

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Прикладной информатики

Программа практики

**Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности**

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика»

Направленность (профиль):

Бизнес-информатика

Уровень:

Бакалавриат

Форма обучения

Очная, заочная

Согласовано
Руководитель ОПОП



Степанов С.Ю.

Утверждаю

Председатель УМС  И.И. Палкин

Рекомендована решением

Учебно-методического совета

11 июня 2019 г., протокол № 7

Рекомендована решением

Учебно-методической комиссии института

15 мая 2019 г., протокол № 5

Председатель УМКИ Григорьев

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

18 мая 2019 г., протокол № 5

Зав. кафедрой Шетомин Е.П.

Авторы-разработчики:

Степанов С.Ю. | Григорьев
Серебряков А.Ю.
Павлов Д.А. | Шетомин Е.П.

Санкт-Петербург 2019

1. Цель и задачи производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Целью производственной практики является углубление и систематизация полученных студентами теоретических и практических знаний, получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранному направлению бакалавриата.

Задачи производственной практики:

- Закрепить теоретические знания, полученные студентами при изучении дисциплин учебного плана;
- Закрепить необходимые умения и навыки использования компьютерной техники и программного обеспечения в будущей профессиональной деятельности;
- Развить теоретические и практические умения и навыки работы с научно-технической литературой в области информационных технологий;
- Закрепить умения и навыки профессиональной деятельности в части работы с разнообразными источниками информации, методами сбора исходных данных, необходимые для выполнения индивидуального задания;
- Выполнить индивидуальные задания учебной практики;
- Подготовить теоретический и практический материал для выполнения отчета по практике;
- Закрепить теоретические и практические умения и навыки, при оформлении практических работ.

2. Вид практики, способ и формы проведения производственной практики

Вид практики – производственная практика по получению

профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ практики – стационарная.

Форма практики – дискретная.

3. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль Бизнес-информатика относится к базовой части Блока 2 Практики - Б2.Б.01(П).

Практика базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных у студента в процессе изучения следующих дисциплин:

- Основы Бизнес-информатики
- Математическая статистика и анализ данных
- Управления данными предприятия
- Автоматизация деловых процессов
- Бизнес-аналитика
- IT-бизнес
- Рынки информационно-коммуникационных технологий
- IT-инфраструктура предприятия
- Логистика

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является предшествующей для изучения следующих дисциплин:

- Автоматизация деловых процессов
- Бизнес-аналитика
- IT-бизнес
- Управление проектами
- Бизнес-планирование

Знания, полученные в результате прохождения производственной практики, будут применяться при выполнении курсовых работ, прохождении производственной и преддипломной практики, написании выпускной квалификационной работы.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

При прохождении практики обучающийся должен освоить следующие компетенции:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.
ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию.
ОПК - 1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований.
ОПК - 2	Способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами.
ОПК - 3	Способность работать с компьютером, как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.
ПК-1	Проведение анализа архитектуры предприятия.
ПК-2	Проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий.
ПК-3	Выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом.
ПК-4	Проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях.
ПК-5	Проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий.
ПК-6	Управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов).
ПК-7	Использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий.
ПК-8	Организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе

	решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия.
ПК-25	Способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:

Знать:

- методы описания организационной структуры предприятия;
- рынки программно-информационных продуктов и услуг, структуру рынка ИКТ;
- методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.

Уметь:

- проводить анализ архитектуры предприятия;
- проводить обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий;
- управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсами;
- управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов);
- консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ для управления бизнесом.

Владеть:

- навыками поиска необходимой информации и описания целевых сегментов ИКТ-рынка;
- навыками работы с компьютером, как средством управления информацией;
- навыками сбора, анализа информации, полученной из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.

5. Порядок проведения практики

Практика проводится в шестом семестре на базе профильных организаций, с которыми у Российского государственного гидрометеорологического университета имеются договора о прохождении практики.

Для проведения практики, со стороны университета выбирается руководитель практики из числа ведущих преподавателей кафедры и утверждается приказом ректора, со стороны организации назначается квалифицированный специалист для руководства обучающимися.

Права и обязанности руководителей практики от кафедры и организации определены в Положении о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет».

В период прохождения практики студенты обязаны:

- пройти практику в установленные учебным графиком сроки;
- своевременно и полностью выполнить индивидуальное задание;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;
- нести ответственность за сохранность и правильную эксплуатацию вычислительной техники, установленной в учебной лаборатории;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;
- подготовить дневник практики и отчет о прохождении практики в срок, установленный программой практики, и пройти промежуточную аттестацию по итогам прохождения практики.

