



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 21

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Бирюков

« 29 » февраля 2016 г.

Программа производственной практики студента

Направление подготовки

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Присваиваемая квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Челябинск 2016г.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2 из 21

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Программа практики согласована:

Ученым советом факультета экологии
Протокол заседания № 8 от «24» февраля 2016г.

Председатель Ученого совета
факультета экологии _____ С.Ф. Лихачев

Секретарь Ученого совета
факультета экологии _____ А.Р. Сибиркина

Программа практики одобрена и рекомендована кафедрами общей экологии и геоэкологии и природопользования

Протокол заседания № 6 от «18» февраля 2016г.
Заведующий кафедрой _____ И.А. Гетманец

Рабочая программа практики составлена в соответствии с
требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.08 Водные
биоресурсы и аквакультура, утвержденного приказом Министерства
образования и науки РФ № 1411 от 3 декабря 2015 г.

Автор (составитель):

Преподаватель кафедры общей экологии _____ К.А. Корляков

Структура программы соответствует приказу ректора
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ» от «10» июня 2014 г. № 901-2 «Об утверждении
шаблонов образовательной программы высшего образования, рабочей
программы дисциплины (модуля), программы практики и структуры УМК»

Начальник управления
образовательной политики _____ С.П. Еремеева
«23» февраля 2016 г.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 3 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Содержание

1.	Вид практики, способы и форма (формы) её проведения.....	4
2.	Перечень планируемых результатов обучения.....	4
3.	Место практики в структуре образовательной программы.....	5
4.	Объём практики.....	6
5.	Содержание практики.....	6
6.	Формы отчётности по практике.....	7
7.	Фонд оценочных средств проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике.....	9
8.	Перечень литературы.....	12
9.	Перечень информационных технологий.....	13
10.	Описание материально-технической базы.....	13
11.	Иные сведения и (или) материалы.....	14
12.	Приложение.....	15



1. Вид практики, способы и форма (формы) её проведения

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Организация проведения практики осуществляется следующим способом: в календарном учебном графике непрерывного периода обучения после завершения теоретического обучения проводится производственная практика.

Способы проведения практики – стационарная и выездная.

Формы проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут быть установлены с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Коды компетенции (по ФГОС)	Результаты освоения ОП Содержание компетенций согласно ФГОС	Перечень планируемых результатов
ОПК-3	Способен реализовать эффективное использование материалов, оборудования;	Знать: - основные способы эффективного использования оборудования и материалов; Уметь: - выбирать и эффективно использовать материалы и оборудование; Владеть: - основными способами эффективного использования оборудования и материалов.
ОПК-4	Умеет вести документацию полевых рыбохозяйственных наблюдений, экспериментальных и	Знать: - основы ведения документации полевых рыбохозяйственных наблюдений, экспериментальных и производственных



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 5 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	производственных работ	работ. Уметь: - вести документацию полевых рыбохозяйственных наблюдений, экспериментальных и производственных работ; Владеть: - методами ведения документации полевых рыбохозяйственных наблюдений, экспериментальных и производственных работ.
ПК-4	Способен применять методы и технологии искусственного воспроизводства и выращивания гидробионтов, борьбы с инфекционными и инвазионными заболеваниями гидробионтов	Знать: - основы воспроизводства и выращивания гидробионтов на искусственных водоемах. - основные инфекционные и инвазионные заболевания гидробионтов. Уметь: - планировать и проводить мероприятия по искусственному разведению гидробионтов; Владеть: - базовыми знаниями по профилактике и борьбе с инфекционными и инвазионными заболеваниями у гидробионтов.
ПК-5	Готов к эксплуатации технологического оборудования в аквакультуре	Знать: - технологические системы, средства и методы работы на производственном оборудовании. Уметь: - применять теоретические знания на практике; Владеть: - навыками обращения с технологическим оборудованием при искусственном разведении гидробионтов.

3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является обязательным компонентом основной образовательной программы по направлению подготовки «Водные биоресурсы и аквакультура» и входит в Блок 2 «Практики». Она непосред-



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № ____

ственно ориентирована на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика является начальным этапом в практическом освоении специальности и представляет собой практику по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Основной **целью** производственной практики является: закрепление теоретических знаний и овладение инструментальными и экспериментальными методами, получение начальных профессиональных навыков и ознакомление с основными направлениями будущей профессиональной деятельности.

Производственная практика по направлению подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура предусмотрена в 6 семестре ее продолжительность составляет 4 недели.

