

Документ подписан простой электронной  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Васильевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.07.2025 12:17:21  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f3b6c77a486b9a8788b3

МИНОВЕРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экологии

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»

Версия документа - 1

стр. 1

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

ПРИНЯТА

## Ученым советом

ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

протокол от «30» 05 2022 г.

No 26



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО

«ЧелГУ»

С.В. Таскаев

« 30 » 05 2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ\*

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль) Лесное хозяйство

Присваиваемая квалификация  
Бакалавр

Форма обучения  
Очная, заочная

Год набора 2022

\*Основная профессиональная образовательная программа высшего образования адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Челябинск, 2022

0612.

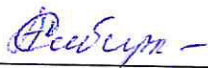
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                          | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство» |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                      | стр. 2                                                                                                                                                                                              | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

**Основная профессиональная образовательная программа одобрена:**

Ученым советом факультета экологии

Протокол заседания от «17» мая 2022 г. № 6

Председатель Ученого совета  
факультета экологии

 А.Р. Сибиркина

Секретарь Ученого совета факультета  
экологии

 Л.В. Трофимова

**Основная профессиональная образовательная программа разработана и рекомендована кафедрой общей экологии**

Протокол заседания «12» мая 2022 г. № 9

Заведующий кафедрой

 И.А. Гетманец

**Основная профессиональная образовательная программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденным приказом Минобрнауки № 706 от 26 июля 2017г. (с изменениями и дополнениями от 26.11.2020 г., 08.02.2021 г.) по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело**

**Структура основной профессиональной образовательной программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 13.04.2021 № 274-1 «Об утверждении шаблонов документов»**

Начальник управления  
образовательной политики

 Ю.В. Мамонова

«19» 05 2022 г.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 3                                                                                                                                                                                              | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## РАЗРАБОТЧИКИ ОПОП ВО:

от университета:

Заведующий кафедрой  
общей экологии



И.А. Гетманец

Представитель работодателя:

Начальник отдела охраны, защиты и  
воспроизводства лесов Главного  
управления лесами Челябинской области



Сулименко С.Г.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |        |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 4 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Содержание

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Раздел 1. Общие положения ОПОП ВО</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>5</b>  |
| 1.1. Назначение ОПОП ВО и направленность (профиль) подготовки                                                                                                                                                                                                           | 5         |
| 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО                                                                                                                                                                                                                       | 5         |
| 1.3. Требования к абитуриенту                                                                                                                                                                                                                                           | 7         |
| 1.4. Общая характеристика образовательной программы                                                                                                                                                                                                                     | 7         |
| <b>Раздел 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников</b>                                                                                                                                                                                               | <b>8</b>  |
| 2.1. Описание профессиональной деятельности выпускников                                                                                                                                                                                                                 | 8         |
| 2.2. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих ФГОС ВО по направлению подготовки. Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников программ высшего образования по направлению подготовки | 9         |
| <b>Раздел 3. Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>                                                                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| 3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения                                                                                                                                                                                                   | 12        |
| 3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения                                                                                                                                                                                            | 15        |
| 3.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения                                                                                                                                                                                                | 17        |
| <b>Раздел 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию ОПОП ВО</b>                                                                                                                                                                                           | <b>21</b> |
| 4.1. Учебный план календарный учебный график                                                                                                                                                                                                                            | 21        |
| 4.2. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)                                                                                                                                                                                                                      | 22        |
| 4.3. Практики, рабочие программы практик                                                                                                                                                                                                                                | 22        |
| 4.4. Документация, регламентирующая проведение государственной итоговой аттестации                                                                                                                                                                                      | 23        |
| <b>Раздел 5. Оценочные материалы ОПОП ВО</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>23</b> |
| 5.1. Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю), практике                                                                                                                                                          | 23        |
| 5.2. Фонды оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации                                                                                                                                                                                         | 24        |
| <b>Раздел 6. Методические материалы</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>24</b> |
| <b>Раздел 7. Условия осуществления образовательной деятельности по ОПОП ВО</b>                                                                                                                                                                                          | <b>24</b> |
| 7.1. Общесистемные требования по реализации ОПОП ВО                                                                                                                                                                                                                     | 25        |
| 7.2. Требования к материалоно-техническому и учебно-методическому обеспечению                                                                                                                                                                                           | 25        |
| 7.3. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО                                                                                                                                                                                                                  | 26        |
| 7.4. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе                                                                                                                             | 27        |
| 7.5. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                            | 27        |
| 7.6. Финансовые условия реализации ОПОП ВО                                                                                                                                                                                                                              | 30        |
| <b>Раздел 8. Характеристика социокультурной среды университета, обеспечивающей развитие универсальных компетенций</b>                                                                                                                                                   | <b>30</b> |
| 8.1. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы                                                                                                                                                                                              | 32        |
| Лист регистрации изменений                                                                                                                                                                                                                                              | 33        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 5                                                                                                                                                                                              | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Раздел 1. Общие положения ОПОП ВО

### 1.1. Назначение ОПОП ВО и направленность (профиль) подготовки

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования, реализуемая в ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» (далее – ЧелГУ, университет) по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, уровень 3, направленность (профиль) Лесное хозяйство (далее – ОПОП ВО, образовательная программа), является комплексным учебно-методическим документом, разработанным на основе соответствующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, с учетом профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

ОПОП ВО отражает компетентностно-квалификационную характеристику выпускника и представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата 35.03.01 Лесное дело определяет область и сферу профессиональной деятельности, тип(ы) задач и задачи профессиональной деятельности, объект профессиональной деятельности выпускников.

При реализации ОПОП ВО может применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение, дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

ОПОП ВО адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

ОПОП ВО реализуется на государственном языке Российской Федерации.

### 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО:

- Конституция Российской Федерации;
- Указы Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», от 19.12.2012 № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года» (ред. от 06.12.2018), от 24.12.2014 № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики», от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (ред. от 21.07.2020), от 09.05.2017 № 203 «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг.»;
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 6                                                                                                                                                                                              | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

2025 года», от 29.05.2015 № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

– Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция);

– Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (действующая редакция);

– приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изм. на 2703.2020);

– приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изм. на 18.11.2020);

– нормативно-правовые акты Минобрнауки России, регламентирующие образовательную деятельность по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (уровень 3), утвержденный приказом Минобрнауки России от «26» июля 2017г. №706;

– приказ Минобрнауки России «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» от «26» ноября 2020г. № 1456 (зарегистрировано в Минюсте России 20.07.2012 N 24966);

– профессиональный стандарт 14.011 Мастер питомника рег. номер 1194 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 года № 423н;

– профессиональный стандарт 14.012 Инженер по лесопользованию рег. номер 1203 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года № 566н;

– профессиональный стандарт 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами рег. номер 28 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2014 года № 86н (с изменениями на 12 декабря 2016 года);

– Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденные Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн;

– Устав университета;

– локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 7                                                                                                                                                                                              | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### 1.3. Требования к абитуриенту

В соответствии с частью 2 статьи 69 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» к освоению программ бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании, среднем профессиональном образовании или высшем профессиональном образовании, а также документ государственного образца о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего общего образования; результаты ЕГЭ, вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний по общеобразовательным предметам, входящим в перечень вступительных испытаний по ОПОП ВО.

Для определения необходимых условий организации обучения с учетом особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей абитуриент с инвалидностью предъявляет индивидуальную программу реабилитации или абилитации инвалида (ребенка-инвалида), содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда, абитуриент с ограниченными возможностями здоровья предъявляет заключение психолого-медико-педагогической комиссии, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

### 1.4. Общая характеристика образовательной программы

Формы обучения по образовательной программе – очная, заочная.

Срок получения образования по образовательной программе

- по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 4 года;

- по заочной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 4,5 года;

- при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения для программ бакалавриата.

Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости (вне зависимости от применяемых образовательных технологий).

Объем образовательной программы, реализуемый за один год составляет не более 70 з.е. вне зависимости от применяемых образовательных технологий, при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаются в установленном порядке документы об образовании и о квалификации.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: бакалавр.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |        |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 8 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Раздел 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

### 2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

14 Лесное хозяйство, охота

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

В рамках освоения образовательной программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: проектной и научно-исследовательской.

Перечень основных объектов профессиональной деятельности выпускников (или областей знания): научно-исследовательские разработки с целью развития существующих и создания новых объектов лесохозяйственной деятельности; разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности внедрения новых технологий выращивания, воспроизводства и использования лесов; лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты природно-техногенные; лесохозяйственные системы, включающие лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы и другие; лесные особоохраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности.

| Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда) | Типы задач профессиональной деятельности | Задачи профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                      | Объекты профессиональной деятельности (или области знания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 Лесное хозяйство                                         | Проектный                                | Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород для лесовосстановления, лесоразведения и озеленения.<br>Организация многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах | Лесные и урбо-экосистемы различного уровня и их компоненты природно-техногенные.<br>Лесохозяйственные системы, включающие лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы и другие.<br>Лесные особо-охраняемые природные территории и другие леса высокой природоохранной ценности |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |        |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |        |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 9 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                 |                          |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности | Научно-исследовательский | Организация и управление проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, определенных созданием конкурентоспособной наукоемкой продукции | Научно-исследовательские разработки с целью развития существующих и создания новых объектов лесохозяйственной деятельности<br>Разработка и проведение мероприятий по повышению эффективности внедрения новых технологий выращивания, воспроизводства и использования лесов |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **2.2. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих ФГОС ВО по направлению подготовки. Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников программ высшего образования по направлению подготовки.**

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО, на основе которых определены профессиональные компетенции: 14.011 Мастер питомника рег. номер 1194 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 года N 423н; 14.012 Инженер по лесопользованию рег. номер 1203 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года N 566н; 40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами рег. номер 28 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2014 года N 86н.

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускников данной образовательной программы:

обобщенная трудовая функция – планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте; подготовка документации для осуществления использования лесов и информации для внесения в государственные информационные системы на уровне лесничества; организация выполнения научно-исследовательских работ по закреплённой тематике;

трудовые функции – планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян в открытом грунте; планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян древесных и кустарниковых пород в закрытом грунте; планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию саженцев в школьном отделении питомника; планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования; планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию привитого посадочного материала; планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян с закрытой корневой системой; подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 10 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

субъекта РФ при предоставлении лесных участков в пользование; подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти субъекта РФ при предоставлении лесных участков в пользование; подготовка первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта РФ в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества; подготовка информации для внесения в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней; разработка и организация выполнения мероприятий по тематическому плану.

| Код и наименование профессионального стандарта                                                                                                     | Обобщенные трудовые функции |                                                                                                                         |                      | Трудовые функции |                                                                                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                    | код                         | наименование                                                                                                            | уровень квалификации | код              | наименование                                                                                                                                     | уровень квалификации |
| 14.011 Мастер питомника рег. номер 1194 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 года N 423н | В                           | Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте | 6                    | В/01.6           | Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян в открытом грунте                                                     | 6                    |
|                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                         |                      | В/02.6           | Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян древесных и кустарниковых пород в закрытом грунте                     | 6                    |
|                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                         |                      | В/03.6           | Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию саженцев в школьном отделении питомника                                     | 6                    |
|                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                         |                      | В/04.6           | Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования | 6                    |
|                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                         |                      | В/05.6           | Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию привитого посадочного материала                                             | 6                    |
|                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                         |                      | В/06.6           | Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян с закрытой корневой системой                                          | 6                    |
| 14.012 Инженер по лесопользованию рег. номер                                                                                                       | В                           | Подготовка документации для осуществления использования                                                                 | 6                    | В/01.6           | Подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти субъекта Российской                                                     | 6                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экологии</p> |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                                              |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 11 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                |   |        |                                                                                                                                                                                                           |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1203 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года N 566н                                                                                                                       |   | лесов и информации для внесения в государственные информационные системы на уровне лесничества |   |        | Федерации при предоставлении лесных участков в пользование                                                                                                                                                |   |
|                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                |   | В/02.6 | Подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в пользование                                                   | 6 |
|                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                |   | В/03.6 | Подготовка первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества | 6 |
|                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                |   | В/04.6 | Подготовка информации для внесения в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней                                                                                       | 6 |
| 40.008<br>Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами рег. номер 28 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2014 года N 86н | А | Организация выполнения научно-исследовательских работ по закрепленной тематике                 | 6 | А/01.6 | Разработка и организация выполнения мероприятий по тематическому плану                                                                                                                                    | 6 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 12 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### Раздел 3. Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы должны быть сформированы следующие компетенции:

#### 3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции                                                                                                                                     | Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системное и критическое мышление                          | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач.<br>УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач.                                                                                                                                                                                                         |
| Разработка и реализация проектов                          | УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами.<br>УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор.<br>УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. |
| Командная работа и лидерство                              | УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        | УК-3.1. Демонстрирует понимание типологии и факторов формирования команд, лидерства и способов социального взаимодействия.<br>УК-3.2. Осуществляет взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом.<br>УК-3.3. Имеет опыт участия в командной работе.                                                                                                               |
| Коммуникация                                              | УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).                         | УК-4.1. Имеет представление о правилах и принципах деловой устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).<br>УК-4.2. Демонстрирует умение                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экологии</p> |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                                              |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 13 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                                                                                                                   | <p>осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах, использовать методы и навыки делового общения.</p> <p>УК-4.3. Имеет навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Межкультурное взаимодействие                                    | УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.                     | <p>УК-5.1. Обладает базовыми знаниями об основных закономерностях социально-исторического развития общества и его культурном многообразии.</p> <p>УК-5.2. Демонстрирует умение понимать и толерантно воспринимать культурное многообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.</p> <p>УК-5.3. Ориентируется в культурном разнообразии общества и соблюдает этические нормы поведения.</p>                                                                                                                                                                             |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | <p>УК-6.1. Демонстрирует понимание основных принципов самообразования, профессионального и личностного развития.</p> <p>УК-6.2. Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели.</p> <p>УК-6.3. Демонстрирует умение рационального распределения временных и/или иных ресурсов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                 | УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.   | <p>УК-7.1. Обладает знаниями здоровьесберегающих технологий для поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>УК-7.2. Демонстрирует умения поддержания должного уровня физической подготовленности и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> <p>УК-7.3. Имеет навыки поддержания должного уровня физической и функциональной подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экологии</p> |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                                              |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 14 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Безопасность жизнедеятельности                             | УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. | УК-8.1. Идентифицирует опасности и оценивает факторы риска, опирается на принципы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.<br>УК-8.2. Обеспечивает создание и поддержание безопасных условий жизнедеятельности, оказания первой помощи в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.<br>УК-8.3. Применяет способы и технологии создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, алгоритм оказания первой помощи, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                | УК-9.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.<br>УК-9.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Гражданская позиция                                        | УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению                                                                                                                                                                                                                       | УК-10.1. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», основных формах его проявления и последствиях.<br>УК-10.2. Разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества.<br>УК-10.3. Демонстрирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 15 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### 3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции                                                                                                                                              | Наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Математическая и естественнонаучная подготовка                   | ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий | ОПК-1.1. Обладает знаниями, основных законов математических и естественных наук                                                             |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | ОПК-1.2. Демонстрирует умения использовать знания математических и естественных наук в профессиональной деятельности                        |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | ОПК-1.3. Имеет навыки решения задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий                   |
| Фундаментальные основы профессиональной деятельности             | ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности                                                                      | ОПК-2.1. Обладает знаниями нормативно-правовых актов, касающихся профессиональной деятельности                                              |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | ОПК-2.2. Демонстрирует умения использовать нормативно-правовые акты при оформлении специальной документации в профессиональной деятельности |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | ОПК-2.3. Имеет навыки оформления специальной документации с использованием нормативно-правовых актов в своей профессиональной деятельности  |
|                                                                  | ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов                                                                                                | ОПК-3.1. Определяет безопасные условия выполнения производственных процессов                                                                |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | ОПК-3.2. Демонстрирует умения создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов                             |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | ОПК-3.3. Имеет навыки создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов                                       |
|                                                                  | ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной                                                                                             | ОПК-4.1. Имеет представление о современных технологиях в профессиональной деятельности                                                      |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                  | ОПК-4.2. Демонстрирует умения реализовывать современные технологии в профессиональной деятельности                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экологии</p> |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                                              |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 16 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | деятельности                                                                                                                                     | ОПК-4.3. Имеет навыки обосновывать применение современных технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                     |
|                                                           | ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности                                          | ОПК-5.1. Обладает знаниями об экспериментальных исследованиях в профессиональной деятельности                                                                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                                                                  | ОПК-5.2. Демонстрирует умение проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности                                                                                                                                                  |
|                                                           |                                                                                                                                                  | ОПК-5.3. Имеет навыки проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности                                                                                                                                                          |
| Распространение результатов профессиональной деятельности | ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности                   | ОПК-6.1. Обладает базовыми знаниями экономики в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                            |
|                                                           |                                                                                                                                                  | ОПК-6.2. Обладает навыками использования базовых знаний экономики в профессиональной деятельности                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                                                                                                                  | ОПК-6.3. Демонстрирует умение определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности                                                                                                                                                     |
| Применение информационно-коммуникационных технологий      | ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК-7.1. Умеет использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных задач                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                                                                                                                  | ОПК-7.2. Владеет базовыми компьютерными технологиями и программными средствами, технологиями обработки и отображения экологической информации, навыками использования программных средств и работы в компьютерных сетях, геоинформационными технологиями |
|                                                           |                                                                                                                                                  | ОПК-7.3. Знает теоретические основы геоинформатики и современных геоинформационных технологий; основные идеи, принципы и методы использования геоинформационных систем в профессиональной деятельности.                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экологии</p> |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                                              |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 17 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### 3.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Тип задачи профессиональной деятельности | Задача профессиональной деятельности                                                                                  | Список профессиональных стандартов в (код и наименование) | Обобщенная трудовая функция (ОТФ) в соответствии с уровнем квалификации Шифр и наименование                                 | Трудовая функция (ТФ) (входящая в состав ОТФ) Шифр и наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Код и наименование профессиональной компетенции                                                                                                    | Индикаторы достижения ПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проектный                                | Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород для лесовосстановления, лесоразведения и озеленения | ПС 14.011 «Мастер питомника»                              | В.6 Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте | В/01.6 Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян в открытом грунте<br>В/02.6 Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию семян древесных и кустарниковых пород в закрытом грунте<br>В/03.6 Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию саженцев в школьном отделении питомника<br>В/04.6 Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесных и | ПК-1 Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию посадочного материала различной категории и в открытом и закрытом грунте | ПК-1.1. Знает закономерности роста и развития посадочного материала древесных и кустарниковых пород в различных условиях.<br>ПК-1.2. Обеспечивает соблюдение требований нормативно-технической документации на всех этапах выполнения работ по выращиванию посадочного материала различной категории.<br>ПК-1.3. Принимает участие в составе коллектива в планировании, организации и контроле всех этапов работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экологии</p> |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                                              |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 18 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                    | кустарниковых пород способом черенкования В/05.6<br>Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию привитого посадочного материала В/06.6<br>Планирование, организация и контроль выполнения работ по выращиванию сеянцев с закрытой корневой системой                                                                                                    |                                                                                                                          | ПК-1.4. Умеет применять знания о природе леса в целях планирования, организации и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Проектны<br>й | Организа<br>ция<br>многоцеле<br>-вого,<br>рациональ<br>но-го,<br>непрерывн<br>ого,<br>неистощит<br>е-льного<br>использов<br>ания лесов<br>для<br>удовлетво<br>ре-ния<br>потребнос<br>тей<br>общества в<br>лесах и<br>лесных<br>ресурсах | ПС<br>14.012<br>«Инженер<br>по<br>лесопользо<br>ванию» | В.6<br>Подготовка<br>документац<br>ии для<br>осуществлен<br>ия<br>использован<br>ия лесов и<br>информации<br>для<br>внесения в<br>государстве<br>нные<br>информацио<br>нные<br>системы на<br>уровне<br>лесничества | В/01.6 Подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в пользование В/02.6 Подготовка первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений договоров купли продажи лесных насаждений в границах лесничества | ПК-2<br>Подгото<br>вка и<br>оформле<br>ние<br>докумен<br>тации<br>для<br>осущест<br>вления<br>использо<br>вания<br>лесов | ПК-2.1. Умеет оценивать количественные и качественные характеристики лесных насаждений для использования лесов по различному назначению для достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов.<br>ПК-2.2. Умеет оформлять документацию для осуществления лесопользования<br>ПК-2.3. Обеспечивает соблюдение основных принципов лесного законодательства и иных нормативных правовых актов, |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  <p>МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br/>Федеральное государственное бюджетное<br/>образовательное учреждение высшего образования<br/>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>Факультет экологии</p> |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                                              |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 19 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                          |                                                                                                                              |                                                                                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                              |                                                                                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        | регулирующих лесные отношения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                          |                                                                                                                              |                                                                                                                 |                                                                   | В/03.6 Подготовка информации для внесения в ГЛР и автоматизированную систему учета древесины и сделок с ней<br>В/04.6 Подготовка первичных документов для органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений по изменению правового режима лесов на землях лесного фонда и переводу земель лесного фонда в земли иных категорий | ПК-3<br>Подготовка информации по лесопользованию для внесения в государственные информационные системы | ПК-3.1. Знает федеральное лесное законодательство и лесное законодательство субъекта Российской Федерации.<br>ПК-3.2. В составе коллектива принимает участие в разработке и реализации конкретных проектов по изменению правового режима лесов на землях лесного фонда.<br>ПК-3.3. Умеет вносить информацию по учету древесины и сделок с ней в автоматизированную систему ГЛР на уровне лесничества по запросам. |
| Научно-исследовательский | Организация и управление проведением научных исследований и опытно-конструкторских работ, определением конкурентоспособности | ПС 40.008 «Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами» | А.6 Организация выполнения научных работ по закрепленной тематике | А/01.6 Разработка и организация выполнения мероприятий по тематическому плану                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-4<br>Разработка и организация выполнения научно-исследовательских работ по лесному делу             | ПК-4.1. Знает законодательство Российской Федерации и международные нормативные документы по лесному делу.<br>ПК-4.2. Владеет методами научных исследований в лесном деле, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов их решения.                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 20 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|  |                             |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | наукоемко<br>й<br>продукции |  |  |  |  | ПК-4.3. Умеет<br>применять<br>актуальную<br>нормативную<br>документацию в<br>соответствующей<br>области знаний.<br>ПК-4.4. Умеет<br>осуществлять<br>контроль качества<br>работ, выполненных<br>работниками<br>подразделения и<br>соисполнителями. |
|--|-----------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Матрица соответствия составных частей ОПОП ВО и компетенции формируемых в результате освоения ОПОП ВО, а также результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике (знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности), характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка на страницу «Информация об описании образовательных программ», столбец «Ссылка на методические материалы и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса»  
[https://www.csu.ru/sveden1/edu\\_programmes.aspx](https://www.csu.ru/sveden1/edu_programmes.aspx).

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 21                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Раздел 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию ОПОП ВО

### 4.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план образовательной программы 35.03.01 Лесное дело с направленностью (профилем) «Лесное хозяйство» по очной форме обучения определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

В учебном плане выделяется объём аудиторной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, объём иной контактной работы (ИКР) и объём самостоятельной работы обучающихся.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Объём обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не менее 50 процентов общего объема программы бакалавриата.

Часть образовательной программы реализуется через систему логически завершенных комплексных модулей, каждый из которых ориентирован на формирование целостной группы взаимосвязанных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Комплексный модуль может включать в себя дисциплины как обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений.

При реализации образовательных программ организация обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей), а также одновременного получения нескольких квалификаций в порядке, установленном локальным нормативным актом организации.

Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

Учебным планом предусматривается образовательная деятельность в форме практической подготовки (далее – практическая подготовка).

Практическая подготовка организована при реализации практики, предусмотренной учебным планом. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Учебный план размещен на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка на страницу «Информация об описании образовательных программ», столбец «Ссылка на учебный план с приложением его копии/учебные

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 22                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные образовательной программой» [https://www.csu.ru/sveden1/edu\\_programmes.aspx](https://www.csu.ru/sveden1/edu_programmes.aspx).

В календарном учебном графике, который является частью учебного плана, указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул на весь период обучения.

На основе календарного учебного графика, являющегося частью учебного плана, формируются календарные учебные графики на текущий учебный год с указанием нерабочих праздничных дней.

Календарный учебный график размещен на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка на страницу «Информация об описании образовательных программ», столбец «Ссылка на календарный учебный график с приложением его копии» [https://www.csu.ru/sveden1/edu\\_programmes.aspx](https://www.csu.ru/sveden1/edu_programmes.aspx).

#### 4.2. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Для каждой дисциплины (модуля) учебного плана разработаны рабочие программы учебных дисциплин (модулей) в соответствии с шаблоном, утвержденным приказом ЧелГУ. Рабочие программы дисциплин (модулей) доступны для обучающихся в электронной информационно-образовательной среде ЧелГУ (далее – ЭИОС). Каждому обучающемуся в течение всего периода обучения обеспечен авторизованный (по логину и паролю) доступ к ЭИОС.

Рабочие программы дисциплин (модулей) также размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка на страницу «Информация об описании образовательных программ», столбец «Ссылка описание образовательной программы с приложением ее копии (в том числе РПД)» [https://www.csu.ru/sveden1/edu\\_programmes.aspx](https://www.csu.ru/sveden1/edu_programmes.aspx).

Аннотации к рабочим программам дисциплин размещаются на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка на страницу «Информация об описании образовательных программ», столбец «Ссылка на аннотации к РПД и РПП (по каждой дисциплине в составе ОП)» [https://www.csu.ru/sveden1/edu\\_programmes.aspx](https://www.csu.ru/sveden1/edu_programmes.aspx).

Для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья обеспечивается возможность освоения адаптационных модулей.

#### 4.3. Практики, рабочие программы практик

В целях организации и проведения Блока 2 «Практика» разработаны и утверждены рабочие программы всех типов практики с указанием вида практики, в которых определены цели, задачи, содержание практик, а также формируемые компетенции.

В Блок 2 "Практика" входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

ознакомительная практика;

получение первичных навыков научно-исследовательской работы.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 23                                                                                                                                                                                                | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Типы производственной практики:

проектная практика;

научно-исследовательская работа;

преддипломная практика.

Практическая подготовка при проведении практики организована:

1) непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность (далее – образовательная организация), в том числе в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки;

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

Программы практик размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка на страницу «Информация об описании образовательных программ», столбец «Ссылка на рабочие программы практик, предусмотренных соответствующей образовательной программой»  
[https://www.csu.ru/sveden1/edu\\_programmes.aspx](https://www.csu.ru/sveden1/edu_programmes.aspx).

#### **4.4. Документация, регламентирующая проведение государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

В состав документации, регламентирующей проведение государственной итоговой аттестации, входят Программа государственной итоговой аттестации, а также Требования к ВКР и порядку их выполнения.

### **Раздел 5. Оценочные материалы ОПОП ВО**

Оценочные материалы представляются в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) для текущего контроля по дисциплине (модулю), практике, ФОС для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю), практике, ФОС для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

#### **5.1. Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю), практике**

ФОС для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины (модуля), программы практики и представлен видами оценочных средств, типовыми заданиями, критериями и показателями оценивания. Полные комплекты оценочных средств для текущего контроля хранятся на кафедрах, ответственных за преподавание соответствующей дисциплины.

Для проведения промежуточной аттестации по каждой дисциплине созданы фонды оценочных средств, включающие: паспорт фонда оценочных средств; перечень формируемых компетенций; содержание оценочных средств по дисциплине, включая

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 24                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

виды оценочных средств, базы заданий и порядок проведения промежуточной аттестации; показатели и критерии оценивания компетенций промежуточной аттестации в целом.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации хранятся на кафедрах университета, ответственных за преподавание соответствующих дисциплин.

## **5.2. Фонды оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации**

Для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации созданы соответствующие фонды оценочных средств, которые включают: паспорт фонда оценочных средств для ГИА; перечень компетенций, владение которыми должен продемонстрировать обучающийся в ходе итоговой (государственной итоговой) аттестации; содержание оценочных средств для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации; показатели оценивания компетенций и критерии оценивания итоговой (государственной итоговой) аттестации.

ФОС для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации является неотъемлемой частью программы ГИА. Оценочные средства для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации хранятся на кафедре, ответственной за реализацию образовательной программы.

## **Раздел 6. Методические материалы**

Для реализации ОПОП ВО разработаны методические материалы, способствующие освоению образовательной программы. Методические материалы, утвержденные ученым советом факультета экологии:

- Методические материалы по самостоятельной работе студентов,
- Положение о курсовой работе кафедры общей экологии.

Методические материалы, утвержденные проректором по учебной работе ФГБОУ ВО «ЧелГУ»:

- Программа государственного экзамена
- Программа государственной итоговой аттестации
- Требования к выпускной квалификационной работе и порядок их выполнения.
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплин (модулей) учебного плана по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» содержатся в рабочих программах дисциплин (РПД).

## **Раздел 7. Условия осуществления образовательной деятельности по ОПОП ВО**

Требования к условиям реализации программы бакалавриата включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы бакалавриата, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 25                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## 7.1. Общесистемные требования по реализации ОПОП ВО

7.1.1. Университет на законных основаниях располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Сведения о материально-техническом обеспечении размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса» <https://www.csu.ru/sveden/objects>.

7.1.2. Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории ЧелГУ, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды определены Положением об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В исключительных случаях (форс-мажор и т.п.) при реализации образовательной деятельности могут применять компоненты, не входящие в перечень электронной информационно-образовательной среды университета.

7.1.3. Образовательная программа бакалавриата в сетевой форме не реализуется.

## 7.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению

7.2.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС ЧелГУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

7.2.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

7.2.3. При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей),

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 26                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

7.2.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

7.2.5. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### 7.3. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП ВО

7.3.1. Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками ЧелГУ, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

7.3.2. Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

7.3.3. В соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 70 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

7.3.4. В соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 5 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

7.3.5. В соответствии с требованиями ФГОС ВО не менее 60 процентов численности педагогических работников университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Информация о кадровом обеспечении ОПОП ВО размещена на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Руководство. Педагогический (научно-педагогический состав)» <https://www.csu.ru/sveden/employees>.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 27                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

#### **7.4. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе**

7.4.1. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки качества образования, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

7.4.2. В целях совершенствования программы бакалавриата университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

7.4.3. Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата, требованиям ФГОС ВО.

7.4.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата осуществляется в рамках:

- государственной итоговой аттестации выпускников, с привлечением потенциальных работодателей к процедуре оценивания результатов освоения ОПОП ВО.

#### **7.5. Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

7.5.1. Университет предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

7.5.2. Обучающиеся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации: для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, в форме аудиофайла, в печатной форме шрифтом Брайля; для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме, в форме электронного документа; для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

7.5.3. Инвалидам и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляется доступ к печатным источникам, имеющимся в научной библиотеке ЧелГУ, с помощью читающей машины и электронного увеличителя; доступ к электронным источникам, представленным в форме электронного документа в фонде научной библиотеки ЧелГУ или электронно-библиотечных системах, с помощью

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 28                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

специальных технических и программных средств (рабочее место для незрячего пользователя с программным обеспечением экранного доступа с синтезом речи, рабочее место с компьютерным роллером и специальной клавиатурой с большими кнопками и с разделяющей клавиши накладкой).

7.5.4. Для обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья предусмотрено использование специальных технических и программных средств обучения:

- для лиц с нарушениями зрения: рабочее место незрячего пользователя с брайлевским дисплеем и принтером, универсальный электронный видеувеличитель, подключаемый к компьютеру, нагреватель для печати тактильной графики, читающая машина, портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля с синтезатором речи, электронные увеличители для удаленного просмотра; портативные видеувеличители, тифлофлэшплееры, программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи JAWS и NVDA, программы экранного увеличения, программы речевого синтеза для компьютеров и ноутбуков;

- для лиц с нарушениями слуха: мобильная система свободного звукового поля, радиокласс на основе FM-системы, переносная информационная индукционная система для слабослышащих, документ-камера, программируемые слуховые аппараты индивидуального пользования;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: рабочее место пользователя с нарушением двигательных функций с альтернативными устройствами ввода информации с джойстиком компьютерным, выносными кнопками мыши, большой программируемой клавиатурой, рабочее место пользователя с нарушением двигательных функций с адаптированной мышкой (головной), выносными кнопками мыши, экранная клавиатура;

7.5.5. Безбарьерная среда в университете учитывает потребности инвалидов и лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с нарушениями зрения, с нарушениями слуха. Безбарьерная среда обеспечивается доступностью прилегающей к образовательной организации территории, входных путей, путей перемещения внутри здания: наличием пандусов, лифтов, подъемников, указателей, оповещающих разметок и сигнальных устройств. Имеются оборудованные санитарно-гигиенические помещения, выделены доступные учебные места в лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий, библиотеке и иных помещениях.

7.5.6. Выбор методов обучения осуществляется преподавателем исходя из их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

7.5.7. Конкретные формы и виды самостоятельной и индивидуальной работы обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья устанавливаются преподавателем. Выбор форм и видов самостоятельной и индивидуальной работы осуществляется с учетом их способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала.

7.5.8. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 29                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

7.5.9. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете/экзамене. При необходимости промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

7.5.10. Практика для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении мест прохождения практики обучающимися с инвалидностью учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации или абилитации инвалида, относительно показанных и противопоказанных видов трудовой деятельности, оснащения (оборудования) специального рабочего места. Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитывает требования их доступности. 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.

7.5.11. При использовании в образовательном процессе электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде с использованием специальных технических и программных средств, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в рабочих программах модулей (дисциплин), практик и имеет доступ к необходимому программному обеспечению, адаптированному для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

7.5.12. Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Обучающийся инвалид или обучающийся с ограниченными возможностями здоровья не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для подготовки ответа, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения государственной итоговой аттестации, формы предоставления заданий и ответов (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, письменно шрифтом Брайля, с использованием услуг ассистента (сурдопереводчика, тифлосурдопереводчика), использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др. Процедура защиты выпускной квалификационной работы для выпускников-инвалидов и

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 30                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

выпускников с ограниченными возможностями здоровья предусматривает предоставление необходимых технических средств и оказание технической помощи при необходимости. Возможно проведение государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий - *указывается в случае наличия такой возможности*. В случае проведения государственного экзамена форма его проведения для выпускников с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

### **7.6 Финансовые условия реализации ОПОП ВО**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ – программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

## **Раздел 8. Характеристика социокультурной среды университета, обеспечивающей развитие универсальных компетенций**

В ЧелГУ сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования универсальных компетенций обучающегося, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению основной образовательной программы соответствующего направления подготовки.

Социокультурной средой является относительно устойчивая совокупность вещественных и личностных элементов, окружающих человека, непосредственно влияющих на процесс его профессионализации, социализации и индивидуализации. Фактором развития социокультурной среды в университете является воспитательная работа.

Воспитательная работа – это педагогическая деятельность, направленная на организацию воспитывающей среды и управление разными видами деятельности обучающихся с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным ценностям народов Российской Федерации, полноценного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

Основными направлениями воспитательной работы являются: гражданско-патриотическое и духовно-нравственное воспитание; волонтерская деятельность; правовая и социальная защита обучающихся; экологическое воспитание; формирование мотивации здорового образа жизни; работа по формированию психологически комфортной среды; физкультурно-оздоровительная работа; работа по профилактике правонарушений; культурно-массовая работа; развитие студенческого самоуправления; укрепление общественного имиджа и корпоративного духа университета.

Основной целью воспитательной работы в ЧелГУ является формирование у обучающихся в процессе обучения активной гражданской жизненной позиции,

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 31                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

нетерпимого отношения к противоправным поступкам, к различным проявлениям насилия и терроризма, толерантного отношения к представителям различных конфессий и вероисповеданий, а также развитие профессионального, интеллектуального, личностного и социального потенциала обучающихся, развитие в студенческой среде гражданской ответственности, самостоятельности, способности к успешной социализации в обществе, конкурентоспособности и активной адаптации на рынке труда.

Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:

1. Формирование оптимальной университетской среды, направленной на воспитание у обучающихся высоких духовных качеств, патриотизма, трудолюбия, ответственности и самодисциплины, а также развитие конкурентоспособности.
2. Формирование психологической и правовой готовности обучающихся к будущей профессиональной деятельности.
3. Развитие студенческого самоуправления и молодежных объединений.
4. Поддержка развития студенческих инициатив.
5. Пропаганда здорового образа жизни, превенция наркомании, алкоголизма и других социально вредных явлений в университетской среде.
6. Сохранение и приумножение традиций университета.
7. Пропаганда истории университета, его символики, престижности и высокого качества образования.

Воспитательная среда в университете строится в соответствии с локальными нормативными актами, в частности:

- Правила внутреннего распорядка обучающихся ФГБОУ ВО «ЧелГУ»;
- Концепция воспитательной работы ФГБОУ ВО «ЧелГУ»;
- Программа духовно-нравственного и гражданско-патриотического воспитания обучающихся;
- Положение о порядке посещения обучающимися мероприятий, не предусмотренных учебным планом;
- План мероприятий по организации работы по предупреждению и профилактике экстремизма и терроризма в ФГБОУ ВО ЧелГУ;
- Положение о студенческом совете «Объединенный совет обучающихся» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»;
- Положение о стипендиальном обеспечении и других формах социальной поддержки обучающихся ФГБОУ ВО ЧелГУ;
- Положение о студенческом общежитии ФГБОУ ВО «ЧелГУ»;
- Правила внутреннего распорядка в общежитии Челябинского государственного университета.

В целях повышения эффективности и качества организационно-управленческого обеспечения функционирования воспитательной системы в университете созданы следующие организационные структуры и общественные объединения: Управление воспитательной работы, Профсоюзная организация студентов, Объединенный совет обучающихся, Центр творчества студентов, Спортивный и Туристский клубы и др.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |                        |               |
|                                                                                   | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                           |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 32                                                                                                                                                                                             | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей организацию и проведение внеучебной деятельности: актов зал, коворкинг-центр, конференц-зал, спортивные залы, воркаут площадка, площадка по мини-футболу, лыжероллерная трасса и т.д.

### 8.1. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Основным средством осуществления воспитательной работы является воспитательная система и соответствующая ей Рабочая программа воспитания, которая определяет комплекс основных характеристик системы воспитательной работы, осуществляемой в университете, и календарный план воспитательной работы, конкретизирующий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся ЧелГУ.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка на страницу «Информация об описании образовательных программ» столбец «Ссылка на методические материалы и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса» [https://www.csu.ru/sveden1/edu\\_programmes.aspx](https://www.csu.ru/sveden1/edu_programmes.aspx).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
|  МИНОБРНАУКИ РОССИИ<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Факультет экологии |         |                        |               |
| Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по<br>направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело,<br>направленность (профиль) «Лесное хозяйство»                                                                                                             |         |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                  | стр. 33 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ в ОПОП ВО

направленности (профиля) Лесное хозяйство,  
 разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным  
 стандартом высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки  
 35.03.01 Лесное дело,  
 утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 июня 2017г. № 706,  
 принятой решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» \_\_\_\_\_ 2022г.,  
 протокол № \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Учебный<br>год<br>(20___/<br>20___) | Изменения | Дата и номер<br>протокола<br>заседания<br>Ученого<br>совета<br>университета | Подпись<br>декана<br>факультета<br>экологии | Подпись<br>заведующего<br>кафедрой,<br>ответственного<br>за разработку и<br>реализацию<br>ОПОП ВО |
|----------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                     |           |                                                                             |                                             |                                                                                                   |
|          |                                     |           |                                                                             |                                             |                                                                                                   |
|          |                                     |           |                                                                             |                                             |                                                                                                   |
|          |                                     |           |                                                                             |                                             |                                                                                                   |
|          |                                     |           |                                                                             |                                             |                                                                                                   |
|          |                                     |           |                                                                             |                                             |                                                                                                   |

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ) общей характеристики

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее ОПОП ВО) профиль Лесное хозяйство, разработанной в соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России № 706 от 26 июля 2017г. (с изменениями и дополнениями от 26.11.2020 г., 08.02.2021 г., 27.02.2023 г., 24.04.2023 г.).

В связи с:

1. вступлением в силу с 01.09.2023 года приказа Минобрнауки России от 27.02.2023 №208 «О внесении изменений в ФГОС ВО» п. 3.1 читать в следующей редакции -

| Категория универсальных компетенций | Код и наименование универсальных компетенций                                                                                                                            | Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гражданская позиция                 | УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК-10.1. Имеет представление о содержании понятий «экстремизм», «терроризм», основных формах их проявления и последствиях.<br>УК-10.2. Имеет представление о содержании понятия «коррупционное поведение», разграничивает коррупционные и схожие некоррупционные явления в различных сферах жизни общества.<br>УК-10.3. Организует профессиональную среду, опираясь на этические и правовые нормы поведения, препятствующие проявлениям экстремизма, терроризма, формированию коррупционного поведения. |

### 2. внесением обновленных ссылок на сайте университета

Матрица соответствия составных частей ОПОП ВО и компетенций, формируемых в результате освоения ОПОП ВО, а также результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике (знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности), характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на методические и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Учебный план размещен на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на учебный план» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Календарный учебный график размещен на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на календарный учебный график» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Рабочие программы дисциплин (модулей) также размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на рабочие программы (по каждой дисциплине в составе образовательной программы)» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Аннотации к рабочим программам дисциплин размещаются на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе ОП)» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Программы практик размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на рабочие программы практик, предусмотренных соответствующей образовательной программой» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Методические материалы размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на методические и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы размещены на официальном сайте ЧелГУ в разделе «Об университете», подраздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование», ссылка таблица «Информация о реализуемых образовательных программах», столбец «Ссылка на методические и иные документы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса» <https://www.csu.ru/sveden/education>

Протокол заседания Ученого совета  
факультета экологии от 09.06.2023 г. № 14

Декан факультета экологии



А.Р. Сибиркина

Протокол заседания кафедры от 30.05.2023 г. № 9

Заведующий кафедрой  
общей экологии



И.А. Гетманец

формы обучения очная, заочная год набора 2022  
принята решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» 29.05.2023 г., протокол № 16  
ОПОП ВО актуализирована на 2023/2024 учебный год (для 2023 года набора) в части  
следующих структурных элементов:

| Элемент ОПОП ВО              | Содержание изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Дата изменений, номер протокола Ученого совета факультета экологии |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Общая характеристика ОПОП ВО | Внесены изменения в п. 3.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 09.06.2023 г. № 14                                                 |
| РПД                          | <p>1. Утверждена РПД «История России»</p> <p>2. Актуализированы РПД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Этика лесовода</li> <li>- Профессиональная этика</li> <li>- Правовые и организационные основы государственного управления лесами п. 3 в части УК-10;</li> <li>- Дендрология</li> <li>- История лесного дела</li> <li>- Мониторинг лесов</li> <li>- Недревесная продукция леса</li> <li>- Основы управления проектами: курсовое проектирование</li> <li>- Экология леса</li> <li>- Почвоведение</li> <li>- Практикум по моделированию в лесном деле</li> <li>- Биогеоценология</li> <li>Лесная пирология</li> <li>- Правовые и организационные основы государственного управления лесами</li> <li>- Таксация леса</li> <li>- Типология лесов Урала</li> <li>- Классификация лесов Урала</li> </ul> <p>п. 7 в части учебно-методического обеспечения дисциплины</p> | 09.06.2023 г. № 14                                                 |
| РПП                          | <p>Актуализированы в части учебно-методического обеспечения практики</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебная практика (Получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 09.06.2023 г. № 14                                                 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ФОС           | 1. Утвержден ФОС по дисциплине «История России»<br>2. Актуализированы ФОС:<br>- Этика лесовода<br>- Профессиональная этика<br>- Правовые и организационные основы государственного управления лесами<br>- Дендрология<br>- История лесного дела<br>- Мониторинг лесов<br>- Недревесная продукция леса<br>- Основы управления проектами: курсовое проектирование<br>- Экология леса<br>- Почвоведение<br>- Практикум по моделированию в лесном деле<br>- Биогеоценология<br>Лесная пирология<br>- Правовые и организационные основы государственного управления лесами<br>- Таксация леса<br>- Учебная практика (Получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 09.06.2023 г. № 14   |
| Учебные планы | Актуализированы в соответствии с приказами Минобрнауки России от 19.07.2022 № 662 и от 27 февраля 2023 г. № 208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26.05.2023 г. № 12-1 |

Декан факультета экологии



Сибиркина А.Р.

Начальник Управления  
образовательной политики



Мамонова Ю.В.

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**в основную профессиональную образовательную программу**  
**высшего образования**

(далее - ОПОП ВО) профиль Лесное хозяйство, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России № 706 от 26 июля 2017г. (с изменениями и дополнениями от 26.11.2020 г., 08.02.2021 г., 27.02.2023 г., 24.04.2023 г.), принятой решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» 29.05.2023 г., протокол № 16

| №<br>п/п | Учебный год | Изменения                                  | Дата и номер<br>протокола<br>заседания<br>Ученого совета<br>университета | Подпись декана<br>факультета<br>экологии                                            | Подпись<br>заведующего<br>кафедрой общей<br>экологии                                |
|----------|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2023-2024   | Актуализирована<br>для 2022 года<br>набора | 26.06.2023 г.,<br>№ 18                                                   |  |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)****общей характеристики**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) Лесное дело, разработанной в соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017г. № 706.

В связи с:

1. актуализацией ОП п 1.1 читать в следующей редакции:

ОПОП ВО предусматривает реализацию педагогического подхода «Обучение служением», заключающийся в решении обучающимися социально значимой задачи в рамках основной образовательной программы и направленный на достижение образовательных результатов: развития гражданственности, социальной ответственности, патриотизма и лидерства одновременно с развитием профессиональных компетенций.

2. актуализацией нормативных документов в п. 1.2 внести следующие изменения:

– Указы Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», от 19.12.2012 № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года», от 24.12.2014 № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики», от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»;

– приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

– приказ Минобрнауки России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

3. актуализацией ОП предпоследний абзац п. 1.3 читать в следующей редакции:

Для определения необходимых условий организации обучения с учетом особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей абитуриент с инвалидностью предъявляет индивидуальную программу реабилитации или абилитации инвалида (ребенка-инвалида), содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также рекомендации о показанных и противопоказанных видах трудовой деятельности с учетом нарушенных функций организма человека, рекомендуемые условия труда, абитуриент с ограниченными возможностями здоровья предъявляет заключение психолого-медико-педагогической комиссии, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

4. актуализацией ОП последний абзац п 1.4 читать в следующей редакции:

В случае освоения дисциплин указанных в п. 4.1 настоящей ОПОП и прохождения государственной итоговой аттестации обучающемуся по его заявлению выдается документ о квалификации:

– Диплом о профессиональной переподготовке, при реализации дополнительного профессионального образования;

5. актуализацией ОП п 4.3 читать в следующей редакции:

Практическая подготовка при проведении практики организована:

1) непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность (далее – образовательная организация), в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки (кафедра гражданского права и процесса, юридическая клиника Института права);

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее – профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

3) в некоммерческой организации (далее - НКО), Добро.Центре, региональном органе власти и органе местного самоуправления, государственном и муниципальном учреждении, социальных предприятиях, компаниях, реализующих программы социальной ответственности.

6. актуализацией ОП п 7.5.4 читать в следующей редакции:

- для лиц с нарушениями зрения: рабочее место незрячего пользователя с брайлевским дисплеем и принтером, универсальный электронный видеоувеличитель, подключаемый к компьютеру, нагреватель для печати тактильной графики, читающая машина, портативный компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля с синтезатором речи, электронные увеличители для удаленного просмотра; портативные видеоувеличители, тифлофлэшплееры, программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи NVDA, программы экранного увеличения, программы речевого синтеза для компьютеров и ноутбуков;

- для лиц с нарушениями слуха: мобильная система свободного звукового поля, радиокласс на основе FM-системы, переносная информационная индукционная система для слабослышащих, документ-камера, программируемые слуховые аппараты индивидуального пользования;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: рабочее место пользователя с нарушением двигательных функций с альтернативными устройствами ввода информации с джойстиком компьютерным, выносными кнопками мыши, программируемой клавиатурой, рабочее место пользователя с нарушением двигательных функций с адаптированной мышкой (головной), выносными кнопками мыши, экранной клавиатурой.

7. с актуализацией ОП п 7.5.5 читать в следующей редакции:

7.5.5 Безбарьерная среда в университете учитывает потребности инвалидов и лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с нарушениями зрения, с нарушениями слуха.

Безбарьерная среда обеспечивается доступностью прилегающей к образовательной организации территории, входных путей, путей перемещения внутри здания: наличием пандусов, лифтов, указателей, оповещающих разметок и сигнальных устройств. Имеются оборудованные санитарно-гигиенические помещения, выделены доступные учебные места в лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий, библиотеке и иных помещениях.

8. с актуализацией ОП п 7.5.10 читать в следующей редакции:

7.5.10. Практика для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении мест прохождения практики для обучающихся с инвалидностью учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации или абилитации инвалида, относительно показанных и противопоказанных видов трудовой деятельности, рекомендуемых условий труда, оснащения (оборудования) специального рабочего места. Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитывает требования их доступности. 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.

Протокол заседания Ученого совета факультета экологии  
от «20» марта 2024 г. № 7

Декан факультета экологии



\_\_\_\_\_ К.А. Корляков

Протокол заседания кафедры от «20» марта 2024 г. № 7



Заведующий кафедрой общей экологии

\_\_\_\_\_ И.А. Гетманец

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**основной профессиональной образовательной программы высшего**  
**образования**  
(далее - ОПОП ВО)

Лесное хозяйство, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – **бакалавриата** по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017г. № 706.

ОПОП ВО Лесное хозяйство

формы обучения очная, заочная год(ы) набора 2022

принята решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» 25.03.2024г., протокол № 13

ОПОП ВО актуализирована на 2024-2025 учебный год (для 2022 года набора) в части следующих структурных элементов:

| Элемент ОПОП ВО              | Содержание изменений                                                                                 | Дата изменений, номер протокола Ученого совета факультета экологии |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Общая характеристика ОПОП ВО | Внесены изменения в п. 1.2, 1.3, 1.4, 4.1, 7.5.                                                      | 20.03.2024 г. №7                                                   |
| РПД                          | Актуализирована в части:<br>-- учебно-методического и информационное обеспечение дисциплины (модуля) | 20.03.2024 г. №7                                                   |
| РПП                          | Актуализирована в части:<br>-- типовых контрольных заданий в части выполнения общественного проекта  | 20.03.2024 г. №7                                                   |
| ФОС                          | Пролонгированы                                                                                       | 20.03.2024 г. №7                                                   |

Декан факультета экологии \_\_\_\_\_  К.А. Корляков

Начальник Управления

образовательной политики \_\_\_\_\_  Ю.В. Мамонова

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**в основную профессиональную образовательную программу**  
**высшего образования**  
(далее - ОПОП ВО)

Лесное хозяйство, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017г. № 706, принята решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» 25.03.2024г., протокол № 13

| №<br>п/п | Учебный год | Изменения                               | Дата и номер<br>протокола<br>заседания<br>Ученого<br>совета<br>университета | Подпись<br>декана<br>факультета<br>экологии                                          | Подпись<br>заведующего<br>кафедрой<br>общей<br>экологии                              |
|----------|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2024-2025   | Актуализация<br>для 2022 года<br>набора | 25.03.2024 г.<br>№13                                                        |  |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)****общей характеристики**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) Лесное дело, разработанной в соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017г. № 706.

В связи с:

1. актуализацией ОП добавлен последний абзац в п 1.1:

Образовательная деятельность по образовательной программе высшего образования – программа бакалавриата 35.03.01 Лесное дело не содержит сведения, составляющие государственную тайну.

2. актуализацией нормативных документов в п. 1.2 внести следующие изменения:

– Указы Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», от 19.12.2012 № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года», от 24.12.2014 № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики», от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы»;

– Распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.08.2024 N 2233-р «Об утверждении Стратегии реализации молодежной политики в Российской Федерации на период до 2030 года», от 29.05.2015 № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

3. актуализацией ОП п 7.5 читать в следующей редакции:

7.5.1. Университет предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

7.5.2. Обучающиеся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

7.5.3. Для обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья предусмотрено использование специальных технических и программных средств обучения. ÷

7.5.4. Безбарьерная среда в университете учитывает потребности инвалидов и лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с нарушениями зрения, с нарушениями слуха. Безбарьерная среда обеспечивается доступностью прилегающей к образовательной организации территории, входных путей, путей перемещения внутри здания: наличием пандусов, лифтов, подъемников, указателей, оповещающих разметок и сигнальных устройств. Имеются оборудованные санитарно-гигиенические помещения, выделены доступные учебные места в лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий, библиотеке и иных помещениях.

7.5.5. Выбор методов обучения, форм и видов самостоятельной и индивидуальной работы осуществляется преподавателем исходя из их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

7.5.6. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

7.5.7. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете/экзамене. При необходимости промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

7.5.8. Практика для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении мест прохождения практики для обучающихся с инвалидностью учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации или абилитации инвалида, относительно показанных и противопоказанных видов трудовой деятельности, рекомендуемых условий труда, оснащения (оборудования) специального рабочего места. Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитывает требования их доступности. 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.

7.5.9. При использовании в образовательном процессе электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде с использованием специальных технических и программных средств, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в рабочих программах модулей (дисциплин), практик и имеет доступ к необходимому программному обеспечению, адаптированному для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

7.5.10. Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Обучающийся инвалид или обучающийся с ограниченными возможностями здоровья не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации с указанием его индивидуальных особенностей. В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для подготовки ответа, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения государственной итоговой аттестации, формы предоставления заданий и ответов (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, письменно шрифтом Брайля, с использованием услуг ассистента (сурдопереводчика, тифлосурдопереводчика), использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др. Процедура защиты выпускной квалификационной работы для выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья предусматривает предоставление необходимых технических средств и оказание технической помощи при необходимости. Возможно проведение государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий - указывается в случае наличия такой возможности. В случае проведения государственного экзамена форма его проведения для выпускников с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Протокол заседания Ученого совета факультета экологии от «14» марта 2025 г. № 7

Декан факультета экологии



К.А. Корляков

Протокол заседания кафедры от «12» марта 2024 г. № 7

Заведующий кафедрой общей экологии



И.А. Гетманец

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**основной профессиональной образовательной программы высшего**  
**образования**  
(далее - ОПОП ВО)

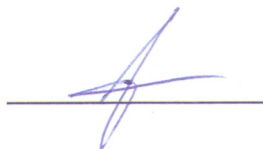
Лесное хозяйство, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017г. № 706.

ОПОП ВО Лесное хозяйство форма обучения заочная год набора 2024 принята решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» 31.03.2025г., протокол № 18 ОПОП ВО актуализирована на 2025-2026 учебный год в части следующих структурных элементов:

| Элемент ОПОП ВО              | Содержание изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Дата изменений, номер протокола Ученого совета факультета экологии |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Общая характеристика ОПОП ВО | Внесены изменения в п. 1.1, 1.2, 7.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14.03.2025 г. №7                                                   |
| РПД                          | <p>1. Актуализированы РПД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Недревесная продукция леса,</li> <li>- Физиология растений с основами биохимии,</li> <li>- Дендрология,</li> <li>- Мониторинг лесов,</li> <li>- Практикум по моделированию в лесном деле,</li> <li>- Почвоведение,</li> </ul> <p>В разделе</p> <p>7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)</p> <p>2. Актуализирована РПД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Экология леса,</li> </ul> <p>В разделах</p> <p>1. Цели освоения дисциплины</p> <p>3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)</p> <p>6. Фонд оценочных средств</p> <p>7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)</p> <p>3. Актуализирована РПД:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы управления проектами:</li> </ul> <p>курсовое проектирование,</p> | 14.03.2025 г. №7                                                   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                        | В разделах<br>1. Цели освоения дисциплины<br>5. Структура и содержание дисциплины (модуля)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
| РПП                    | Актуализированы РПП:<br>- Учебная практика (Получение первичных навыков научно-исследовательской работы),<br>в частях<br>- 1. Общие положения по практике,<br>- 2. Содержание практики<br>в целях реализации социально-значимого общественного проекта.                                                                                                                           | 14.03.2025 г. №7                     |
| ФОС                    | Актуализированы ФОС:<br>- Недревесная продукция леса,<br>- Физиология растений с основами биохимии,<br>- Дендрология,<br>- Мониторинг лесов,<br>- Практикум по моделированию в лесном деле,<br>- Почвоведение,<br>- Экология леса,<br>- Основы управления проектами: курсовое проектирование,<br>- Учебная практика (Получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 14.03.2025 г. №7                     |
| Методические материалы | Утверждены:<br>1. Методические указания по самостоятельной работе студентов<br>2. Положение о курсовой работе по кафедре общей экологии                                                                                                                                                                                                                                           | 31.01.2025 г. №5<br>31.01.2025 г. №5 |

Декан факультета экологии



К.А. Корляков

Начальник Управления  
образовательной политики



Ю.В. Мамонова

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**  
**в основную профессиональную образовательную программу**  
**высшего образования**  
(далее – ОПОП ВО)

Лесное хозяйство, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26 июля 2017г. № 706, принята решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧелГУ» 31.03.2025г., протокол № 18

| №<br>п/п | Учебный<br>год | Изменения                               | Дата и номер<br>протокола<br>заседания<br>Ученого<br>совета<br>университета | Подпись<br>декана<br>факультета<br>экологии                                           | Подпись<br>заведующего<br>кафедрой<br>общей<br>экологии                               |
|----------|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2025-2026      | Актуализация<br>для 2022 года<br>набора | 31.03.2025 г.<br>№18                                                        |  |  |