



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01
Лесное дело ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 1 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Бирюков

« 21 » декабря 2015г.



Программа практики

Преддипломная практика

Направление подготовки

35.03.01

Лесное дело

Присваиваемая квалификация

Бакалавр

Форма обучения

очная

Челябинск 2015г.



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 2 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Программа практики согласована:

Ученым советом факультета экологии

Протокол заседания № 5 от «16» декабря 2015 г.

Председатель Ученого совета
факультета экологии _____

С.Ф. Лихачев

Секретарь Ученого совета
факультета экологии _____

А.Р. Сибиркина

Программа практики одобрена и рекомендована кафедрой общей экологии

Протокол заседания № 4 от «15» декабря 2015 г.

Заведующий кафедрой _____

И.А. Гетманец

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС
ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденного
приказом Министерства образования и науки РФ №1082 от 1 октября 2015г.

Авторы (составители):

Доцент кафедры общей экологии _____

Ю.А. Серебренникова

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.И. Еремеева

«8» декабря 2015 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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 3 из 16

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.....	6
4.	Объём практики.....	7
5.	Содержание практики.....	7
6.	Формы отчётности по практике.....	8
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике.....	10
8.	Перечень литературы.....	11
9.	Перечень информационных технологий.....	11
10.	Описание материально-технической базы.....	12
11.	Иные сведения и (или) материалы.....	12
12.	Приложение.....	13



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

Вид практики – преддипломная.

Тип практики – практика по закреплению профессиональных умений и навыков.

Организация проведения практики осуществляется следующим способом: в календарном учебном графике непрерывного периода обучения после завершения обучения проводится преддипломная практика. Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Форма проведения практики – концентрированная.

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
ОК-7	обладать способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать: требования к оформлению выпускной квалификационной работы Уметь: самостоятельно осуществлять поиск и критический обзор информации по тематике исследования Владеть: навыками работы с библиотечными системами разного уровня; навыками представления



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 5 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		результатов исследования
ПК-4	владеть умением пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства	Знать: нормативные документы, определяющие требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства Уметь: использовать нормативные документы в исследовательской деятельности; пользоваться положениями основных отраслевых нормативных документов при выполнении квалификационной работы Владеть: навыками работы с нормативной документацией для получения материалов по тематике исследования; специальной терминологией, используемой в нормативных документах и иных источниках
ПК-5	способностью применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов	Знать: принципы создания, эксплуатации и реконструкции лесопарковых насаждений; Уметь: использовать теоретические знания на практике; оценивать воздействие неблагоприятных факторов на насаждения; Владеть: практическими навыками при обосновании и планировании лесохозяйственных мероприятий
ПК-10	умением применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем	Знать: методы научного исследования; способы получения научной информации Уметь: формулировать задачи



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 6 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

		исследования; выбирать соответствующие тематике методы исследования Владеть: навыками получения новых достоверных фактов на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных.
ПК-12	способностью воспринимать научно-техническую информацию, готовностью изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	Знать: источники получения информации по тематике квалификационной работы Уметь: составлять аналитический обзор накопленных сведений в отечественной и зарубежной науке по теме исследования. применять научно-техническую информацию Владеть: навыками оформления результатов исследования, источников информации
ПК-13	умением использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	Знать: основные функции лесов и способы повышения продуктивности лесов; Уметь: планировать и проводить лесохозяйственные мероприятия; работать с информацией из различных источников для решения профессиональных задач Владеть: навыками применения знаний о природе леса при выполнении квалификационной работы

3. Место практики в структуре образовательной программы

Преддипломная практика является обязательным компонентом основной



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 7 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

образовательной программы по направлению подготовки Лесное дело и входит в Блок 2 «Практики». Она непосредственно ориентирована на профессионально-практическую подготовку обучающихся и выполнение ими выпускной квалификационной работы.

Основной **целью** преддипломной практики является применение полученных в процессе обучения знаний, умений, навыков при написании квалификационной работы бакалавра.

Преддипломная практика по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело предусмотрена в 8 семестре, ее продолжительность составляет 4 недели. Проведение практики регламентировано календарным графиком учебного процесса, отраженном в учебном плане и «Положением об организации учебных и производственных практик в ФГБОУ ВПО «ЧелГУ», утвержденного приказом ректора № 387-1 от 14.05.2015.

4. Объём практики

Общая трудоемкость преддипломной 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 практики. Знакомство с основными формами работы, распределением рабочего времени; с правилами ведения документации и материалами к зачету. Получение индивидуальных заданий руководителя практики. Составление плана практики	12	Заполнение дневника преддипломной 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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 8 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № ____

2	Производственный (экспериментальный, исследовательский) 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. Оформление квалификационно работы.	192	Заполнение дневника. Ведение документации на рабочем месте. Характеристика с места работы. Оформленные разделы квалификационной работы.
3.	Заключительный этап	Оформление отчета. Выступление перед руководителем практики с отчетом о проделанной работе.	12	Дневник практики. Выпускная квалификационная работа. Доклад, презентация к предзащите.
Итого:			216	

6. Формы отчетности по практике

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

2) На II этапе бакалавры находятся в организациях (лесничествах, Главном управлении лесами и т.п.), в которые они распределены согласно приказу о прохождении преддипломной практики. В процессе прохождения данного этапа студенты ведут дневник практики, где фиксируют выполняемую работу (Приложение 1).

3) На III этапе бакалавры завершают оформление квалификационной работы, дневника практики и других форм отчетности и готовятся к собеседованию по итогам практики. Итоговая оценка за практику складывается из оценки руководителем практики результатов прохождения всех ее этапов, отраженных в дневнике практики, характеристики с места практики, представленных материалов по квалификационной работе, а также собеседования со студентом.

