

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки/специальность: 06.04.01 Биология

Направленность/специализация: Водные биоресурсы и аквакультура
Квалификация выпускника: магистр биологии

Кострома
2021

Рабочая программа практики Учебная практика по направлению профессиональной деятельности разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2020 г. N 934 (Зарегистрирован в Минюсте России 28 августа 2020 г. N 59532)

Разработал: (ФИО), должность, ученая степень, ученое звание

Сиротина Марина Валерьевна, зав. каф. биологии и экологии, д.б.н., доцент

Рецензенты: (ФИО), должность, организация

*Плотников Андрей Анатольевич, канд. с.-х. наук, директор департамента АПК
Костромской области*

УТВЕРЖДЕНО:

На заседании кафедры биологии и экологии, осуществляющей выпуск по образовательной программе: 06.04.01 Биология (уровень магистратуры).

Протокол заседания кафедры № 7 от 25 января 2021 г.

Заведующий кафедрой биологии и экологии, осуществляющей выпуск по образовательной программе: *Сиротина Марина Валерьевна, зав. каф. биологии и экологии, д.б.н., доцент*

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА:

На заседании кафедры биологии и экологии, осуществляющей выпуск по образовательной программе:

Протокол заседания кафедры №___ от _____ 20___ г.

(ФИО), ученая степень, ученое звание

1. Цели и задачи практики

Цель практики: систематизация и углубление полученных теоретических и практических знаний, направленных на формирование компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки академической магистратуры 06.04.01. Биология

Задачи практики:

- самостоятельно выполнить полевые, лабораторные, вычислительные исследования с использованием необходимого оборудования и вычислительных средств согласно индивидуальному плану магистранта;
- на практике организовать и спланировать производственную работу с использованием нормативных документов;
- адаптироваться в профессиональном коллективе, освоить технологии, почувствовать ответственность за качество выполняемых работ;

Тип практики: учебная практика

Вид практики (при наличии): учебная практика по направлению профессиональной деятельности

Форма проведения: стационарная или выездная

2. Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать: основные теории, концепции и принципы в избранной области деятельности

Уметь: использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач, самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования, творчески использовать в производственной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы, планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с целями магистерской программы), применять методические основы проектирования и выполнения полевых и лабораторных биологических и экологических исследований, организовывать и проводить мониторинг среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям.

Владеть: способами проявления активной жизненной позиции, используя профессиональные знания, системным мышлением, современными компьютерными технологиями при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации, навыками организации и руководства работой профессиональных коллективов.

Освоить компетенции:

ПК-1 Способен организовывать и проводить мониторинг среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям в соответствии со стратегией развития технологических процессов управления водными биоресурсами и объектами аквакультуры;

ПК-4 Способен руководить разработкой и организацией выполнения научно-исследовательских и проектных работ по тематическому плану, анализировать результаты и готовить отчётные документы.

Индикаторы компетенций:

ПК-1

1.1. Обладает теоретическими и практическими знаниями гидробиологии, закономерностей формирования, функционирования и разнообразия водных биоресурсов;

1.2. Способен проводить сбор и камеральную обработку гидробиологических проб в соответствии со стандартными методами для мониторинга среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям;

1.3. Выполняет оценку качества воды по гидробиологическим показателям.

ПК-4

4.1. Знает методы научного исследования, способы анализа и обобщения результатов научной и проектной деятельности;

4.2. Умеет разрабатывать и организовывать выполнение научно-исследовательских работ по тематическому плану;

4.3. Владеет навыками составления отчетных документов и представления результатов научно-исследовательской работы.

3. Место учебной/производственной практики в структуре ОП

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (стационарная или выездная). Практика проходит во 2 семестре обучения.

Прохождение практики основывается на ранее освоенных дисциплинах/практиках: Структура и функционирование водных экосистем, Биоиндикационные методы исследования, Современные методологические подходы в биологических исследованиях, Организация рыбоводства и рыбоохрана, Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры.

Прохождение практики является основой для освоения последующих дисциплин/практик: Экологическая регламентация воздействия на водные экосистемы, Гидробиология и ихтиология, Мониторинг водных биоресурсов и аквакультуры, Антропогенное воздействие на водные экосистемы, Основы управления водными биоресурсами.

Трудоемкость практики составляет 2 недели, 3 зачетных единиц.

