

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  
ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки/специальность: *06.04.01 Биология*

Направленность/специализация: *Водные биоресурсы и аквакультура*

Квалификация выпускника: *магистратура*

Кострома  
2021

Программа *производственной практики по профилю 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

*Мурадова Людмила Владимировна, доцент каф. биологии и экологии, к.с.х.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:

• дальнейшая систематизация и углубление полученных теоретических и практических знаний, направленных на формирование общекультурных универсальных (общенаучных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки академической магистратуры направления подготовки 06.04.01. Биология, направленность Водные биоресурсы и аквакультура;

• приобретение и развитие магистрантом практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности: способность самостоятельно выполнять полевые, лабораторные, вычислительные исследования при решении производственных задач в области водных биоресурсов и аквакультуры с использованием современной аппаратуры, методологии и вычислительных средств; способность к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям;

• дальнейший сбор, систематизация, обработка экспериментального материала по теме магистерской диссертации;

### Задачи практики:

– самостоятельно выполнить полевые, лабораторные, вычислительные исследования с использованием необходимого оборудования и вычислительных средств согласно индивидуальному плану магистранта;

- на практике организовать и планировать производственную работу с использованием нормативных документов;

- адаптироваться в профессиональном коллективе, освоить технологии, почувствовать ответственность за качество выполняемых работ;

– профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам.

**Тип практики:** производственная практика по профилю профессиональной деятельности.

**Вид практики (при наличии):** стационарная, выездная.

**Форма проведения:** в форме практической подготовки.

## 2. Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен:

### знать:

– основные теории, концепции и принципы в области использования водных биоресурсов и аквакультуры;

– использовать в практико-ориентированной профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин;

### уметь:

– повышать свой научный и культурный уровень,

– использовать фундаментальные знания и представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач,

– самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные 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 исследований (в соответствии с целями магистерской программы).

**владеть/делать:**

- способностью использовать профессиональные знания, владение системным мышлением, современными компьютерными технологиями при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации;
- способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам;
- способностью проявления активной жизненной позиции, 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-2** Способен понимать принципы устойчивости водных экосистем, пути их изменения под влиянием антропогенных факторов, вопросы состояния среды и рационального использования водных биоресурсов и объектов аквакультуры.

**ПК-3** Способен использовать знания нормативных документов, регламентирующих организацию проведения мониторинга и научно-исследовательских работ в соответствии с направленностью программы магистратуры

**индикаторы компетенций:**

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

ПК-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.

ПК-2.1. Проводит оценку антропогенного воздействия на водные экосистемы по гидробиологическим показателям, анализирует последствия хозяйственной деятельности на водные объекты.

ПК-3.2. Применяет знания основ организации и планирования научно–исследовательских работ и мониторинга с использованием нормативных документов, оперирует данными, полученными в организациях, проводящих мониторинговые исследования в соответствии с направленностью программы магистратуры.

### **3. Место учебной/производственной практики в структуре ОП**

Производственная практика по профилю профессиональной деятельности реализуется в 4 семестре второго года обучения магистранта. Практика в учебном плане относится к блоку Практики, часть, формируемая участниками образовательного процесса. Практика проводится с отрывом от учебы. Способ проведения практики стационарная или выездная. Трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц (432 ч.), продолжительностью 8 недель. По итогам практики проводится дифференцированный зачёт.

Производственная практика по профилю профессиональной деятельности базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных в ходе учебной практики по направлению профессиональной деятельности, на таких дисциплинах как, «Гидробиология», «Мониторинг водных биоресурсов и аквакультуры», «Экологическая регламентация воздействия на водные

экосистемы», «Структура и функционирование водных экосистем», «Основы управления водными биоресурсами».

