



Программа преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

Программа рассмотрена на заседании ЦК профессиональных дисциплин

протокол № 3 от «11» марта 2020 г.

Председатель

  
(подпись)

Сергеев В.В.

(Фамилия И.О.)

Программа одобрена на заседании методического совета

протокол № 3 от «27» марта 2020 г.

Заместитель директора по учебной работе

  
(подпись)

Зырянова М.В.  
(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

ФГБУН "Ботанический сад

Уральского отделения

Российской академии наук"



Директор И.В. Петрова

(подпись работодателя, должность, ФИО)

**СОДЕРЖАНИЕ**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>                   | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>                 | <b>7</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>                     | <b>11</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b> | <b>15</b> |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Цель и планируемые результаты прохождения преддипломной практики

Целью преддипломной практики является углубление первоначального практического опыта обучающегося, проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности, подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР) в профильных организациях различных организационно-правовых форм.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики по профилю специальности.

Профессиональные компетенции:

| Код     | Наименование профессиональных компетенций  |
|---------|--|
| 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 3.1. | Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов.  |
| 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 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.  |

| Код   | Наименование общих компетенций   |
|-------|--|
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                   |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность |

|       |  |
|-------|--|
|       | и качество.  |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.  |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.    |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none"> <li>– учета урожая семян;</li> <li>– заготовки, приемки, учета и хранения лесосеменного сырья;</li> <li>– отбора средних проб от партии семян;</li> <li>– определения посевных качеств семян;</li> <li>– выращивания посадочного материала в лесном питомнике;</li> <li>– создания лесных культур, защитных лесных насаждений и ухода за ними;</li> <li>– проведения технической приемки лесокультурных работ, инвентаризации и перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью;</li> <li>– защиты семян, посадочного материала, лесных культур от вредителей и болезней;</li> <li>– по уходу за лесами;</li> <li>– оформления технической документации;</li> <li>– контроля качества работ на всех этапах их проведения;</li> <li>– участия в проектировании мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за ними;</li> </ul> |
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществления мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия;</li> <li>– использования средств тушения лесных пожаров;</li> <li>– сбора и анализа данных о лесопатологическом состоянии лесов;</li> <li>– проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;</li> </ul>   |
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов;</li> <li>– выбора технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями;</li> <li>– оформления технологической карты;</li> <li>– выбора способа очистки лесосек;</li> <li>– установления нормативов рекреационной деятельности с учетом типологической характеристики;</li> <li>– разработки и осуществления мероприятий рекреационной деятельности;</li> </ul>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>– обмера и определения объема растущего и срубленного дерева;</li><li>– определения таксационных показателей лесных насаждений;</li><li>– определения запаса и сортиментной оценки лесных насаждений;</li><li>– обмера и учета древесной и недревесной продукции;</li><li>– осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации;</li></ul> |
|--|---|

1.2. На освоение программы преддипломной практики

Всего 144 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Преддипломная практика включает следующие этапы:

- 1) Сбор, анализ сведений по выбранной теме выпускной квалификационной работы (далее ВКР);
- 2) Закрепление практических навыков и умения самостоятельно ставить и решать задачи;
- 3) Ознакомление со своим будущим рабочим местом и квалификационными требованиями к специалисту;
- 4) Адаптация и проверка теоретических знаний обучающихся, полученных в процессе обучения.
- 5) Выполнение работ в соответствии с видами деятельности:
  - Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению
  - Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов.
  - Организация использования лесов.
  - Проведение работ по лесоустройству и таксации.
  - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. (13376 Лесовод).