Требования к дневнику практики обучающегося:



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 9 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

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 характеристике с места прохождения практики.

Характеристика составляется по итогам второго этапа практики руководителем студента от организации. В ней отражаются умения студента применять полученные в период обучения теоретические знания, объем выполнения программы практики, навыки студента к самостоятельной работе, 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-12	Дневник практики План практики
2.	Производственный этап	ОК-7 ПК-4 ПК-5 ПК-10 ПК-12 ПК-13	Дневник практики Характеристика с места практики Главы квалификационной работы
3.	Заключительный этап	ОК-7 ПК-4 ПК-10 ПК-12	Отчет о прохождении практики в форме устного собеседования

Примерный перечень вопросов

1. Структура и характер деятельности организации, на базе которой проходила практика.



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 10 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

2. Материально-техническое оснащение рабочего места в учреждении, на базе которого проходила практика.
3. Формы деятельности учреждения (организации).
4. Научно-исследовательская деятельность учреждения.
5. Материал, полученный при выполнении квалификационной работы.

8. Перечень литературы

А) Основная литература:

1. ** Мусина О.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Н. Мусина - М., Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 150 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=278882 (дата обращения 02.11.2015).
2. ** Беспаленко О.Н., Ревин А.И. Лесоводство и таксация [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2006. – 216 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=142036 (дата обращения 02.11.2015).
3. ** Аграрный вестник Урала [Электронный ресурс]: журнал. - Екатеринбург: Уральская государственная сельскохозяйственная академия, 2006 -. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&jid=144739> (дата обращения 02.11.2015).
4. ** Лесной кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 13.07.2015) – URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=183087> (дата обращения 02.11.2015).

Б) Дополнительная литература:

1. * Абаимов, В. Ф. Дендрология [Текст] : учебное пособие для вузов / В. Ф. Абаимов. — 3-е изд., перераб. — Москва: Академия, 2009. — 363 с. : ил.
2. * Сеннов, С. Н. Лесоведение и лесоводство [Текст] : учебник / С. Н. Сеннов. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011. — 329 с. : ил
3. * Лесные культуры и защитное лесоразведение [Текст] : учебник для вузов / [М. Д. Мерзленко и др.] ; под ред. Г. И. Редько. — Москва: Академия, 2008. — 394 с. : ил. — (Высшее профессиональное образование, Лесное хозяйство).
4. * Царев, А.П. Селекция и репродукция лесных древесных пород [Текст] : учебник для вузов / А. П. Царев, С. П. Погиба, В. В. Тренин ; под ред. А. П. Царева. — М.: Логос, 2003. — 503 с., [16] л. : ил.

*- *имеется в библиотеке ЧелГУ*

** - *имеется в электронной библиотеке ЧелГУ*



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 11 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

В) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ресурсы сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины:

1. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. — Москва, [1999-]. – Доступ к полным текстам после регистрации из сети ЧелГУ. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (Дата обращения: 02.11.2015). – Яз. рус., англ.
2. Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна» [Электронный ресурс]: база данных. – URL: <http://ashipunov.info/shipunov/school/sch-ru.htm> (Дата обращения: 02.11.2015).
3. Издательство «Лань»: Информационно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань». – Санкт-Петербург, [2010]. – Доступ к полным текстам после регистрации из сети ЧелГУ – URL: <http://e.lanbook.com> (Дата обращения: 02.11.2015).
4. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE»: электронная библиотека [Электронный ресурс] : [сайт] / Издательство «Директ-Медиа». – Москва, [2001-]. – Доступ к полным текстам после регистрации из сети ЧелГУ – URL: <http://biblioclub.ru/index.php> (Дата обращения: 02.11.2015).

9. Перечень информационных технологий

В ходе проведения практики применяются следующие информационные технологии:

1. Программа ГИС Лесфонд версия 6.3.
2. Компьютерная обработка геоботанических описаний (программа EcoScaleWin).

10. Описание материально-технической базы

При проведении практики используется материально-техническая база мест прохождения практики (Главного управления лесами Челябинской области, лесничеств).

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

Допускается заключение со студентом, проходящим практику, гражданско-



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 12 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

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-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 35.03.01 – Лесное дело
ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 13 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Приложение 1

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

ДНЕВНИК СТУДЕНТА

по преддипломной 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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01
Лесное дело ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 14 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

НАПРАВЛЕНИЕ на преддипломную практику

Студент _____

направляется на _____

Характер практики

В город _____

на _____

Название организации

Срок практики с _____

Руководитель практики от факультета _____

М.П. _____

ПОДПИСЬ

Руководитель практики от организации _____

ПОДПИСЬ

М.П. _____

Прибыл на место практики

« »

г.

М.П. _____

Убыл с места практики

« »

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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01
Лесное дело ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 15 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

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 отчетных документов руководителям практикой; распределение бакалавров на практику. Инструктаж по технике безопасности. Подготовка плана практики и обсуждение с руководителем порядка его реализации		План практики.
«__»__ 20__ г. – «__»__ 20__ г.	II этап			Дневник практики. Характеристика с места практики. Материалы по выпускной квалификационной работе.
«__»__ 20__ г. – «__»__ 20__ г.	III этап	Оформление документации: дневника, характеристики. Собеседование с руководителем практики о проделанной работе за время прохождения практики.		Дневник практики. Разделы выпускной квалификационной работы. Доклад и презентация к защите ВКР

2. Индивидуальные задания по практике

Краткое содержание заданий	Отметка о выполнении	Подпись

3. Дневник работы студента

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

Подписи руководителей практики:

от факультета _____

от организации _____



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 преддипломной практики по направлению подготовки 35.03.01
Лесное дело ФГБОУ ВПО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 16 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

4. Производственная характеристика студента

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