Студенты, не прошедшие практику в запланированное время, проходят ее в сроки, установленные университетом.

Задание и план график прохождения практики руководитель практики должен выдать студенту не позднее первого дня практики.

При подборе материалов на заданную тему студенты могут использовать поисковые системы сети Интернет, литературу, представленную в информационно-библиотечном центре или любые другие доступные источники.

6. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц, 4 недели.

6.1. Структура производственной практики

Структура производственной практики для 2019 года набора

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля
		Всего часов	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный	12	0,5	10	Посещение занятий (дневник практики), оформленные документы для прохождения практики.
2	Основной	180	0,5	180	Посещение занятий (дневник практики), презентация, доклад.
3	Аттестация по итогам практики	24	1	24	Посещение занятий (дневник практики), документы по практике, отчет, защита отчета.
Итого		216	2	214	-

6.2. Содержание разделов производственной практики

6.2.1. Подготовительный этап.

- Выдача и утверждение руководителем практики индивидуального задания и плана-графика прохождения практики.

- Проведение инструктажа обучающихся по: охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка проводится по месту прохождения практики.

6.2.2. Основной этап

- Теоретическое ознакомление с организацией, в которой проводится производственная практика. Студент знакомится со спецификой учреждения, историей его формирования, структурой, кадровым потенциалом, основными направлениями исследований.
- Выполнение индивидуального задания;
- Подготовка презентации по теме индивидуального задания;
- Доклады по темам индивидуальных заданий и обсуждение результатов.

6.2.3. Аттестация по итогам практики

- Сбор, обработка и систематизация полученной информации.
- Доклад по теме индивидуального задания, обсуждение результатов;
- Подготовка отчета по практике;
- Защита отчета;
- Получение промежуточной аттестации по итогам практики.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике представлен отдельным документом.

8. Формы промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации результатов практики является дифференцированный зачет.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями

письменного отчета. В процессе практики студент обязан собирать информацию по заданной теме и оформить ее в виде документации. Разработанный вариант документации используется в качестве отчета по практике. Письменный отчет о практике составляется каждым студентом самостоятельно по мере прохождения практики. Отчет должен быть представлен на кафедру не позднее срока окончания практики. Зачет на кафедре принимает руководитель практики.

Студент допускается к промежуточной аттестации:

- прошел практику в установленные учебным графиком сроки;
- своевременно и полностью выполнил индивидуальное задание;
- подготовил: дневник практики и отчет о прохождении практики.

Перечень вопросов к зачету.

1. Понятия «Архитектура предприятия».
2. Основные свойства и характеристики архитектуры предприятия.
3. Модели и моделирование.
4. Способы описания архитектуры предприятия.
5. Методы анализа процессов.
6. Электронный документооборот.
7. Основные инструменты описания бизнес-архитектуры.
8. ИТ-инфраструктура предприятия.
9. Понятие ИТ-архитектура предприятия
10. Роль ИТ в бизнесе.

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Литература:

а) основная литература:

1. Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. Н. Н. Лычкиной. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 241 с. — (Серия :

- Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/8187D4B8-A5E8-4BAF-B7E4-3E9BC3A4A0A4/informacionnye-sistemy-upravleniya-proizvodstvennoy-kompaniey>
2. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1. : учебник для академического бакалавриата / И. Н. Иванов [и др.] ; отв. ред. И. Н. Иванов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/D2F80351-CD84-4E7A-8EA4-8CDBF486C080/proizvodstvennyu-menedzhment-teoriya-i-praktika-v-2-ch-chast-1>
 3. Зараменских, Е. П. Архитектура предприятия : учебник для бакалавриата и магистратуры / Е. П. Зараменских, Д. В. Кудрявцев, М. Ю. Арзуманян . — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 410 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06712-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/24B1905D-B433-470C-9AED-78337075C189.
 4. Долганова, О. И. Моделирование бизнес-процессов : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. И. Долганова, Е. В. Виноградова, А. М. Лобанова ; под ред. О. И. Долгановой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 289 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00866-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F2743D07-D00B-40E6-A294-F822D91385F0.
 5. Аксенов, К. А. Системы поддержки принятия решений в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / К. А. Аксенов, Н. В. Гончарова ; под науч. ред. Л. Г. Доросинского. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 103 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07640-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C7E09747-553B-4F65-9159-057F6431AB9C.
 6. Холодкова, В. В. Управление инвестиционным проектом : практ. пособие

/ В. В. Холодкова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 302 с. — (Серия : Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-09088-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/FB227B9F-2383-4043-B9FA-DBF9746AA7C4.