4. База проведения практики

Студенты академической магистратуры направления подготовки 06.04.01. Биология проходят практику в профильных организациях, в подразделениях университета, на кафедре биологии и экологии, в Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области, в Государственном опытном охотничьем хозяйстве, в Музее природы Костромской области, в Волгореченском рыбном хозяйстве и др. организациях и учреждениях.

5. Структура и содержание учебной/производственной практики

№ п/п	Этапы прохождения практики	Содержание работ на практике	Задания, умения и навыки, получаемые обучающимися	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Постановка цели и задач исследования. Инструктаж по технике безопасности	Самостоятельно сформулировать цели и задач исследования. Изучить материалы по технике безопасности	Обсуждение с научным руководителем.

			при работе в данной местности, с данным оборудованием или реактивами	
2		Вводное занятие. Определение тематики работы, постановка задач практики.	Самостоятельный поиск научной или технической информации по теме исследований, в том числе с использованием наукометрических баз данных	Обсуждение с руководителем, отчет в дневнике практики.
3		Выбор методов, объектов и места исследований	Самостоятельный поиск методической информации по теме исследований, в том числе с использованием наукометрических баз данных	Обсуждение с руководителем
4	Исследовательский этап	Проведение исследования по индивидуальному плану. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие	Проведение исследований по заданной теме. Сбор фактологического и экспериментального материала. Проведение наблюдений и измерений.	Представление результатов исследований в отчете.
5		Статистическая обработка данных полученных в результате эксперимента	Камеральная обработка собранного материала. Проведение статистической обработки данных по общепринятым методикам.	Представление результатов в виде таблиц, компьютерных презентаций, статей.
6	Этап подведения итогов	Подготовка итогового отчета	Подготовка итогового отчета. Обобщение и анализ собранного материала. Оформление отчетной документации по практике	Подготовка презентации, устный отчет научному руководителю.
7		Доклад на итоговой конференции по научно-исследовательской практике	Обсуждение результатов, полученных на практике. выставление оценок	Доклад на конференции, подготовка научной статьи,

			сдача печатной версии отчета и дневника практики.
--	--	--	--

6. Практическая подготовка

Код, направление, направленность	Место проведения практической подготовки	Количество часов, реализуемых в форме практической подготовки	Должность руководителя практической подготовки	Оборудование, материалы, используемые для практической подготовки	Методическое обеспечение, рекомендации и пр. по практической подготовке
06.04.01 Биология Программа магистратуры Водные биоресурсы и аквакультура	В профильных организациях, в подразделениях университета, на кафедре биологии и экологии, в Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области, в Государственном опытном охотничьем хозяйстве, в Музее природы Костромской области, в Волгореченском рыбном хозяйстве	108		Мультимедиа-проектор; персональный компьютер или ноутбук; экран; Бинокулярные лупы МБС-9; Ручные лупы; Микроскопы МБС; Окуляр-микрометры; Шумомер; Дозиметр; Люксметр; Багометры; Материальные ванночки; Пинцеты; Препаровальные иглы; Скальпели; Ножницы; Предметные и покровные стёкла; Электронные весы; Чашечные весы и разновесы; Химические стаканы; Мерные цилиндры; Стекланные палочки; Чашки Петри; Измерительная лента; Линейки; Штангенциркули; Линейки с ценой деления 1 мм; Транспортёр; Штангенциркуль; Аквариумы; Камеры Богорова; Градуированные пипетки; Планктонные сети вертикального лова системы Джеди; Дночерпатели; Материальные банки. РН-метр; Батарея электрическая; Холодильник бытовой; Сачки для водной фауны; Скрепки для водной фауны; Диск Секки; Налобные лупы; Реактивы для фиксации (Формалин 4% раствор; Спирт этиловый питьевой 95%; Спирт этиловый технический; Вода дистиллированная).	1. Алимов, А.Ф. Продукционная гидробиология / А.Ф. Алимов, В.В. Богатов, С.М. Голубков. - Санкт-Петербург : Издательство Наука, 2013. - 342 с. – ISBN 978-5-02-038360-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466882 2. Гидробиология: планктон (трофические и метаболические взаимоотношения) / Садчиков А.П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-105605-9 (online) http://znanium.com/catalog/product/761407 3. Гривко, Е.В. Оценка степени антропогенной преобразованности природно-техногенных систем : учебное пособие / Е.В. Гривко, О. Ишанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ООО ИПК «Университет», 2013. - 128 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259143 4. Биологический контроль окружающей среды: биоиндикация и биотестирование: учеб. пособие для студ. Высш. Учеб. Заведений /О.П. Мелехова, Е.И. Сарапульцева. Т.И. Евсеева и др.; под ред. О.П. Мелеховой и Е.И. Сарапульцевой. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 288 с. – 10 экз.

Код компетенции	Индикатор компетенции	Виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	Форма отчета студента
ПК-1	1.1. Обладает теоретическими и практическими знаниями гидробиологии, закономерностей формирования, функционирования и разнообразия водных биоресурсов; 1.2. Способен проводить сбор и камеральную обработку гидробиологических проб в соответствии со стандартными методами для мониторинга среды обитания водных биологических ресурсов по гидробиологическим показателям; 1.3. Выполняет оценку качества воды по гидробиологическим показателям.	Овладение опытом использования в научно-исследовательской и производственно-технологической деятельности знаний фундаментальных и прикладных разделов дисциплин	Отчет по практике, курсовая работа, ВКР
ПК-4	4.1. Знает методы научного исследования, способы анализа и обобщения результатов научной и проектной деятельности; 4.2. Умеет разрабатывать и организовывать выполнение научно-исследовательских работ по тематическому плану; 4.3. Владеет навыками составления отчетных документов и представления результатов научно-исследовательской работы.	Овладение опытом планирования и реализации научно-исследовательских мероприятий эколого-биологической направленности	Отчет по практике

7. Методические материалы для обучающихся по прохождению практики

Практика проводится в соответствии с программой практики магистрантов и индивидуальной программой практики, составленной магистрантом совместно с научным руководителем. Руководство практикой по программе специализированной подготовки магистров осуществляет научный руководитель магистранта по согласованию с руководителем соответствующей магистерской программы. Руководитель осуществляет постоянную организационно-методическую помощь студенту, находится с ним в тесном контакте, проводит консультации по всем вопросам, возникающим в ходе практики студента; контролирует работу и ведение установленной отчетности. В ходе выполнения практики осуществляется индивидуальная работа научного руководителя со студентом, в ходе которой осваиваются все необходимые приемы проведения производственной работы.

По итогам научно-исследовательской практики студент предоставляет отчет.

8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики

а) основная:

1. Горелов, В.П. Магистерская диссертация: практическое пособие для магистрантов всех специальностей вузов / В.П. Горелов, С.В. Горелов, Л.В. Садовская ; под ред. В.П. Горелова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 116 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 54-55. -

ISBN 978-5-4475-8697-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447692> (19.12.2016).

2. Идиатуллина, К.С. Магистерская диссертация : учебное пособие / К.С. Идиатуллина, И.З. Гарафиев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 88 с.: табл. - Библиогр.: с. 42-43. - ISBN 978-5-7882-1272-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258812>

3. Райзберг, Б.А. Написание и защита диссертаций : практическое руководство / Б.А. Райзберг. - М. : Маросейка, 2011. - 198 с. - ISBN 978-5-903271-62-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478>

б) дополнительная:

1. Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=1150202>

2. Ласковец, С.В. Методология научного творчества : учебное пособие / С.В.Ласковец. - М. : Евразийский открытый институт, 2010. - 32 с. - ISBN 978-5-374-00427-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90384>

Электронные библиотечные системы:

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

<http://projects.gnome.org/gnumeric/>
<http://www.citforum.ru>
<http://www.intuit.ru>
<http://www.stathelp.ru/aboutus.html>
<http://www.sql.ru>
<http://www.absc.usgs.gov/glba/gistools/>
<http://esimo.ru/>

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

Лаборатории, специально оборудованные кабинеты.

Учебный корпус «Е», ауд.№ 116 Научная лаборатория (гидробиологии и ихтиологии)

Лабораторные столы: 2 пристеночных, 2 островных; 11 лабораторных стульев, мойка, сушилка, 2 шкафа для лабораторной посуды.