4. Объем практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Вид промежуточной аттестации обучающихся – дифференцированный зачет.

5. Содержание практики

п/п	Разделы (темы/этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Цели и задачи практики. Оформление направлений и договоров о прохождении практики. Инструктаж по технике безопасности. Содержание производственной практики.	12	Заполнение дневника производственной практики



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № ____

		Знакомство с основными формами работы, распределением рабочего времени; с правилами ведения документации и материалами к зачету. Получение индивидуальных заданий руководителя практики. Составление плана практики		
2	Производственный этап	Ознакомление с правилами внутреннего распорядка организации и правилами охраны труда, со структурой и делопроизводством организации, основными направлениями работы. Выполнение производственных заданий. Сбор и обработка материала для квалификационной работы. Работа с источниками литературы.	192	Заполнение дневника. Ведение документации на рабочем месте. Производственная характеристика с места работы. Оформление разделов квалификационной работы.
3.	Заключительный этап	Оформление отчета. Выступление перед руководителем практики с отчетом о проделанной работе.	12	Отчет по производственной практике. Дневник практики.
Итого:			216	

6. Формы отчетности по практике

1) По завершении I этапа в дневнике оформляется план практики обучающегося, оформляются договоры на период прохождения практики (Приложение 1).

2) Второй этап практики предполагает выполнение производственных заданий, а также сбор и камеральную обработку материала по квалификационной работе.

3) На III этапе бакалавры завершают оформление отчета (Приложение 2), дневника практики и других форм отчетности и готовятся к собеседованию по итогам практики. Итоговая оценка практики состоит из оценки руководителя практики каждого этапа, отраженных в отчете, дневника практики, характеристики с места практики, а также собеседования.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 8 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Требования к оформлению отчета: текст печатается через 1,5 интервал, шрифтом Times New Roman, 14 pt; поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 2,5 см, правое – 1 см. Объем может составлять 10-15 страниц, но может быть увеличен, если этого требуют материалы, вкладываемые в виде приложения.

Текст состоит из введения, основного раздела, заключения, списка литературы и приложений. Во введении приводятся цель практики, сроки, место прохождения, основные виды работ и заданий.

В основной части приводится описание организации или места проведения практики, практические задачи, решаемые студентом, виды работ, выполняемые во время прохождения практики.

В заключение необходимо отметить умения и навыки, приобретенные за время прохождения практики, сложности, возникшие в процессе прохождения практики, предложения по совершенствованию и организации проведения производственной практики, значимость практики для студента. В конце отчета прилагаются копии документов, с которыми студент работал во время практики.

Требования к дневнику практики обучающегося:

Дневник практики является индивидуальной формой отчетности. В нем содержится план практики с основными видами деятельности. В дневнике ежедневно фиксируется вид выполняемой работы и ставится отметка руководителя практики от организации о качестве ее исполнения.

Требования к производственной характеристике.

Характеристика составляется по итогам второго этапа практики руководителем студента с места прохождения практики. В ней отражаются умения студента применять полученные в период обучения теоретические



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 9 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

знания, объем выполнения программы практики, имеющиеся недостатки в теоретической подготовке студента, оценка работы студента-практиканта. Характеристика должна быть заверена руководителем и печатью организации.

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

№ п/п	Контролируемые разделы (этапы) практики (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части) и ее формулировка	Наименование оценочного средства
1.	Подготовительный этап	ПК-5	Дневник практики План практики
2.	Производственный этап	ОПК-3	Дневник учебной практики Характеристика с места практики Раздел квалификационной работы
3.	Заключительный этап	ПК-4, ОПК-4	Отчет о прохождении производственной практики. Устное собеседование

Примерный перечень вопросов

1. Структура и характер деятельности организации, на базе которой проходила практика.
2. Материально-техническое оснащение рабочего места в учреждении, на базе которого проходила практика.
3. Формы деятельности в ходе производственной практики.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 10 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

4. Какие навыки самостоятельной производственной деятельности были приобретены ?
5. Какие новые методы научных исследований были освоены в ходе прохождения практики.

8. Перечень литературы

а) основная литература:

1. ** Мирошникова Е.П., Пономарев С.. Аквакультура: практикум [Электронный ресурс] / Е.П. Мирошникова, С.В. Пономарев. Оренбург: ОГУ, 2013. -184с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259270> (дата обращения 02.02.2016).
2. ** Аринжанов А.Е. Рыбохозяйственная гидротехника: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Е. Аринжанов, Е.П. Мирошникова, Ю.В. Килякова. Оренбург: ОГУ, 2014. - 236с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259190> (дата обращения 02.02.2016).