7. Чекмарев, А. В. Управление ит-проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 228 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07446-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8E41E4B6-59FC-4E12-B000-28BA667285DB.

б) дополнительная литература:

1. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 1. : учебник для академического бакалавриата / И. Н. Иванов [и др.] ; отв. ред. И. Н. Иванов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/D2F80351-CD84-4E7A-8EA4-8CDBF486C080/proizvodstvennyu-menedzhment-teoriya-i-praktika-v-2-chast-1> Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2. : учебник для академического бакалавриата / И. Н. Иванов [и др.] ; под ред. И. Н. Иванова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 174 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/36F2AF1B-7EE8-4891-B108-0A94840D912E/proizvodstvennyu-menedzhment-teoriya-i-praktika-v-2-chast-2>
2. Производственный менеджмент. Теория и практика в 2 ч. Часть 2. : учебник для академического бакалавриата / И. Н. Иванов [и др.] ; под ред. И. Н. Иванова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 174 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/36F2AF1B-7EE8-4891-B108-0A94840D912E/proizvodstvennyu-menedzhment-teoriya-i-praktika-v-2-chast-2>

3. Тебекин, А. В. Стратегический менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / А. В. Тебекин. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 333 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/CF1E6223-C68E-487B-9165-4517C8EDE6B5/strategicheskiy-menedzhment>
4. Громов, А. И. Управление бизнес-процессами: современные методы : монография / А. И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт ; под ред. А. И. Громова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 367 с. — (Серия : Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-03094-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/52486E50-6248-4DB6-9098-4B7224AF93B0.
5. Кожевникова, Г. П. Информационные системы и технологии в маркетинге : учебное пособие для академического бакалавриата / Г. П. Кожевникова, Б. Е. Одинцов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 444 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07447-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/11E0DB20-3767-4666-8115-1E01D3312519.
6. Моделирование систем и процессов. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / В. Н. Волкова [и др.] ; под ред. В. Н. Волковой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 295 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01442-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/3DF77B78-AF0B-48EE-9781-D60364281651.
7. Управление инвестиционными проектами в условиях риска и неопределенности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. Ф. Щипанов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 298 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04586-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9D230457-295D-459F-A3A9-9F1291E24A0C.

Интернет-ресурсы:

1. Сервис имитационного моделирования бизнес-процессов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bpsimulator.com>
2. Онлайн-сервис построения диаграмм [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.draw.io>
3. Сервер дистанционного обучения [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://moodle.rshu.ru>
4. Интерактивная онлайн-платформа по обучению [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.intuit.ru>
5. Онлайн-версия КонсультантПлюс: Студент [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://student.consultants.ru>
6. Электронная библиотека ЭБС «Znanium» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://znanium.com/>
7. Электронная библиотека ЭБС «Юрайт» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>
8. Научное издательство Springer [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.springer.com/gp/>
Издательство Американского физического общества American Physical Society (APS); [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.aps.org/>
9. Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ); [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/lib>
10. Электронная библиотека РГГМУ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://elib.rshu.ru/>
11. Национальный открытый университет [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.intuit.ru
12. Планета Информатики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://infl.info/>
13. Научная электронная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

14. Российское образование: федеральный образовательный портал. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.edu.ru/>
15. Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ict.edu.ru/>
16. Портал PC Week Live электронная версия журнала PC Week [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.pcweek.ru/>
17. Информационная лента о рынке ИКТ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.mis.ru/products/press/smi/>
18. Сайт «Компьютер-информ» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ci.ru/>

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Тема (раздел) дисциплины	Образовательные и информационные технологии	Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем
Подготовительный этап.	Инструктаж, собеседование	– Microsoft Office
Основной этап	Индивидуальные занятия на ПК; Технология объяснительно-иллюстративного обучения.	– Microsoft Office – Internet Explorer – Google Chrome – ARIS Express GNU
Аттестация по итогам практики	Дифференцированный зачет.	– Microsoft Office – Internet Explorer – Google Chrome

11. Особенности освоения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении мест прохождения практики обучающимся-инвалидом

учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

12. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики.

Рабочее место обучающегося – предоставляется организацией, на базе которой проводится практика. Практикант должен иметь доступ к информации в объемах, необходимых для успешного освоения ими программ практики, нормативной и законодательной базам в соответствии с требованиями законодательства РФ, за исключением информации для служебного пользования.

Помещение для практических и теоретических занятий – предоставляется организацией, на базе которой проводится практика.

Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – укомплектовано специализированной мебелью для хранения оборудования и техническими средствами для его обслуживания.