Полевое оборудование: батометр Рутнера, дночерпатель Экмана-Берджа, планктонные сетки, диск Секки, посуда для проб, мерные рейки;

Оборудование для камеральной обработки проб: микроскоп тринокулярный Микромед 2 вар. 3-20 – 1 шт; микроскоп стереоскопический МС-2-ZOOM 2 CR- 1шт.;

микроскопы Биомед - 3, Биолам; стереоскопические лупы МБС -9, МБС-10; цифровая видеокамера для микросъёмки; окулярные микрометры, объект-микрометры;

камеры Богорова, камеры Горяева; штемпельные пипетки, химическая посуда; препаровальные ванночки, препаровальные наборы; измерительная доска,

штангенциркули; холодильник, термостат; мешалка магнитная с подогревом ПЭ-6110; фотокалориметр, рН-метр; весы Scout spru серия (Chaus); 2 компьютера.

Учебный корпус «Е» ауд. № 214 Лаборатория экологии

Лабораторные столы: 3 пристеночных, 3 островных; 12 лабораторных стульев, мойка, сушилка; 2 шкафа для приборов;

мешалка магнитная с подогревом ПЭ-6110 - 1шт.; анализатор жидкости комбинированный «Эксперт-001-2.0.1» - 1 шт.; амперометрический датчик растворённого кислорода с термоэлектрическим преобразователем ДКТП-02; кондуктометр «Эксперт-002-2-6-п » - 1шт.; шумомер Testo 816 – 1шт.; термодатчик метал. ТДС-3 – 1 шт.; рН-метр; люксметр 6 шт; люксметр+яркомер ТКА; насос-пробоотборник – 2 шт.; дозиметр портативный - 2 шт. весы лабораторные ВЛА – 200; высотомер РН-5/1520; вилка мерная; бурав возрастной; микрофон направленный; диктофон Sony; измеритель вибрационной чувствительности; баня водяная шестиместная ПЭ-4300; баня водяная прецизионная LOLPLB-212; центрифуга ОПН-3;

Свободно распространяемое программное обеспечение: офисный пакет

11. Форма отчета по итогам прохождения практики обучающимся

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)**

Кафедра _____

Институт _____

Д Н Е В Н И К

**практики (все типы) обучающихся, осваивающих программы высшего
образования и среднего профессионального образования**

обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

группа _____

**направление
подготовки/специальность** _____

направленность/специализация _____

уровень образования _____
(бакалавриат, магистратура, специалитет)

форма обучения _____
(очно, заочно, очно-заочно)

I. ИНСТРУКЦИЯ

для обучающегося университета, проходящего практику

Практика обучающихся университета является составной частью образовательной программы высшего образования и программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке обучающихся на базах практики.

Обучающийся обязан:

1. До начала практики:

1.1. Получить на выпускающей кафедре программу практики, содержащую перечень компетенций, формируемых в результате прохождения практики, индивидуальное задание, методику выполнения задания, дневник практики;

1.2. Изучить программу практики, индивидуальные задания и уточнить неясные вопросы у руководителя практикой от кафедры;

1.3. Получить в отделе организации образовательной деятельности учебно-методического управления или у руководителя практики от кафедры договор или направление на предприятие* (в учреждение/организацию), где будет проходить практика;

1.4. Своевременно (в сроки, указанные в договоре или направлении) прибыть на предприятие (в учреждение/организацию) для прохождения практики и сделать в дневнике отметку* о прибытии.

2. При прохождении практики:

2.1. Изучить на предприятии* (в учреждении/организации) и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии. Первой записью в дневнике должна быть запись о проведении инструктажа по технике безопасности на рабочем месте, с указанием даты и подписью лица, проводившего инструктаж;

2.2. Строго выполнять действующие на предприятии* (в учреждении/ организации) правила внутреннего трудового распорядка, не иметь нарушений общественного порядка;

2.3. Полностью и своевременно выполнять задания по практике, согласно рабочему графику (плану) проведения практики;

2.4. Добросовестно работать на рабочем месте (если работа предусмотрена программой практики), стремясь качественно выполнять задания;

2.5. В соответствии с программой практики подготовить отчет о прохождении практики, руководствуясь методическими рекомендациями, полученными на выпускающей кафедре;

3. По окончании практики:

3.1. Предоставить руководителю практики от предприятия* письменный отчет для написания отзыва на, выполненную обучающимся работу по программе практики;

3.2. Сделать отметку* в дневнике об убытии с предприятия (учреждения/организации).

