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 178 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08223-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437377>.
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и специалитета / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 375 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09090-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441968>.
3. Новожилов, О. П. Архитектура эвм и систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 276 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07717-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442223>.
4. Новожилов, О. П. Архитектура эвм и систем в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07718-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444138>.
5. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для академического бакалавриата / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 363 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00949-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432824>.

Дополнительная литература:

6. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09964-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441937>.
7. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 302 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09966-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429044>.
8. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04520-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433850> (дата обращения: 17.10.2019).
9. Зыков, С. В. Программирование. Объектно-ориентированный подход : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 155 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00850-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434106>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

10. Международный журнал «Программные продукты и системы» [электронный ресурс]: <http://www.swsys.ru/>
11. Научно-практический журнал «Прикладная информатика» [электронный ресурс]: <http://www.appliedinformatics.ru/>
12. Научно-технический и научно-производственный журнал «Информационные технологии» [электронный ресурс]: <http://novtex.ru/IT/>
13. Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»: Режим доступа: <http://www.intuit.ru>
14. Образцы документов на практику, программа практики, <http://www.rudn-sochi.ru/index.php/education/higher-education/economy/practice-and-employment>.

*Периодические издания:**Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

-Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «ZNANIUM» <http://znanium.com/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Программное обеспечение:

1. Специализированное программное обеспечение для проведения практики и формирования отчетной документации обучающимся:

Методические материалы для прохождения практики, ведения текущей и подготовки отчетной документации обучающимся (также размещены на учебном портале института в соответствующем разделе):

1. Методические указания для прохождения практики, ведения текущей и подготовки отчетной документации обучающимся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика (приложение 2).

1.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Международный журнал «Программные продукты и системы» [электронный ресурс]: <http://www.swsys.ru/>
2. Научно-практический журнал «Прикладная информатика» [электронный ресурс]: <http://www.appliedinformatics.ru/>
3. Научно-технический и научно-производственный журнал «Информационные технологии» [электронный ресурс]: <http://novtex.ru/IT/>
4. Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»: Режим доступа: <http://www.intuit.ru>
5. Образцы документов на практику, программа практики, <http://www.rudn-sochi.ru/index.php/education/higher-education/economy/practice-and-employment>.
6. Сайт сообщества ARIS. Режим доступа: <https://www.ariscommunity.com/aris-express>

12. Материально-техническое обеспечение производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Базами производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности могут быть предприятия и организации любой формы собственности, использующие современные компьютерные технологии для сбора, передачи, хранения и обработки информации. В качестве баз практики могут выступать:

- муниципальные организации;
- государственные организации;
- коммерческие организации и предприятия;
- некоммерческие организации;
- научно-исследовательские организации;
- производственные предприятия.

Основанием для назначения конкретной организации базой практики является наличие заключенного договора между институтом и организацией на прохождение производственной практики группой обучающихся или индивидуальных договоров.

Предприятие - база практики должно иметь соответствующее материально-техническое обеспечение для проведения производственной практики, а именно - подразделения автоматизированного учета, программно-вычислительные комплексы, корпоративные сети с выходом в Интернет, бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ. Материально-техническое обеспечение производственной практики должно быть достаточным для достижения целей практики и должно соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

Студентам должна быть обеспечена возможность доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчета. Организации, учреждения и предприятия, а также учебно-научные подразделения Университета должны обеспечить рабочее место студента компьютерным оборудованием в объемах, достаточных для достижения целей практики.

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике

Фонд оценочных средств, сформированный для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков представлен в приложении 1 к рабочей программе практики и включает в себя:

- перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения практики;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.

Программа учебной практики составлена и актуализирована в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом ректора РУДН от «29» декабря 2018 г. № 1043.

Разработчик:

к.п.н., доцент кафедры математики и ИТ



И.А. Батенева

Руководитель программы

зав. кафедрой математики и ИТ



И.А. Батенева

Форма титульного листа отчета

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление 09.03.03 "Прикладная информатика"
Профиль «Прикладная информатика в экономике»

ОТЧЕТ

**о прохождении производственной практики
по получению профессиональных умений и
опыта профессиональной деятельности**

Предприятие/организация _____

Срок прохождения практики с _____ г. по _____ г.

Группа _____

Выполнил(а): студент(ка) __ курса гр. ____ _____
(подпись) Фамилия И.О.

Руководитель практики от предприятия _____
(подпись) Фамилия И.О.

Руководитель практики от кафедры «МиИТ»
к.п.н., доц. _____ Батенева И.А.
(подпись)

Отчет допущен к защите «__» _____ 201__ г. _____
(подпись)

Отчет защищен с оценкой _____
«__» _____ 201__ г. _____
(подпись)

Сочи
20__ г.

Форма титульного листа дневника

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление 09.03.03 "Прикладная информатика"
Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Д Н Е В Н И К

**прохождения производственной практики
по получению профессиональных умений и
опыта профессиональной деятельности**

(название предприятия)

Группа _____
Студент _____
(ФИО, подпись)

Руководитель практики от предприятия _____ **Фамилия И.О.**
(подпись, печать)

Руководитель практики от кафедры «МиИТ»
к.п.н., доц. _____ **Батенева И.А.**
(подпись)

Дата прохождения практики: с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Сочи
201__

Отзыв руководителя от кафедры о прохождении практики студентом

СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
(РУДН)

ОТЗЫВ

руководителя о прохождении производственной практики
студентом группы - _____

(ФИО)

Срок прохождения практики с _____ по _____

Соответствие отчета программе практики (индивидуальному заданию)

Предложения практиканта, которые могут быть применены на предприятии
(по результатам прохождения практики)

Основные недостатки и ошибки, допущенные при написании отчета

Степень самостоятельности выполнения программы практики /
индивидуального задания бакалавра

Оформление отчета по практике _____ (максимально 30 баллов).

Защита отчета (доклад, ответы на вопросы) _____ (максимально 10 баллов)

Руководитель практики от кафедры «МиИТ»

к.п.н., доц.

(подпись)

Батенева И.А.

Примерная схема отзыва руководителя от предприятия

на бланке предприятия!!!!

ОТЗЫВ

руководителя о прохождении производственной практики
студентом группы _____

(ФИО)

Срок прохождения практики с _____ по _____

Во время прохождения практики студенту поручались следующие виды работ:

Какой оценки заслуживает прохождение практики студентом в баллах (максимально 30 баллов) _____, из них:

Теоретические знания (до 5 баллов) _____

Качество выполнения поручений (до 5 баллов) _____

Предложения по оптимизации бизнес-процессов (до 5 баллов) _____

Уровень трудовой дисциплины (до 5 баллов) _____

Самостоятельность при выполнении поручений (до 5 баллов) _____

Инициативность (до 5 баллов) _____

Руководитель практики от предприятия (должность, ФИО) _____

Дата _____

печать