Практика является одной из основных и логически взаимосвязана с множеством учебных дисциплин и практик. Компетенции, сформированные магистрантами в ходе прохождения производственной практики по профилю профессиональной деятельности необходимы для освоения последующих дисциплин и практик: преддипломной практики, научно-исследовательской работы, выполнения выпускной квалификационной работы, успешного прохождения государственной итоговой аттестации, а также являются основой для будущей профессиональной деятельности.

#### 4. База проведения практики

Производственная практика по профилю профессиональной деятельности магистрантов может проводиться на базе Института биологии внутренних вод РАН, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей природной среды Костромской области, Волгореченского рыбного хозяйства, Государственного опытного охотничьего хозяйства и др. организациях и учреждениях.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практики должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

#### 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	Ознакомительная лекция Определение тематики работы. Инструктаж по технике безопасности	Самостоятельный поиск научной или технической информации по теме исследований, в том числе с использованием наукометрических баз данных Изучить материалы по технике безопасности при работе в данной организации, с данным оборудованием или реактивами	Обсуждение с научным руководителем.
2		Вводное занятие. Постановка цели и задач исследования практики.	Самостоятельно сформулировать цели и задач исследования.	отчет в дневнике практики.
3		Выбор методов, объектов и места исследований, подготовка индивидуального плана проведения исследования	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	Проведение исследований по заданной теме. Сбор фактологического и экспериментального

		систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие	материала. Проведение наблюдений и измерений.	
5		Камеральная обработка, анализ и обобщение полученных результатов, написание выводов.	Проведение статистической обработки данных по общепринятым методикам.	Представление результатов в виде таблиц, компьютерных презентаций, статей.
6	Этап подведения итогов	Подготовка итогового отчета, презентации и доклада на итоговую конференцию	Оформление и представление 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.

## 5. 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, Водные биоресурсы и аквакультура	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области	432	Начальник охотуправления	Укомплектованные экологические, биологические, химические, производственно-аналитические или др. лаборатории, специально оборудованные кабинеты, измерительные и вычислительные комплексы, специальная литература. Необходимо наличие мультимедийного оборудования для проведения итоговой конференции и	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447692">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447692</a> (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

				защиты отчетов. Специализированные лицензированные программные продукты не требуются (либо предоставляются базами практики при необходимости).	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258812">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258812</a> 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=96478">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=96478</a>
--	--	--	--	--	---

Код компетенции	Индикатор компетенции	Виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	Форма отчета студента
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-1.1. ПК-1.2	Камеральная обработка материала, овладение опытом планирования и реализации научно-исследовательских мероприятий, организация и проведение мониторинга среды	Отчет Выполнение эмпирической части ВКР
ПК-2 Способен понимать принципы устойчивости водных экосистем, пути их изменения под влиянием антропогенных факторов, вопросы состояния среды и рационального использования водных биоресурсов и объектов аквакультуры	ПК-2.1.	Оценка изменений состояния водных экосистем, определение устойчивости экосистем, выявление причин изменения, рационализация процесса использования водных биоресурсов и аквакультуры	Отчет Выполнение эмпирической части ВКР
ПК-3 Способен использовать знания нормативных документов, регламентирующих организацию проведения мониторинга и научно-исследовательских работ в соответствии с направленностью программы магистратуры	ПК-3.2	Подготовка отчетной документации Овладение опытом использования фундаментальных биологических знаний для анализа и обобщения полученных результатов исследования	Отчет Выполнение эмпирической части ВКР

## 6. Методические материалы для обучающихся по прохождению практики

Образец оформления работы:

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Костромской государственный университет»

(КГУ)

Институт физико-математических и естественных наук

Кафедра биологии и экологии

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Магистранта \_\_\_\_\_

курса \_\_\_\_

очной/заочной формы магистратуры

Направление подготовки: 06.04.01 Биология

Направленность: Водные биоресурсы и аквакультура

г. Кострома

201\_ г.



**Название научной работы (диссертации):** \_\_\_\_\_

**Цель работы:**

---

---

**Задачи работы:**

---

---

---

**Методы исследования (методика эксперимента):**

**Результаты исследования:**

**Выводы:**

**Дата**

**Подпись**

**Заключение научного руководителя**

---

---

---

---

---

---

---

---

**Дата**

**Подпись**

## **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>

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

Электронные библиотечные системы:

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

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

Лаборатории, специально оборудованные кабинеты.

Учебный корпус «А1», ауд.№ 2-211 (41) Научная лаборатория (гидробиологии и ихтиологии)

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

Полевое оборудование: батометр Руттнера, 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.

Лабораторный корпус ауд. № 210( 35) Лаборатория экологии

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

мешалка магнитная с подогревом ПЭ-6110 - 1 шт.; 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 » - 1 шт.; шумомер Testo 816 – 1 шт.; 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;

Лабораторный корпус ауд.№ 209 (38) Лаборатория биотехнологии

Бокс абактериальной воздушной среды для работы с пробами при проведении ПЦР-диагностики; Амплификатор детектирующий DTrime в модификации 5M1 (5 каналов; 96x0,2 мл) с программным обеспечением; Ноутбук с предусмотренным программным обеспечением для обеспечения работы амплификатора DTrime в модификации 5M1.;

Источник бесперебойного питания Ippon Innova RT 2000; ИБП с двойным преобразованием; 1-фазное входное напряжение; выходная мощность 2000 ВА / 1800 Вт; выходных разъемов: 8; разъемов с питанием от батареи: 8; возможность установки в стойку; интерфейсы: USB, RS-232; Твёрдотельный термостат «Гном»; Микроцентрифуга Mini Spin ‘MS’ (Eppendorf) Германия 13400 об/мин.; Микроцентрифуга – вортекс Microspin FV-2400 (BioSan) Латвия два ротора 12x1,5 мл и 12 x0,5/0,2 мл.; Дозаторы «Biohit, серия Prolin» (0,5-10 ккл), (2-20 мкл), (20-200 мкл), (100-1000 мкл); Стойка карусель для 6 дозаторов Sartorius; Отсасыватель медицинский ОМ-1; Ламинарный бокс БАВ-01; рН-метр Hanna 211; Аналитические весы Ohaus; Лабораторные весы Vibra; Световые стеллажи с подсветкой и реле времени; Дистиллятор ДЭ-10; Сушильный шкаф ШС-80; Паровой стерилизатор ВК-80; Напольный стерилизатор ОБН-04; Холодильник двухкамерный Атлант.

Необходимое программное обеспечение - офисный пакет.

## **11. Форма отчета по итогам прохождения практики обучающимся**

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

Кафедра биологии и экологии  
Институт физико-математических и естественных наук

**Д Н Е В Н И К**  
**Производственной (преддипломной) практики, в том числе научно-исследовательской работы**

обучающийся \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)  
группа \_\_\_\_\_  
направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_  
направленность/специализация \_\_\_\_\_  
уровень образования \_\_\_\_\_  
форма обучения \_\_\_\_\_

# І. 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*

# ІІ. П Р А К Т И К А \_\_\_\_\_



## 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 биологии и экологии

Институт физико-математических и естественных наук

**ОТЧЕТ**  
**о прохождении производственной практики по профилю**  
**профессиональной деятельности**

обучающийся \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

группа

направление подготовки/специальность

направленность/специализация

уровень образования

форма обучения

Результат промежуточной аттестации по практике \_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

подпись

ФИО

Содержание



1. Цели и задачи практики, согласованные с индивидуальным заданием
2. Перечень выполненных работ
3. Полученные результаты
4. Отзыв руководителя практики от университета
5. Отзыв от руководителя практики по профильной организации.

## 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: стационарно, непрерывно \_\_\_\_\_

(вид, тип, форма проведения практики)

на базе организации (учреждения, предприятия) \_\_\_\_\_

в период: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ г.

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)

## 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

III. 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>наличии</i> )	Сформированы Да/Нет	Особые отметки

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

подпись

ФИО

Дата \_\_\_\_\_