3.3. Представить руководителю практики от университета письменный отчет, выполненное индивидуальное задание, отзыв руководителя практики от предприятия*, в назначенный срок отчитаться о прохождении практики с целью получения результатов промежуточной аттестации;

3.4. Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. Обучающийся непрошедший практику в установленные сроки или получивший неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прошедший промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

* В случае если практика проводится за пределами Университета

1. Курс _____
2. Вид и тип практики _____
(учебная, производственная (технологическая, педагогическая, НИР, по профилю специальности или др.))
3. Способ проведения практики _____
(стационарная, выездная)
4. Форма проведения практики _____
(непрерывно, дискретно)
5. Цели и задачи практики соответствуют Программе практики, разработанной кафедрой _____, утвержденной _____,
(дата утверждения Программы практики)
6. Место практики _____

(наименование предприятия, учреждения, организации)
7. Срок практики с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.
8. Руководитель практики от кафедры _____

(должность, фамилия, имя, отчество)
9. Руководитель практики от предприятия* (организации) _____

(должность, фамилия, имя, отчество, дата назначения)
10. Проведен инструктаж по технике безопасности _____

(дата, ФИО, проводившего инструктаж, подпись)

11. Подтверждение прибытия/убытия обучающегося на практику*:

(наименование предприятия, учреждения или организации)	
Прибыл(а) _____ (дата)	Убыл(а) _____ (дата)
Печать _____ Подпись _____	Печать _____ Подпись _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель практики от профильной организации*
(базы практики)

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой

Подпись ФИО

Дата

Подпись ФИО

Дата

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ:
(составляется руководителем практики от университета и согласуется с руководителем практики от предприятия*)

Дата	Краткое содержание работ	Отметка о выполнении

Руководитель практики от предприятия*/университета _____/_____/_____
Дата _____

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Костромской государственный университет»
(КГУ)

Кафедра _____

Институт _____

ОТЧЕТ

о прохождении практики _____

(вид, тип практики)

обучающийся _____

(фамилия, имя, отчество)

группа _____

направление

подготовки/специальность _____

направленность/специализация _____

уровень образования _____

(бакалавриат, магистратура, специалитет)

форма обучения _____

(очно, заочно, очно-заочно)

Результат промежуточной аттестации по практике _____

Руководитель практики от университета _____ / _____ /

подпись

ФИО

Содержание*

1. Краткое описание базы практики**
2. Цели и задачи практики, согласованные с индивидуальным заданием
3. Перечень выполненных работ
4. Полученные результаты
5. Отзыв руководителя практики от предприятия/организации**
6. Отзыв руководителя практики от университета

**Содержание варьируется с учетом специфики и содержания практики*

*** В случае если практика проводится за пределами Университета*

Образец

ОТЗЫВ

руководителя практики от профильной организации (базы практики)
о работе обучающегося в период прохождения практики

(ФИО обучающегося)
обучающийся в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по
основной образовательной программе: _____

(шифр, наименование направления подготовки/специальности, направленность/специализация)

проходил(а) практику: _____
(вид, тип, форма проведения практики)

на базе организации (учреждения, предприятия) _____

в период: _____

В результате прохождения практики обучающимся:

- рабочий график (план) прохождения практики выполнен в полном объеме/частично/не выполнен
- индивидуальное задание выполнено в полном объеме/частично/не выполнено
- запланированные результаты практики достигнуты в полном объеме/частично /не достигнуты
- особые отметки: _____

• нарушения практикантом правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности зафиксированы/не зафиксированы

_____ (профильная организация (база практики))

_____ (ФИО, должность руководителя практики)

_____ подпись

Дата _____

МП (при наличии)

Образец

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В период с _____ по _____
обучающийся (Ф.И.О.) _____

проходил (а) практику продолжительностью _____ недель(и) в

I. Наличие заполненного дневника да/нет

II. Объем отчета _____ страниц

II. Содержание отчета:

1. Отчет по содержанию и объему соответствует/не соответствует требованиям

2. Полученные результаты соответствуют индивидуальному заданию в полном объеме/частично/не соответствуют

3. Особые
отметки _____

III. Характеристика сформированности компетенций обучающегося
(заполняется при защите отчета)

По результатам практики можно сделать вывод о сформированности/ не сформированности у обучающегося следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции	Содержание индикатора компетенции (<i>при наличии</i>)	Сформированы Да/Нет	Особые отметки

IV. Заключение (общий вывод о значимости практики в подготовке обучающегося)

_____.

Руководитель практики от

университета _____ / _____ /

подпись

ФИО