б) дополнительная литература:

1. ** Дяченко Д.В. Функции менеджмента: планирование, организация, мотивация и контроль [Электронный ресурс] / Д.В. Дяченко. - М.: Лаборатория книги, 2012. - 99с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142931> (дата обращения 02.02.2016).

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ресурсы сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
2. Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна»



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 11 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

<http://ashipunov.info/shipunov/school/sch-ru.htm>

3. Электронные библиотечные системы научной библиотеки ЧелГУ:

- университетская библиотека on-line;
- электронная библиотека «Лань».

9. Перечень информационных технологий

- Организация онлайн консультаций и консультаций с использованием электронной почты и быстрого обмена сообщениями в социальных сетях (<https://vk.com>).

10. Описание материально-технической базы

При проведении практики используется материально-техническая база мест прохождения практики.

При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером ограничений здоровья обучающихся, а также с учетом характера выполняемых заданий.

11. Иные сведения и (или) материалы

Преддипломная практика может проходить в территориальных подразделениях Министерства сельского хозяйства Челябинской области; на рыбохозяйственных предприятиях и учебной лаборатории экологии водных сообществ кафедры общей экологии.

Допускается заключение со студентом, проходящим практику, гражданско-правового договора (договора подряда или оказания услуг) без его зачисления в штат учреждения или организации.

При определении мест прохождения практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами учитываются рекомендации, содержащиеся в заключении психолого-медико-



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 12 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

педагогической комиссии, или рекомендации медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 13 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Приложение 1

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет»

ДНЕВНИК СТУДЕНТА

по производственной практике

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Кафедра _____

Курс _____

Группа _____

Направление подготовки _____



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 14 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

НАПРАВЛЕНИЕ на производственную практику

Студент _____

направляется на _____

Характер практики

В город _____

на _____

Название организации

Срок практики с _____

Руководитель практики от факультета _____

М.П.

ПОДПИСЬ

Руководитель практики от предприятия/организации _____

ПОДПИСЬ

М.П.

Прибыл на предприятие

« »

г.

М.П.

Убыл с предприятия

« »

г.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 15 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

1. Памятка студенту по производственной практике

1. Обязанности студента практиканта:

До начала практики

1. Присутствовать на организационном собрании, проводимом руководством факультета и кафедры, встретиться с руководителем практики и договориться о взаимной информации.
2. В случае необходимости до начала практики оформить письма о прохождении практики в организации и на предприятия.
3. Получить индивидуальное задание научного руководителя для выполнения на практике.
4. Своевременно, но не позже дня начала практики, выехать на предприятие, имея паспорт, программу практики, дневник студента, студенческий билет, фотографии для пропуска (при необходимости).

Во время прохождения практики

1. Своевременно прибыть к месту прохождения практики и явиться в отдел кадров, отметить в путевке дату прибытия, встретиться с руководителем практики от организации, ознакомить его с программой практики, индивидуальными заданиями, дневником, получить указания по прохождению практики и договориться о времени и месте получения консультации
2. Полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики.
3. Подчиняться действующим в учреждении правилам внутреннего трудового распорядка.
4. Изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.
5. Участвовать в рационализаторской и научно-исследовательской работе по заданию выпускающей кафедры.
6. Нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками
7. Вести ежедневно дневник, в который записывать необходимые материалы, связанные с выполнением программы, индивидуальных заданий, содержание лекций, бесед, экскурсий и т.д.
8. Составлять отчет о проделанной работе.
9. Находиться на практике до конца установленного срока.

По окончании практики

1. Сдать литературу, спецодежду и другое имущество, отметить дату убытия в путевке, получить заверенную производственную



характеристику и прибыть в установленный срок в университет.

2. По возвращению в университет предоставить руководителю практики оформленный и заверенный дневник, письменный отчет о прохождении производственной практики.

2. Правила техники безопасности

По прибытии к месту практики студент-практикант должен:

1. Пройти обязательный инструктаж по охране труда и технике безопасности: вводный и на рабочем месте, с оформлением установленной документации, а в необходимых случаях, пройти обучение безопасным методам работы.
2. В случае необходимости получить и использовать по назначению спецодежду, спецобувь и индивидуальные средства защиты по нормам, установленным для соответствующих категорий работников данной отрасли.
3. Перед началом работы, студент должен убедиться в полной исправности оборудования, при обнаружении неисправности оборудования немедленно прекратить работу и сообщить ответственному лицу.

3. Правила ведения дневника

1. Дневник наравне с отчетом является основным документом практики. Практика при отсутствии дневника не засчитывается.
2. Дневник ведется ежедневно, кратко и аккуратно.
3. Порядок записей в дневнике определяется назначением каждого из разделов.
4. Не реже одного раза в неделю дневник предоставляется студентом на просмотр руководителю практики от учреждения.
5. Перед окончанием практики дневник представляется руководителю практики от учреждения для просмотра и получения отзыва о практике, а также проставления отметки об убытии.
6. После окончания практики заверенный дневник сдается на выпускающую кафедру.

4. Порядок составления отчета

1. Отчет о практике составляется студентом в соответствии с указаниями программы, индивидуальных заданий и дополнительными указаниями руководителей практики от факультета и предприятия.
2. Отчет о практике должен содержать сведения о конкретно



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 17 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

- выполненных студентом работах в период практики, а также краткое описание учреждения, его деятельности, свои выводы и предложения.
3. Для оформления отчета студенту в конце практики выделяется 2-3 дня.
 4. Производственная практика студента оценивается по пятибалльной системе и учитывается при назначении стипендии.
 5. Студент, не выполнивший программу практики, получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку при защите отчета, направляется повторно на практику для ликвидации академической задолженности.

5. Обязанности базового предприятия

В соответствии с «Положением о производственной практике студентов» предприятия, учреждения, являющиеся базами практики:

- 1) Соблюдают календарные графики прохождения практики;
- 2) Предоставляют студентам-практикантам возможность пользоваться имеющейся литературой, технической и другой документацией;
- 3) Оказывают помощь в подборе материалов для курсовых и квалификационных работ;
- 4) Обеспечивают студентов на время прохождения практики защитной одеждой, спецобувью и индивидуальными средствами защиты по нормам, установленным для соответствующих групп работников за счет средств учреждения;
- 5) Контролируют соблюдение практикантами производственной дисциплины, осуществляют учет работы студента;
- 6) Могут налагать в случае необходимости приказом руководителя организации, учреждения взыскания на студентов-практикантов, нарушающих правила внутреннего трудового распорядка, сообщать об этом руководителю практики от факультета.

1. План практики

Срок выполнения	Этапы практики	Виды выполняемых работ деятельности	Отметка о выполнении (ставится руководителем практики)	Форма отчетности
«__»__ 20__ г. – «__»__ 20__ г.	I этап	Установочная конференция: постановка цели и задач практики; разъяснение порядка прохождения практики, оформления её прохождения и результатов, представление установленных		План практики.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 18 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		отчетных документов руководителям практикой; распределение бакалавров на практику. Инструктаж по технике безопасности. Подготовка плана практики и обсуждение с руководителем порядка его реализации		
«__»__ 20__ г. – «__»__ 20__ г.	II этап			Дневник производственной практики. Характеристика с места практики.
«__»__ 20__ г. – «__»__ 20__ г.	III этап	Формирование отчета о прохождении практики. Защита перед руководителем практики отчета о проделанной работе за время прохождения практики.		Отчет о производственной практике, а также сопутствующих документов на кафедру.

2. Индивидуальные задания по производственной практике

Краткое содержание заданий	Отметка о выполнении	Подпись

3. Дневник работы студента

дата	Рабочие записи (краткое содержание работы, лекции, производственных совещаний, экскурсий, исследовательской работы и т.п.) Замечания и указания руководителей практики от предприятия

Подписи руководителей практики:

от факультета _____

от организации _____

4. Производственная характеристика студента

№ п/п	Критерии	Баллы от 1 до 5	Примечание
1	Уровень мотивации к выполнению профессиональной деятельности		



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 19 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

2	Готовность и способность к работе в коллективе		
3	Следование моральным и правовым общественным нормам, соблюдение принципов профессиональной этики		
4	Способность к сбору, обобщению, анализу, систематизации информации, постановке цели и выбору путей ее достижения		
5	Стремление к саморазвитию, повышению квалификации		
6	Уровень теоретической подготовки		

Заключение

Вывод _____

Замечания _____

Рекомендации _____

Руководитель практики

от организации _____ / _____

должность

подпись

расшифровка

печать

5. Заключение руководителя практики от факультета

Зачетная оценка по практике

Руководитель практики

_____ (подпись)



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 20 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Приложение 2

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет»
(ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)

ОТЧЕТ **по производственной практике**

Факультет экологии

Кафедра _____

Ф.И.О. студента-практиканта _____

Группа _____

Руководитель практики
от предприятия (организации)

(фамилия, имя, отчество)

(занимаемая должность)

(подпись руководителя практики)

Руководитель практики

(фамилия, имя, отчество)

(ученая степень и /или звание,
занимаемая должность)

оценка за пройденную практику по результатам
защиты отчета

(подпись руководителя практики)
« ____ » _____ 201__ г.