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по всем профессиональным модулям.

| №<br>те<br>м | Наименование тем, виды работ   | Объем в часах |                    |
|--------------|--|---------------|--------------------|
|              |  | Σ по теме     | Часы по виду работ |
| 1            | 2  | 3             | 4                  |
| 1.           | <b>Планирование и осуществление работы по лесному семеноводству</b>  | 8             |                    |
|              | Выполнить селекционную оценку деревьев и насаждений;   |               | 2                  |
|              | Выполнить прививки древесных пород;  |               | 2                  |
|              | Подготовить семена к посеву;   |               | 2                  |
|              | Произвести подбор агрегатов, наладку и регулировку машин и механизмов, используемых для получения семян  |               | 2                  |
| 2.           | <b>Планирование и осуществление работы по выращиванию посадочного материала</b>  | 10            |                    |
|              | Выполнить выкапывание, сортировку, хранение и перевозку посадочного материала;   |               | 4                  |
|              | Провести подбор агрегатов, наладку и регулировку машин и механизмов, используемых для выращивания посадочного материала, воспроизводства лесов и лесоразведения; |               | 2                  |
|              | Организовать работу производственного подразделения;   |               | 2                  |
|              | Провести подбор нормативно-технической документации для  |               | 2                  |

|           |  |           |   |
|-----------|--|-----------|---|
|           | планирования работ по выращиванию посадочного материала  |           |   |
| <b>3.</b> | <b><i>Планирование и осуществление работы по лесовосстановлению, лесоразведению</i></b>  | <b>6</b>  |   |
|           | Выполнить работы по технической приемке лесокультурных работ, инвентаризации и перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью; |           | 2 |
|           | Оформить техническую документацию на выполненные работы по лесовосстановлению и лесоразведению;  |           | 2 |
|           | Произвести учет и оценку естественного возобновления лесов на территории лесничества в соответствии с планом работ;                              |           | 2 |
| <b>4.</b> | <b><i>Планирование и осуществление работы по уходу за лесами</i></b>   | <b>14</b> |   |
|           | Оформить техническую документацию на рубки ухода в лесничестве в соответствии с планом работ;  |           | 2 |
|           | Провести учет и оценку естественного возобновления лесов;  |           | 2 |
|           | Назначить виды ухода и установить их режим;  |           | 2 |
|           | Провести отвод участков лесных насаждений для проведения мероприятий по уходу за лесами и оформить документацию по их отводу;                    |           | 2 |
|           | Подобрать технологии ухода за лесами, оформить технологические карты;  |           | 2 |
|           | Произвести оценку качества лесных участков, на которых проведены мероприятия по уходу;   |           | 2 |
|           | Отобрать деревья в рубку и на выращивание;   |           | 2 |
| <b>5.</b> | <b><i>Проектирование мероприятий по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней</i></b>  | <b>8</b>  |   |
|           | Определить виды вредителей и болезней семян, сеянцев и саженцев и применить методы борьбы с ними;  |           | 6 |
|           | Спроектировать лесозащитные мероприятия.   |           | 2 |
| <b>6.</b> | <b><i>Проектирование предупредительных мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.</i></b>              | <b>10</b> |   |
|           | Осуществить проектирование предупредительных мероприятий по охране лесов с использованием нормативной документацией по охране леса;              |           | 2 |
|           | Назначить предупредительные мероприятия в зависимости от класса пожарной опасности;  |           | 2 |
|           | Составить планы противопожарных мероприятий;   |           | 2 |
|           | Произвести расчеты ущерба от лесного пожара и лесонарушений;   |           | 4 |
| <b>7.</b> | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по тушению лесных пожаров.</i></b>  | <b>8</b>  |   |
|           | Осуществить тушение лесных пожаров с использованием средств тушения лесных пожаров;  |           | 4 |
|           | Организовать работу производственного подразделения на тушении лесного пожара;   |           | 2 |
|           | Провести инструктаж лиц, привлекаемых к тушению пожаров;   |           | 2 |
| <b>8.</b> | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по проведению лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга.</i></b>         | <b>14</b> |   |
|           | Осуществить сбор и анализ данных о лесопатологическом состоянии лесов;   |           | 6 |
|           | Определить степень угрозы насаждению от вредных организмов;  |           | 2 |
|           | Выбрать методы борьбы с вредными организмами;  |           | 2 |
|           | Назначить санитарно-оздоровительные мероприятия и  |           | 4 |