13. Отчетные документы по практике

1. Задание на практику (Приложение 1)
2. Индивидуальное задание на практику (Приложение 2)
3. Совместный рабочий график (план) проведения практики (Приложение 3).

4. Отчет по практике. В отчете обучающийся систематизирует и обобщает выполненную работу (составляется в свободной форме) (Примерная форма титульного листа Приложение 4).
5. Дневник практики (Приложение 5),
6. Отзыв руководителя практики с оценкой о выполнении задач практики (Форма отзыва является примерной Приложение 6).

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования**
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра _____ УТВЕРЖДАЮ
 _____ Зав.кафедрой _____ 20 г.

ЗАДАНИЕ
НА _____ ПРАКТИКУ

Студенту _____ группы _____
 Факультет _____
 Направление _____
 Профиль _____
 Уровень _____
 Место прохождения практики _____
 Сроки прохождения практики _____
 Перечень заданий, подлежащих разработке на практике, содержание и планируемые
 результаты

Задание составлено _____ / _____ /
 _____ (подпись руководителя) _____ (ФИО руководителя)

Задание согласовано _____ / _____ /
 _____ (подпись руководителя от профильной организации) _____ (ФИО руководителя)

С заданием ознакомлен _____ / _____ /
 _____ (подпись студента) _____ (ФИО студента)

Дата _____ 20 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования**
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра _____ УТВЕРЖДАЮ
 _____ Зав.кафедрой _____
 _____ 20 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ¹
 НА ПРАКТИКУ**

Студенту _____ группы _____
 Факультет _____
 Направление _____
 Профиль _____
 Уровень _____
 Место прохождения практики _____
 Сроки прохождения практики _____
 Перечень заданий, подлежащих разработке на практике, содержание и планируемые
 результаты _____

Задание составлено _____ / _____ /
 (подпись руководителя практики от кафедры) (ФИО руководителя)

Задание согласовано _____ / _____ /
 (подпись руководителя практики от профильной организации) (ФИО руководителя)

С заданием ознакомлен _____ / _____ /
 (подпись студента) (ФИО студента)

Дата _____ 20 г.

¹ В соответствии с п. 13 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования" руководитель практики от профильной организации согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования**
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ²

Срок практики с _____ по _____

№ п/п	Этапы практики <i>(указываются те этапы, которые перечисляются в программе практики)</i>	Примечание

Составлен _____ / _____ /
(подпись руководителя практики от кафедры) *(ФИО руководителя)*

Согласован _____ / _____ /
*(подпись руководителя практики от
профильной организации)* *(ФИО руководителя)*

М.П. профильной
организации

Дата _____ 20 ____ г.

² В соответствии с п. 14 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования" при проведении практики в профильной организации руководителем практики от кафедры и руководителем профильной организации составляется совместный рабочий график (план) проведения практики.

Приложение 4

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра _____

Направление подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»
профиль - Бизнес-информатика

ОТЧЕТ
о прохождении _____ практики

В _____
(указывается наименование организации)³

Студента _____ (формы обучения)

(курс, группа)

(ФИО)

Руководитель практики от кафедры

(ФИО, должность, подпись)

Руководитель практики от организации

(ФИО, должность, подпись)

Допущен (а) к защите _____

Оценка по практике _____

(ФИО, подпись, дата)

Содержание отчета на _____ стр.

Приложение к отчету на _____ стр.

Санкт-Петербург 20__

³ Или структурного подразделения Университета

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДНЕВНИК _____ **ПРАКТИКИ**

Студента _____

Факультет _____

Группа _____

Направление _____

Профиль _____

Уровень _____

Место прохождения практики _____

Сроки прохождения практики _____

Руководитель практики _____

СОДЕРЖАНИЕ
выполненных работ в течение практики

Даты	Содержание работ (краткое описание работ)	Оценка и подпись руководителя

Дневник составил _____
(подпись студента)

Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

_____ 20 г.

ОТЗЫВ⁴

О ПРОХОЖДЕНИИ _____ ПРАКТИКИ

Студент ____ курса, _____ факультета ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет» ФИО проходил _____ практику в _____ в период с _____ 20 г. по _____ 20 г.

За время прохождения практики

изучил:

подготовил:

За время прохождения практики проявил себя как

Освоил компетенции

Уровень сформированности компетенций _____

(минимальный, базовый, продвинутый)

Задание на _____ практику выполнил _____

(в полном объеме, частично, не выполнил)

Выводы, рекомендации _____

Практику прошел с оценкой _____

Подпись руководителя _____ / _____ /

(ФИО)

(подпись)

_____ **20** г.

⁴ Форма отзыва является примерной, так же может использоваться форма в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет».