

04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

КОПИЯ №



2025 г.

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                         | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП 05.01 профессионального модуля<br>ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                     | стр. 2                                                                                                                                                                                         | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) рассмотрена на Педагогическом совете Колледжа ЧелГУ и рекомендована к утверждению (протокол заседания № 5 от 24 апреля 2025 года).

Председатель Педагогического совета \_\_\_\_\_ /М.В. Найн/

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации «07» мая 2014 г. № 450, по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ                                                                     |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство» |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 3 из 37                                                                                                                                                                                                                                                       | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## Содержание

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ                                               | 4  |
| 1.1. Область применения программы                                                                    | 4  |
| 1.2. Цели и задачи производственной практики                                                         | 4  |
| 1.3. Требования к результатам освоения производственной практики                                     | 4  |
| 1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики                                | 9  |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ                                           | 9  |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ                                                  | 10 |
| 3.1. Тематический план производственной практики                                                     | 10 |
| 3.2. Содержание производственной практики                                                            | 11 |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ                                    | 15 |
| 4.1. Требования к условиям проведения производственной практики                                      | 15 |
| 4.2. Общие требования к организации образовательного процесса                                        | 15 |
| 4.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | 18 |
| 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса                                                  | 19 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ                        | 19 |
| 6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ                          | 20 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                   | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство» |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                               | стр. 3 из 37                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

## ПРИЛОЖЕНИЯ

30

### 1. Паспорт рабочей программы производственной практики

#### 1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

#### 1.2. Цели и задачи производственной практики

Производственная практика является обязательным этапом обучения студентов в колледже и имеет следующие **цели и задачи**:

- обобщение и закрепление теоретических знаний и практических навыков по специальности лесовод.
- приобретение навыков по организационно-техническому и административному руководству производством в пределах тех функций, которые возлагаются на специалистов со средним профессиональным образованием.

#### 1.3. Требования к результатам освоения программы производственной практики

В результате прохождения практики студент должен **иметь практический опыт**:

- заготовки, приёмки, учёта и хранения лесосеменного сырья;
- выращивания посадочного материала в лесном питомнике;
- создания лесных культур, защитных лесных насаждений и ухода за ними;

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ                                                                     |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство» |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 3 из 37                                                                                                                                                                                                                                                       | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- проведения технической приёмки лесокультурных работ, инвентаризации и перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью;

- защиты семян, посадочного материала, лесных культур от вредителей и болезней.

- осуществления мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия;

- использования средств тушения лесных пожаров;

- сбора и анализа данных о лесопатологическом состоянии лесов;

- проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

- методы оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов;

- отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов;

- выбора технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями;

- разработки и осуществления мероприятий рекреационной деятельности;

- обмера и определения объема растущего и срубленного дерева;

- обмера и учета древесной и недревесной продукции;

- осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации;

**уметь:**

- готовить семена к посеву;

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                   | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство» |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                               | стр. 3 из 37                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- проводить обработку почвы, посев, посадку и уход за сеянцами и саженцами в питомниках, на лесокультурных площадях и защитных лесных насаждениях;

- подбирать вид, конструкцию, породный состав, схему размещения растений в защитных лесных насаждениях различного назначения;

- определять виды вредителей и болезней семян, сеянцев и саженцев и применять методы борьбы с ними;

- назначать санитарно-оздоровительные мероприятия и осуществлять контроль за соблюдением санитарных требований к использованию лесов;

- составлять планы противопожарных мероприятий;

- оформлять документацию по лесопатологическому обследованию, лесопатологическому мониторингу и охране лесов;

- контролировать и принимать работы по отводу лесных участков;

- осуществлять контроль за состоянием и использованием лесных участков при различных видах использования лесов;

- выполнять функциональное зонирование лесных участков и ландшафтную таксацию лесных насаждений;

- определять таксационные показатели деревьев и насаждений;

- проводить учет древесной и недревесной продукции;

- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации;

#### **знать:**

- технологии создания объектов лесосеменной базы и ухода за ними;

- виды лесных питомников, их организационную структуру;

- методику разработки проекта лесовосстановления;

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ                                                                     |                        |               |
|                                                                                   | Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство» |                        |               |
| Версия документа - 1                                                              | стр. 3 из 37                                                                                                                                                                                                                                                       | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- правила оформления технической документации по воспроизводству лесов и лесоразведению;
- основные нормативные и правовые документы по воспроизводству лесов и лесоразведению;
- основные виды болезней и вредителей семян, сеянцев и саженцев и меры борьбы с ними;
- виды ответственности за нарушение **лесного законодательства** в области охраны лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия;
- безопасные меры при тушении лесных пожаров, выполнении противопожарных и лесозащитных работ;
- порядок организации и осуществления лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга;
- технику отвода лесных участков;
- способы осуществления основных технологических процессов заготовки древесины;
- технологии заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;
- принципы организации и ведения хозяйства в лесах для осуществления рекреационной деятельности;
- таксационные показатели насаждений и методы их определения;
- способы учета древесной и недревесной продукции;
- особенности таксации недревесной продукции и пищевых лесных ресурсов;
- основы проектирования лесохозяйственных работ;

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                   | Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство» |                                                                                                                                                                                                |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                               | стр. 3 из 37                                                                                                                                                                                   | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

- методику разработки лесохозяйственных регламентов и проекта освоения лесов;

#### 1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 8 недель (288 часов).

#### 2. Результаты освоения программы производственной практики

При прохождении практики обучающийся(аяся) должен(а) освоить соответствующие компетенции:

| Код     | Наименование результата обучения                                                                                                                     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.1. | Планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству.                                                                          |
| ПК 1.2. | Планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала                                                               |
| ПК 1.3. | Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.                                         |
| ПК 1.4. | Участвовать в проектировании и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.                                                            |
| ПК 1.5. | Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней                                                            |
| ПК 2.1. | Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия                                      |
| ПК 2.2. | Осуществлять тушение лесных пожаров.                                                                                                                 |
| ПК 2.3. | Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг.                                                                           |
| ПК 2.4  | Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими. |
| ПК 2.5  | Планировать и контролировать мероприятия по охране и защите леса и руководить их выполнением.                                                        |
| ПК 3.1  | Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов.                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Колледж ЧелГУ       </p> |              |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»                                                                              |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 3 из 37 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 3.2 | Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.                                                                                                                                   |
| ПК 3.3 | Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность                                                                                                                                                                                               |
| ПК 3.4 | Планировать и контролировать использование лесов для охотничьего хозяйства и проведения охоты и руководить ими.                                                                                                                                                     |
| ПК 4.1 | Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.                                                                                                                                                                                      |
| ПК 4.2 | Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.                                                                                                                                                                                                       |
| ПК 4.3 | Проводить полевые и камеральные лесоустроительные работы.                                                                                                                                                                                                           |
| ОК 1.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                                                                                   |
| ОК 2.  | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                                                         |
| ОК 3.  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях                                            |
| ОК 4.  | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 5.  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                               |
| ОК 6.  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 7.  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;                                                                            |
| ОК 8.  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности                                                                               |
| ОК 9.  | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 3 из 37 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### 3. Структура и содержание производственной практики

#### 3.1. Тематический план производственной практики

| Код ПК      | Код и наименования профессионального модуля                                               | Количество часов | Наименования разделов практики                                  | Количество часов по разделам |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1           | 2                                                                                         | 3                | 4                                                               | 5                            |
| ПК 1.1 -4.3 | ПМ.05<br>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 288              | Инструктаж                                                      | 2                            |
|             |                                                                                           |                  | МДК 05.01. Выполнение работ по профессии «Лесовод»              |                              |
|             |                                                                                           |                  | Раздел 1. Основы лесоводства                                    | 48                           |
|             |                                                                                           |                  | Раздел 2. Основы древесиноведения                               | 18                           |
|             |                                                                                           |                  | Оформление отчета                                               | 4                            |
|             |                                                                                           |                  | Инструктаж                                                      | 2                            |
|             |                                                                                           |                  | Раздел 3. Технология лесохозяйственного производства            | 120                          |
|             |                                                                                           |                  | Раздел 4. Обучение приемам выполнения работ профессии «Лесовод» | 90                           |
|             |                                                                                           |                  | Оформление отчета                                               | 4                            |

Промежуточная аттестация по практике – зачет (7 семестр), дифференцированный зачет (8 семестр). Форма контроля и оценка – отчет по практике.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 3 из 37 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

### 3.2.Содержание производственной практики

| Наименование тем практики                                 | Виды работ                                                                                                                                                     | Объем часов | Формируемые компетенции               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                              | 4           | 5                                     |
| <b>Тема 1<br/>Инструктаж</b>                              | <b>Содержание</b>                                                                                                                                              | <b>2</b>    |                                       |
|                                                           | Ознакомление с требованиями по охране труда и технике безопасности при прохождении практики.<br>Прохождение инструктажа по технике безопасности                |             | ОК 1-4, 6, 9                          |
| <b>МДК 05.01. Выполнение работ по профессии «Лесовод»</b> |                                                                                                                                                                |             |                                       |
| <b>Раздел 1. Основы лесоводства</b>                       |                                                                                                                                                                | <b>48</b>   |                                       |
| Тема 1. Работа в лесном питомнике                         | <b>Содержание</b>                                                                                                                                              | 24          |                                       |
|                                                           | Агротехнические работы в лесном питомнике.<br>Организация и учет посадочного материала.                                                                        |             | ПК 1.1-1.2, 1.5                       |
| <b>Тема 2. Работы по лесоразведению</b>                   | <b>Содержание</b>                                                                                                                                              | 24          |                                       |
|                                                           | Инвентаризация лесных культур и уход за ними.<br>Закладка пробных площадей.<br>Освоение методов защиты семян, сеянцев лесных культур.                          |             | ПК 1.3-1.4                            |
| <b>Раздел 2. Основы древесиноведения</b>                  |                                                                                                                                                                | <b>18</b>   |                                       |
| <b>Тема 1. Породы и строение древесных растений</b>       | <b>Содержание</b>                                                                                                                                              | 6           | ПК1.5, 2.3                            |
|                                                           | Изучение особенностей строения хвойных и лиственных пород деревьев                                                                                             |             |                                       |
| <b>Тема 2. Определение пороков древесины</b>              | <b>Содержание</b>                                                                                                                                              | 12          |                                       |
|                                                           | Определение пороков древесины<br>Определение пороков формы ствола<br>Расчет объема лесоматериалов на основе таксации срубленных и растущих деревьев с пороками |             | ПК3.2, 4.1                            |
| <b>Оформление отчета</b>                                  | Оформление дневника<br>Оформление отчета                                                                                                                       | <b>4</b>    | ОК 1-9;<br>ПК 1.1.-1.5, 2.3, 3.2, 4.1 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |              |                        |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |              |                        |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 3 из 37 | Первый экземпляр _____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |              |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| <b>Инструктаж</b>                                                            | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>2</b>   |              |
|                                                                              | Ознакомление с требованиями по охране труда и технике безопасности при прохождении практики.<br>Прохождение инструктажа по технике безопасности                                                                                                                                                                                                 |            | ОК 1-4, 6, 9 |
| <b>Раздел 3. Технология лесохозяйственного производства</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>90</b>  |              |
| <b>Тема 1. Использование лесов при заготовке древесины и других ресурсов</b> | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42         | ПК 3.1.-3.2. |
|                                                                              | Осуществление отвода лесных участков для заготовки древесины<br>Осуществление отвода лесных участков для заготовки недревесных лесных ресурсов.<br>Проведение работ на объектах использования лесов для заготовки древесины<br>Проведение работ на объектах использования лесов для заготовки недревесных, пищевых и других лесных ресурсов     |            |              |
| <b>Тема 2. Использование лесов в рекреационной деятельности</b>              | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 48         | ПК 3.3.      |
|                                                                              | Изучение нормативов рекреационной деятельности с учетом лесотипологической характеристики.<br>Осуществление отвода лесных участков на местности для осуществления рекреационной деятельности.<br>Участие в проведении хозяйственных мероприятий в лесопарках.<br>Изучение использования декоративных форм в лесопарковом хозяйстве и озеленении |            |              |
| <b>Раздел 4. Обучение приемам выполнения работ по профессии «Лесовод»</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>120</b> |              |
| <b>Тема 1.</b>                                                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>36</b>  |              |



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа производственной практики ПП.05.01  
ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  
МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»  
Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Версия документа - 1

стр. 13 из 37

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Работы по таксации                             | Определение таксационных показателей и вычисление запасов элементов леса и древостоя на пробной площади.<br>Работа с приборами и инструментами для осуществления глазомерно измерительной таксации.<br>Определение объема древесины.<br>Измерение лесоматериалов и определение объема.<br>Измерение и учет дров.<br>Учет и определение объема обрезных и необрезных пиломатериалов.                                                                                                                                                                                       |           | ПК 4.1.-<br>4.2.        |
| <b>Тема 2.</b><br>Лесоустроительные работы     | <b>Содержание</b><br>Осуществление таксации насаждений по выделам с составлением карточек таксации.<br>Определение площадей таксационных выделов и квартала.<br>Составление и оформление планово-картографических лесоустроительных документов, таксационного описания с использованием различных технологий.                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>36</b> |                         |
| <b>Тема 3.</b> Работы по охране и защите лесов | <b>Содержание</b><br>Составление планов противопожарных мероприятий.<br>Выполнение работ по организации охраны лесов от пожаров.<br>Применение средств тушения пожаров.<br>Определение ущерба, причиненного лесному хозяйству лесонарушениями и пожарами.<br>Выполнение работ по оформлению документов: составление протоколов о лесонарушении и лесном пожаре<br>Определение вероятной угрозы насаждению от вредных организмов.<br>Освоение методов борьбы с вредными организмами.<br>Освоение работ по соблюдению санитарных требований по использованию и защите лесов | <b>48</b> |                         |
| Оформление отчета                              | Оформление дневника<br>Оформление отчета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>4</b>  | ОК 1-9;<br>ПК 2.1.-4.3. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 14 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

## **4. Условия реализации рабочей программы производственной практики**

### **4.1. Требования к условиям проведения производственной практики**

Реализация программы производственной практики предполагает прохождения ее обучающимися в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (согласно п. 7.14 ФГОС СПО).

Для решения задач практики используются как стационарные учебно-производственные объекты, так и объекты лесного хозяйства.

Материально-техническое обеспечение: мультимедиапроектор, компьютеры, методические разработки, инструкции.

### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Время и сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса, учебным планом по специальности, с учетом освоения обучающимися профессиональных модулей в соответствии с ОПОП СПО с учетом договоров с организациями.

До начала практики колледжем осуществляется следующая работа:

- заключается договор о практике с предприятием, организацией, учреждением если практика проводится вне колледжа, в котором оговариваются сроки и условия проведения практики, обязательства сторон по организации, проведению практики и другие условия. Студенты, самостоятельно нашедшие места для прохождения практики, оформляют договор и сдают его руководителю практики от колледжа до начала практики;
- согласовывают с организациями программу, содержание и планируемые результаты практики;
- проводится организационно-методическое собрание, на котором раскрываются цели, задачи практики, студенты знакомятся с Положением о практике, с содержанием рабочей программы. Руководителем практики выдается бланк производственной характеристики, студентов знакомят с требованиями по оформлению и содержанию отчета. Проводятся инструктажи по охране труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 15 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

безопасности в соответствии с правилами и нормами, которые регистрируются в журнале производственного обучения;

- издается приказ по колледжу, в котором указываются сроки и места прохождения практики, Ф.И.О. студентов, допущенных и не допущенных (с указанием причины недопуска) к прохождению практики и назначается руководитель практики;

- организуют совместно с предприятием организацией, учреждением, принимающим студентов на практику процедуру оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;

- разрабатывают и согласовывают с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Для оформления на практику студент обязан иметь следующие документы:

- Паспорт
- Студенческий билет
- Дневник практики
- Рабочую программу практики
- Бланк производственной характеристики
- Аттестационный лист

Студенты при прохождении практики в организации обязаны:

- изучить приказы, инструкции, другие локальные акты предприятия (организации), регламентирующие его деятельность, в т.ч. функциональные обязанности должностных лиц;

- соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка;

- строго соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности, действующие на предприятии (организации);

- полностью выполнять задания, предусмотренные рабочей программой практики.

Руководство практикой на предприятии осуществляется, в соответствии с заключенным договором.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 16 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

Предприятие, организация, учреждение, принимающие студентов на практику, в соответствии с договором:

- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику;
- обеспечивают:
- практикантов рабочими местами, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- безопасные условия прохождения практики студентами, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- участвуют:
- в организации и оценке результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики;
- в согласовании форм отчетности и оценочного материала прохождения практики.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики определяется трудовым законодательством РФ:

- не связанной с выполнением производственного (физического) труда на производственном объекте, составляет 36 академических часов в неделю независимо от возраста студентов;
- связанной с выполнением производственного (физического) труда на производственном объекте, и составляет для студентов:  
 в возрасте до 16 лет - не более 24 часов в неделю;  
 в возрасте от 16 до 18 лет - не более 36 часов в неделю;  
 в возрасте от 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю;  
 для студентов, являющихся инвалидами I или II группы продолжительность производительного труда на предприятии составляет не более 35 часов в неделю.
- продолжительность рабочего времени студентов в возрасте до 18 лет, работающих в течение учебного года в свободное от учебы время, не может превышать половины норм, установленных выше.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 17 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

Не допускается привлечение студентов во время практик к работе с вредными и (или) опасными условиями труда, в ночное время, в выходные и нерабочие праздничные дни.

#### **4.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

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.

Для освоения программы производственной практики инвалидами 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 специальных технических и программных средств (рабочее место для незрячего пользователя с программным обеспечением экранного доступа с синтезом речи NVDA, рабочее место с компьютерным роллером и клавиатурой Clevy с большими кнопками и с разделяющей клавиши накладкой).

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих проведение производственной практики: наличие высшего профессионального образования, соответствующего специальности 35.02.01. Лесное и лесопарковое хозяйство. К образовательному процессу привлекаются преподаватели из числа действующих руководителей и специалистов профильных организаций.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 18 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

## 5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

Формы и методы контроля и оценки результатов практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

По окончании практики студенты проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета-конференции с участием руководителей практики от организации.

Зачет по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитываются при итоговой аттестации.

К зачету необходимо предоставить следующие документы:

- дневник практики,
- производственную характеристику,
- отчет по практике (в бумажном и электронном виде),
- аттестационный лист

и подготовить устное заключение о результатах прохождения практики.

Защита практики носит публичный характер и оценивается по пятибалльной системе:

Отлично (5 баллов) - задания рабочей программы отработаны в полном объеме, сделаны полные аргументированные выводы. Все документы оформлены в соответствии с установленными требованиями. Характеристика и дневник с оценкой «отлично» от руководителя практики от предприятия.

Хорошо (4 балла) - темы рабочей программы отработаны, но даны недостаточно полные пояснения. Все документы оформлены в соответствии с установленными требованиями, но допущены небольшие отступления от установленных правил. Характеристика и дневник с оценкой «отлично» и «хорошо» от руководителя практики от предприятия.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 19 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

Удовлетворительно (3 балла) - задания рабочей программы отработаны не менее чем на 50%. В оформлении документов имеют место неоднократные отступления от установленных требований. Характеристика и дневник с оценкой «хорошо» и «удовлетворительно» от руководителя практики от предприятия.

Неудовлетворительно (2 балла) - задания рабочей программы отработаны менее чем на 50%. Студентом получен отрицательный отзыв о работе на предприятии.

Итоги практики вносят в зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

Студенты, не прошедшие практику по уважительной причине, проходят ее по индивидуальному графику, утвержденному приказом, в свободное от учебы время, и вопрос размещения по рабочим местам решают самостоятельно.

Студенты, не прошедшие практику, не выполнившие программу практики без уважительной причины, ликвидируют академическую задолженность по согласованию с руководством колледжа.

## 6. Методические рекомендации по оформлению отчета производственной практики

Итоговая оценка за практику состоит из оценки руководителем практики результатов прохождения всех ее этапов, отраженных в отчете, дневнике практики, характеристики с места практики, а также собеседования со студентом.

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 20 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

В основной части приводится краткая характеристика организации (лесничества, управления и т.п.), практические задачи, решаемые студентом, виды работ, выполняемые во время прохождения практики.

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

Требования к дневнику практики обучающегося:

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

Требования к производственной характеристике.

Характеристика составляется по итогам практики руководителем студента с места прохождения практики. В ней отражается умение студента применять полученные в период обучения теоретические знания, объем выполнения программы практики, имеющиеся недостатки в теоретической подготовке студента, оценка работы студента-практиканта. Характеристика должна быть заверена руководителем и печатью организации.

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Основные источники:**

1. Лесоводство с основами ботаники и дендрологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. А. Лазарева, А. Р. Падутов, Л. К. Климович, Н. В. Митин. – Минск : РИПО, 2016. – 231 с. – Режим доступа:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 21 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

- <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463306> (дата обращения: 20.08.2018).
- Лабоха, К. В. Лесоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. В. Лабоха, Д. В. Шиман. – Минск : РИПО, 2017. – 412 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487925> (дата обращения: 20.08.2018).
  - Колодий, П. В. Лесозэксплуатация с основами товароведения : учебное пособие / П. В. Колодий, Е. П. Сигай, Т. А. Колодий. – Минск : РИПО, 2016. – 276 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463300> (дата обращения: 20.08.2018).
  - Якимов, Н. И. Технология лесовыращивания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. И. Якимов, В. К. Гвоздев. – Минск : РИПО, 2015. – 328 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463698> (дата обращения: 20.08.2018).
  - Колодий, П. В. Организация и технология лесосечных работ [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. В. Колодий, Е. П. Сигай, Т. А. Колодий. – Минск : РИПО, 2015. – 162 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463624> (дата обращения: 20.08.2018).
  - Дендрометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. М. Рунова [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 160 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/65960> – (дата обращения: 20.08.2018).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 22 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

7. Гостев, В. Ф. Проектирование садов и парков [Электронный ресурс] : учебник / В. Ф. Гостев, Н. Н. Юскевич. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 344 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107057> (дата обращения: 20.08.2018).
8. Бауэр, Н. В. Ландшафтное проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Бауэр. – Тюмень : Б.и., 2013. – 256 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/109718> (дата обращения: 20.08.2018).
9. Годовалов, Г. А. Организация использования лесов: недревесная продукция [Электронный ресурс] : учебник для СПО / Г. А. Годовалов, С. В. Залесов, А. С. Коростелев. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 351 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/organizaciya-ispolzovaniya-lesov-nedrevesnaya-produkciya-426998](http://www.biblio-online.ru/book/organizaciya-ispolzovaniya-lesov-nedrevesnaya-produkciya-426998) (дата обращения: 20.08.2018).
10. Кищенко, И. Т. Лесоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / И. Т. Кищенко. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 392 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/lesovedenie-424319](http://www.biblio-online.ru/book/lesovedenie-424319) (дата обращения: 20.08.2018).
11. Лесные культуры : учеб. пособие для СПО / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко, Б. М. Муканов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 235 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/lesnye-kultury-423301](http://www.biblio-online.ru/book/lesnye-kultury-423301) (дата обращения: 20.08.2018).
12. Чебаненко, С. И. Лесная фитопатология. Практикум : учеб. пособие для СПО / С. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 90 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/lesnaya-fitopatologiya-praktikum-424319](http://www.biblio-online.ru/book/lesnaya-fitopatologiya-praktikum-424319)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 23 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

[online.ru/book/lesnaya-fitopatologiya-praktikum-424204](http://online.ru/book/lesnaya-fitopatologiya-praktikum-424204) (дата обращения: 20.08.2018).

13. Чебаненко, С. И. Защита растений. Древесные породы : учеб. пособие для СПО / С. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина, И. М. Митюшев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 135 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/zaschita-rasteniy-drevesnye-porody-423320](http://www.biblio-online.ru/book/zaschita-rasteniy-drevesnye-porody-423320) (дата обращения: 20.08.2018).
14. Редько, Г. И. Лесные культуры. В 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / Г. И. Редько, М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич ; отв. ред. Г. И. Редько. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 197 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/lesnye-kultury-v-2-ch-chast-1-424004](http://www.biblio-online.ru/book/lesnye-kultury-v-2-ch-chast-1-424004) (дата обращения: 20.08.2018).
15. Редько, Г. И. Лесные культуры. В 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / Г. И. Редько, М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 260 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/lesnye-kultury-v-2-ch-chast-2-424009](http://www.biblio-online.ru/book/lesnye-kultury-v-2-ch-chast-2-424009) (дата обращения: 20.08.2018).
16. Лесной Кодекс РФ. М., 29.01.07 №22 ФЗ.
17. Правила заготовки древесины, утверждены Приказом МПР от 16.07.07 №184
18. Правила ухода за лесами, утверждены Приказом МПР от 16.07.07 №185
19. Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утверждены Приказом МПР от 10.04.07 №84
20. Правила заготовки живицы, утверждены Приказом МПР от 21.06.07 №156

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 24 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

21. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждены Приказом МПР от 24.04.07 №108
22. Порядок заполнения и подачи Лесной декларации, утверждены Приказом МПР от 02.04.07 №74
23. Действующая нормативная документация. Лесные культуры: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования/ И.А. Маркова, Ю.И. Данилов.- М.: Издательский центр «Академия», 2011.- 400с.
24. Лесной кодекс Российской Федерации, 2006 ред. 2010 (<http://www.leskodeks.ru/>)
25. Лесоустроительная инструкция, Утверждена приказом Рослесхоза от 12.12.2011 N 516 (<http://www.rosleshoz.gov.ru/docs/leshoz/208>).

#### **Дополнительные источники:**

1. Панасюк, О. Ю. Почвоведение в лесном хозяйстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Панасюк, А. В. Таранчук, Н. С. Сологуб. – Минск : РИПО, 2016. – 336 с– Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463657> (дата обращения: 20.08.2018).
2. Нестеренок, В. Ф. Геодезия в лесном хозяйстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Ф. Нестеренок, М. С. Нестеренок, В. А. Кухарчик. - Минск : РИПО, 2015. – 280 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463310> (дата обращения: 20.08.2018).
3. Колодий, П. В. Оборудование для валки леса [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. В. Колодий, Е. П. Сигай, Т. А. Колодий. – Минск : РИПО, 2014. – 259 с. – Режим доступа:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 25 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463623> (дата обращения: 20.08.2018).

4. Гидротехнические мелиорации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Михин [и др.]. – Воронеж : ВГЛУ, 2018. – 104 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111844> (дата обращения: 20.08.2018).
5. Барабин, А. И. Проблемы лесного семеноводства и предложения по формированию и содержанию ЕГСК [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Барабин. –Архангельск : САФУ, 2014. – 84 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96551>. (дата обращения: 20.08.2018).
6. Винаров, А. Ю. Агрохимия: биодобавки для роста растений и рекультивации почв : учеб. пособие для СПО / А. Ю. Винаров, В. В. Челноков, Е. Н. Дирина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 149 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/agrohimiya-biodobavki-dlya-rosta-rasteniy-i-rekultivacii-roshv-431062](http://www.biblio-online.ru/book/agrohimiya-biodobavki-dlya-rosta-rasteniy-i-rekultivacii-roshv-431062) (дата обращения: 20.08.2018).
7. Силаев, Г. В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / Г. В. Силаев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 261 с. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/mashiny-i-mehanizmy-v-lesnom-i-lesoparkovom-hozyaystve-v-2-ch-chast-2-424704](http://www.biblio-online.ru/book/mashiny-i-mehanizmy-v-lesnom-i-lesoparkovom-hozyaystve-v-2-ch-chast-2-424704) (дата обращения: 20.08.2018).
8. Правила лесовосстановления, утверждены приказом МПР России от 16.07. 07 года № 183.
9. Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, М.: 2000

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 26 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

10. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах РФ, утверждены приказом Федеральной службой лесного хозяйства России от 15.06.1993 №1
11. Правила заготовки древесины, утверждены Приказом МПР от 16.07.07 №184
12. Порядок заполнения и подачи Лесной декларации, утверждены Приказом МПР от 02.04.07 №74
13. Правила санитарной безопасности в лесах, утверждены Приказом МПР от 29.06.07 №414
14. Правила ухода за лесами, утверждены Приказом МПР от 16.07.07 №185
15. Сортиментные и товарные таблицы для Северо-Запада Европейской части СССР. М.: 1987
16. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах РФ, утверждены приказом Федеральной службой лесного хозяйства России от 15.06.1993 №1
17. Правила заготовки древесины, Утверждены приказом Рослесхоза от 01.09.2011 №337 (<http://www.rg.ru/2012/01/20/drevesina-dok.html>)
18. Правила ухода за лесами, утверждены Приказом МПР от 16.07.07 №185 (<http://base.garant.ru/12155420/>)
19. ГОСТ 3243-46. Дрова для отопления, сухой перегонки и углежжения.
20. ГОСТ 2708-75. Лесоматериалы. Таблицы объемов.
21. ГОСТ 3243-88. Дрова Технические указания.
22. ОСТ 56-108-98. Лесоводство. Термины и определения
23. ОСТ 56-44-80. Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.  
 Типы, размеры и общие технические требования.

### **Интернет-ресурсы:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 27 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

1. BOOK.ru [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство КноРус. – URL: <http://www.book.ru/extsearch?Name> (дата обращения: 20.08.2018). Полный доступ открыт только к книгам для среднего профессионального образования (СПО).
2. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. — URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 20.08.2018). – Яз. рус., англ.
3. Znaniium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система / Научноиздательский центр ИНФРА-М. – URL: <http://znaniium.com/> (дата обращения: 20.08.2018). Доступ открыт к книгам основной коллекции. После регистрации из сети университета доступ возможен с любого устройства, с выходом в Интернет.
4. Лань [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. – URL: <http://e.lanbook.com/> (дата обращения: 20.08.2018). Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЧелГУ
5. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / Регион. центр правовой информ. Информправо. Доступ только из читальных залов библиотеки.
6. Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Директмедиа Паблишинг. – URL: <http://biblioclub.ru/> (дата обращения: 20.08.2018). Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЧелГУ
7. Российское образование [Электронный ресурс] : федеральный портал / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». – Москва, 2002 – . – Режим доступа:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 28 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

<http://www.edu.ru/>, свободный (дата обращения: 20.08.2018).

8. Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна»  
 [Электронный ресурс]: база данных. – . – Режим доступа:  
<http://ashipunov.info/shipunov/school/sch-ru.htm>, свободный (дата  
 обращения: 20.08.2018).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                  |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                  |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 29 из 37 | Первый экземпляр | КОПИЯ № _____ |

ПРИЛОЖЕНИЯ

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_

обучающийся (аяся) на \_\_\_\_\_ курсе по специальности СПО 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство успешно прошел (ла) практику по профессиональному модулю ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

в объеме \_\_\_\_\_ часов с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в организации \_\_\_\_\_

*наименование организации, юридический адрес*

### Виды и качество выполнения работ

| Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики                                                                                   | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует / не соответствует)<br><b><u>Нужное подчеркнуть</u></b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ознакомление с требованиями по охране труда и технике безопасности при прохождении практики.<br>Прохождение инструктажа по технике безопасности | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Выполнение агротехнических работ в лесном питомнике.                                                                                            | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Инвентаризация лесных культур и уход за ними.<br>Закладка пробных площадей.                                                                     | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Составление планов противопожарных мероприятий.                                                                                                 | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Определение пожарной опасности в лесу.                                                                                                          | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Применение средств тушения пожаров.                                                                                                             | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Выполнение работ по оформлению документов: составление протоколов.                                                                              | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Осуществление мероприятий по борьбе с вредными организмами.                                                                                     | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |
| Осуществление мероприятий по соблюдению                                                                                                         | (соответствует / не соответствует)                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 30 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

|                                                                                                                                              |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| санитарных требований по использованию и защите лесов                                                                                        |                                    |
| Осуществление отвода лесных участков для заготовки древесины                                                                                 | (соответствует / не соответствует) |
| Осуществление отвода лесных участков для заготовки недревесных лесных ресурсов.                                                              | (соответствует / не соответствует) |
| Проведение работ на объектах использования лесов для заготовки древесины                                                                     | (соответствует / не соответствует) |
| Проведение работ на объектах использования лесов для заготовки недревесных, пищевых и других лесных ресурсов                                 | (соответствует / не соответствует) |
| Осуществление отвода лесных участков на местности для осуществления рекреационной деятельности.                                              | (соответствует / не соответствует) |
| Порядок проведения хозяйственных мероприятий в лесопарках.                                                                                   | (соответствует / не соответствует) |
| Определение таксационных показателей и вычисление запасов элементов леса и древостоя на пробной площади.                                     | (соответствует / не соответствует) |
| Работа с приборами и инструментами для осуществления глазомерно - измерительной таксации.                                                    | (соответствует / не соответствует) |
| Измерение лесоматериалов и определение объема.                                                                                               |                                    |
| Осуществление таксации насаждений по выделам с составлением карточек таксации..                                                              | (соответствует / не соответствует) |
| Определение площадей таксационных выделов и квартала.                                                                                        | (соответствует / не соответствует) |
| Составление и оформление планово-картографических лесоустроительных документов, таксационного описания с использованием различных технологий | (соответствует / не соответствует) |
| Оформление дневника<br>Оформление отчета                                                                                                     | (соответствует / не соответствует) |

Модуль ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ОСВОИЛ \_\_\_\_\_

НЕ ОСВОИЛ \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                  |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                  |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 31 из 37 | Первый экземпляр | КОПИЯ № _____ |

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО \_\_\_\_\_

обучающийся (аяся) на \_\_\_\_\_ курсе по специальности СПО 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство успешно прошел (ла) практику по профессиональному модулю ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

в объеме \_\_\_\_\_ часов с «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в организации \_\_\_\_\_  
*наименование организации, юридический адрес*

| Сформированность общих компетенций обучающегося по результатам практики |                                                                                                                                                       |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                                                                     | Наименование компетенций                                                                                                                              | Уровень сформированности компетенций (уровни: низкий, средний, высокий)*<br><u>Нужное подчеркнуть</u> |
| ОК 1                                                                    | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                | низкий, средний, высокий                                                                              |
| ОК 2                                                                    | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество         | низкий, средний, высокий                                                                              |
| ОК 3                                                                    | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях                                                                        | низкий, средний, высокий                                                                              |
| ОК 4                                                                    | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | низкий, средний, высокий                                                                              |
| ОК 5                                                                    | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности                                            | низкий, средний, высокий                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  <p>         Минобрнауки России<br/>         Федеральное государственное бюджетное<br/>         образовательное учреждение высшего образования<br/>         «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br/>         Колледж ЧелГУ       </p> |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»                                                                              |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | стр. 32 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

|         |                                                                                                                                                                     |                          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ОК 6    | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями                                            | низкий, средний, высокий |
| ОК 7    | Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий. | низкий, средний, высокий |
| ОК 8    | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации                | низкий, средний, высокий |
| ОК 9    | Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.                                                                                                    | низкий, средний, высокий |
| ПК 1.1. | Планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству.                                                                                         | низкий, средний, высокий |
| ПК 1.2. | Планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала.                                                                             | низкий, средний, высокий |
| ПК 1.3. | Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.                                                        | низкий, средний, высокий |
| ПК 1.4. | Участвовать в проектировании и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.                                                                           | низкий, средний, высокий |
| ПК 1.5. | Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней.                                                                          | низкий, средний, высокий |
| ПК 2.1. | Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия                                                     | низкий, средний, высокий |
| ПК 2.2. | Осуществлять тушение лесных пожаров.                                                                                                                                | низкий, средний, высокий |
| ПК 2.3. | Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг.                                                                                          | низкий, средний, высокий |
| ПК 2.4  | Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими.                | низкий, средний, высокий |
| ПК 2.5  | Планировать и контролировать мероприятия по охране и защите леса и руководить их выполнением.                                                                       | низкий, средний, высокий |
| ПК 3.1  | Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов.                                                                               | низкий, средний, высокий |

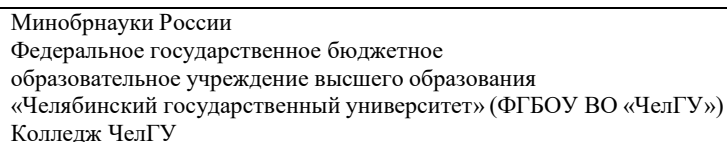
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 33 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

|        |                                                                                                                                   |                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ПК 3.2 | Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими. | низкий, средний, высокий |
| ПК 3.3 | Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность                                                             | низкий, средний, высокий |
| ПК 3.4 | Планировать и контролировать использование лесов для охотничьего хозяйства и проведения охоты и руководить ими.                   | низкий, средний, высокий |
| ПК 4.1 | Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.                                                    | низкий, средний, высокий |
| ПК 4.2 | Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.                                                                     | низкий, средний, высокий |
| ПК 4.3 | Проводить полевые и камеральные лесоустроительные работы.                                                                         | низкий, средний, высокий |

- ✓ Высокий уровень компетенций: работает полностью самостоятельно;
- ✓ Средний уровень компетенций: работает самостоятельно, но иногда обращается к наставнику за помощью;
- ✓ Низкий уровень компетенций: нуждается в помощи и (или) контроле.

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.



Рабочая программа производственной практики ПП.05.01  
ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  
МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»  
Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## профессиональной деятельности обучающегося во время практики

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Подпись ответственного лица организации (база практики)

МП /

Дата «    »    .20

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 35 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

## ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ «ЛЕСОВОД»

Выполнил:

Студент гр. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Руководитель от Колледжа ЧелГУ

Преподаватель: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Челябинск, 20\_\_

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 36 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

## Дневник

### прохождения производственной практики

на период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Студента: \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

Назначен \_\_\_\_\_

(рабочее место, должность)

Руководителем практики от предприятия (организации) назначен:

| (должность,<br>Ф.И.О.) Дата | Наименование<br>подразделения<br>(организации) | Выполняемый<br>вид работ | Отметка<br>руководителя о<br>качестве<br>выполненной<br>работы |
|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                             |                                                |                          |                                                                |
|                             |                                                |                          |                                                                |
|                             |                                                |                          |                                                                |
|                             |                                                |                          |                                                                |
|                             |                                                |                          |                                                                |
|                             |                                                |                          |                                                                |
|                             |                                                |                          |                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  Минобрнауки России<br>Федеральное государственное бюджетное<br>образовательное учреждение высшего образования<br>«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)<br>Колледж ЧелГУ |               |                           |               |
| Рабочая программа производственной практики ПП.05.01<br>ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих<br>МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Лесовод»<br>Специальности 35.02.01. «Лесное и лесопарковое хозяйство»               |               |                           |               |
| Версия документа - 1                                                                                                                                                                                                                                                             | стр. 37 из 37 | Первый экземпляр<br>_____ | КОПИЯ № _____ |

## ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С МЕСТА ПРАКТИКИ

Ф.И.О. студента-практиканта \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Направление подготовки 35.02.01<br>Лесное и лесопарковое хозяйство                              | Психолого-педагогические<br>характеристики<br>занятия | Баллы<br>от 1 до 5 | Примечание |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1.       | Высокая мотивация к выполнению профессиональной деятельности                                    |                                                       |                    |            |
| 2.       | Готовность к работе в коллективе                                                                |                                                       |                    |            |
| 3.       | Сбор, проверка, селекция, анализ информации                                                     |                                                       |                    |            |
| 4.       | Следование моральным и правовым общественным нормам, соблюдение принципов этики                 |                                                       |                    |            |
| 5.       | Способность к обобщению, анализу, систематизации, постановке целей и выбору путей ее достижения |                                                       |                    |            |
| 6.       | Стремление к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства                                  |                                                       |                    |            |
| 7.       | Участие в организации общественных обсуждений                                                   |                                                       |                    |            |
| 8.       | Хорошая теоретическая подготовка                                                                |                                                       |                    |            |

**Заключение:**

**Вывод:**

**Замечания:**

**Рекомендации**

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_ Ф.И.О. должность

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

Подпись                      расшифровка