|            |   |           |   |
|------------|---|-----------|---|
|            | осуществить контроль за соблюдением санитарных требований к использованию лесов;  |           |   |
| <b>9.</b>  | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях.</i></b> | <b>2</b>  |   |
|            | Оформить документацию по лесопатологическому обследованию, лесопатологическому мониторингу и охране лесов;  |           | 2 |
| <b>10.</b> | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по отводу лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов.</i></b>                                       | <b>16</b> |   |
|            | Осуществить отвод лесных участков на местности под различные виды использования лесов;  |           | 2 |
|            | Осуществить планирование мероприятий по отводу и таксации лесных участков с использованием электронной базой материалов лесоустройства;                                   |           | 2 |
|            | Использовать геодезические приборы и оборудование при отводе лесных участков;   |           | 4 |
|            | Установить и обозначить на местности границы лесосек;   |           | 4 |
|            | Оформить документацию по отводу лесосек, контролировать и принять работы по отводу лесных участков;   |           | 2 |
|            | Провести оценку качества отведенных участков;   |           | 2 |
| <b>11.</b> | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.</i></b>                      | <b>12</b> |   |
|            | Осуществить выбор технологии рубок в соответствии с экологическими и лесоводственными требованиями;   |           | 2 |
|            | Оформить технологические карты;   |           | 2 |
|            | Осуществить выбор способа очистки лесосек;  |           | 2 |
|            | Подобрать технологию заготовки лесных ресурсов;   |           | 2 |
|            | Осуществить контроль за состоянием и использованием лесных участков при различных видах использования лесов;  |           | 2 |
|            | Осуществить проектирование и планирование мероприятий по использованию лесов с целью заготовки древесины с использованием нормативной документации;                       |           | 2 |
| <b>12.</b> | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по рекреационной деятельности</i></b>  | <b>10</b> |   |
|            | Установить нормативы рекреационной деятельности с учетом типологической характеристики;   |           | 2 |
|            | Разработать и осуществлять мероприятия по рекреационной деятельности;   |           | 2 |
|            | Провести ландшафтный анализ территорий;   |           | 2 |
|            | Выполнить функциональное зонирование лесных участков и ландшафтную таксацию лесных насаждений;  |           | 2 |
|            | Организовать проведение мероприятий по благоустройству и реконструкции.   |           | 2 |
| <b>13.</b> | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по таксации древесной и недревесной продукции леса.</i></b>  | <b>10</b> |   |
|            | Осуществить определение таксационных показателей лесных насаждений;   |           | 2 |
|            | Осуществить определение запаса и сортиментной оценки лесных насаждений;   |           | 2 |
|            | Произвести обмер и учет древесной и недревесной продукции, осуществить камеральную и полевую обработку материалов.  |           | 2 |

|            |   |            |   |
|------------|---|------------|---|
|            | Осуществить работу с таксационными таблицами, приборами и инструментами;  |            | 2 |
|            | Провести учет древесной и недревесной продукции.  |            | 2 |
| <b>14.</b> | <b><i>Планирование и осуществление мероприятий по проведению полевых и камеральных лесоустроительных работ.</i></b> | <b>16</b>  |   |
|            | Осуществить камеральную обработку полевой лесоустроительной информации;   |            | 2 |
|            | Использовать материалы лесоустройства для решения практических задач лесного хозяйства;                             |            | 2 |
|            | Назначить хозяйственные мероприятия в лесу, заполнить полевую лесоустроительную документацию;                       |            | 2 |
|            | Составить план рубок;   |            | 2 |
|            | Установить размер расчетной лесосеки;   |            | 2 |
|            | Составить таксационное описание;  |            | 2 |
|            | Составить планово-картографические материалы, спроектировать мероприятия по охране, воспроизводству лесов;          |            | 2 |
|            | Осуществить работу с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ       |            | 2 |
|            | <b>Всего:</b>   | <b>144</b> |   |

## 2.2. Индивидуальное задание.

Индивидуальное задание обучающемуся выдает руководитель ВКР. Форма индивидуального задания представлена в Положении о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Место проведения**

Место проведения - в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и профильными организациями.