Челябинск, _____ г



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 21 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Структура отчета студента по практике состоит из введения, основной части, заключения, списка литературы и приложений.

Во **введении** указывается наименование учреждения, где студент проходил практику, подразделение, выполняемая работа, руководитель практики от организации. Во введении формулируются цель и задачи, которые практикант ставит и решает в ходе прохождения практики. В данном разделе отчета можно использовать следующие шаблоны, применяя такие обороты, как: «изучить», «ознакомиться», «принять участие в...», «составить», «освоить» и т.п.

Основной целью производственной практики является сбор и аналитическая обработка материала, систематизация и закрепление знаний, полученных в период обучения, получение первичных профессиональных навыков. Для воплощения цели производственной практики были поставлены следующие задачи:

- закрепление теоретических знаний по блоку профессиональных дисциплин...
- приобретение практических навыков работы...
- получение представлений о содержании конкретных видов профессиональной деятельности...
- формирование устойчивого интереса, чувства ответственности и уважения к избранной профессии...
- освоение навыков работы...
- расширение профессионального кругозора...
- начальная профессиональная адаптация на рабочем месте...
- ознакомление с основными функциями и задачами работы...
- ознакомление с формами и методами работы...



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 22 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

- приобретение и развитие навыков работы в коллективе...
- приобретение практических навыков по использованию информационных технологий...
- выработка навыков самостоятельного анализа результатов работы...
- изучение документооборота в подразделениях организации...
- приобретение практических навыков подготовки служебной документации, навыков работы с входящими и исходящими документами...
- планирование организационных мероприятий.

При прохождении производственной практики были изучены и проанализированы:

- структура организации;
- доступная входная и выходная документация;
- состав и характеристика используемого оборудования;
- организация эксплуатации технических средств;
- технологии разработки и внедрения нового оборудования.

В ходе прохождения практики были пройдены такие основные этапы, как...

В данной работе были использованы следующие внутренние материалы...

В ходе подготовки данной работы изучены теоретические разработки, статистические источники, официальные документы, законодательные акты, нормативная документация, ...

Основная часть отчета по практике может включать разделы, в соответствии с поставленными во введении задачами. Изложение материала должно быть последовательным.

Разделы должны содержать следующие сведения:



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 23 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № ____

- краткая характеристика или описание организации, сферы его деятельности и организационной структуры, специфики отдела, в котором студент проходил практику, с описанием своих должностных обязанностей;
- описание изученных в ходе практики производственных процессов;
- содержание выполненной студентом работы при прохождении практики, описание разработанных в ходе практики проектов, выводы студента о том, в какой мере практика способствовала закреплению и углублению теоретических знаний, приобретению практических навыков, что обуславливает проведение расчетов, исследований и экспериментов и обоснование полученных результатов, которые могут послужить основой для написания практической главы выпускной квалификационной работы;
- какие трудности возникли при прохождении практики;
- недостатки и упущения, имевшие место при прохождении практики, в чем конкретно они выражались;
- какие предложения имеются у студента по совершенствованию программы практики;
- другие сведения, отражающие прохождение практики студентом.

В заключении подводятся итоги практики, а также перечисляются выполненные задания на практику. В заключении следует дать анализ наиболее сложных и характерных вопросов, возникших в период прохождения практики, по возможности сформулировать свои предложения по их разрешению.

Приложения – к отчету могут быть приложены документы, которые составил студент или над которыми он работал (если размещение этих документов не составляет коммерческую или государственную тайну). В данном разделе необходимо подобрать примеры документов, которые были



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»)
Факультет экологии
Кафедра общей экологии

Программа производственной практики по направлению подготовки
35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 24 из 24

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

(могли бы быть) использованы в качестве образцов в работе. К отчету можно приложить управленческие и плановые документы, формы и бланки, используемые в учреждении.

Примерный объем отчета о прохождении практики 10 печатных страниц.