Профильная организация предоставляет рабочие места обучающимся, обеспечивает безопасные условия прохождения практики, проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

В период прохождения преддипломной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы преддипломной практики.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Основные источники:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
3. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
4. Федеральный закон от 09.05.2005 № 45-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и другие законодательные акты Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых положений законодательных актов Российской Федерации»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;
7. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
8. Постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 № 343 и от 26.01.2012 № 26 «О внесении изменений в правила пожарной безопасности в лесах»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2017 № 998 «О внесении изменений в Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;

11. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
12. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.05.2005 № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
13. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;
14. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации»;
15. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
16. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
17. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
18. Правила лесоразведения приказ Минприроды России от 28.12.2018 № 700
19. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
20. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
21. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
22. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
24. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
25. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
26. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической

карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

27. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

28. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

29. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

30. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

31. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.01.2017 № 5 «О внесении изменений в правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 474».

32. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

33. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

34. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

35. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;

36. Постановление Правительства РФ от 7 мая 2019 года N 566 Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка

37. Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 N 69 "Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.05.2012 N 24075)

38. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 N 1283-р (ред. от 04.07.2019) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

## Интернет-ресурсы

1. Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. URL: [http://www. http://rosleshoz.gov.ru/agency](http://www.rosleshoz.gov.ru/agency).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, развиваемые во время прохождения практики, приобретенный практический опыт  | Критерии и методы оценки  |
|--|---|
| <p>ПК 1.1 Планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству.<br/><i>Практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– учета урожая семян;</li> <li>– заготовки, приемки, учета и хранения лесосеменного сырья;</li> <li>– отбора средних проб от партии семян;</li> <li>– определения посевных качеств семян;</li> </ul>  | <p>Экспертное наблюдение за выполнением практических задач, заполненный дневник практики, аттестационный лист, характеристика профильной организации, полнота и качество выполнения индивидуального задания</p> |
| <p>ПК 1.2 Планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала.<br/><i>Практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выращивания посадочного материала в лесном питомнике;</li> <li>– создания лесных культур, защитных лесных насаждений и ухода за ними;</li> </ul>  |   |
| <p>ПК 1.3. Участвовать в проектировании и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.<br/><i>Практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– по уходу за лесами;</li> <li>– оформления технической документации;</li> <li>– контроля качества работ на всех этапах их проведения;</li> </ul> <p>участия в проектировании мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за ними;</p> |   |
| <p>ПК 1.4. Участвовать в проектировании и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.<br/><i>Практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– защиты семян, посадочного материала, лесных культур от вредителей и болезней;</li> </ul>   |   |
| <p>ПК 1.5. Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней.<br/><i>Практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществления мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия;</li> </ul>   |   |
| <p>ПК 2.1. Проводить предупредительные мероприятия по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.<br/><i>Практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– использования средств тушения лесных пожаров;</li> </ul>  | <p>Экспертное наблюдение за выполнением практических задач, заполненный дневник практики, аттестационный лист, характеристика профильной организации, полнота и качество</p>                                    |
| <p>ПК 2.2. Осуществлять тушение лесных пожаров.</p>  |   |

|   |   |
|---|---|
| <p><i>Практический опыт:</i><br/>– сбора и анализа данных о лесопатологическом состоянии лесов;</p>   | <p>выполнения индивидуального задания.</p>  |
| <p>ПК 2.3. Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг.<br/><i>Практический опыт:</i><br/>- проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;</p>   |   |
| <p>ПК 2.4. Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими.<br/><i>Практический опыт:</i><br/>- отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов;</p>   |   |
| <p>ПК 3.1. Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов.<br/><i>Практический опыт:</i><br/>- отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов;</p>  |   |
| <p>ПК 3.2. Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.<br/><i>Практический опыт:</i><br/>- выбора технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями;<br/>- оформления технологической карты;<br/>- выбора способа очистки лесосек;</p>  | <p>Экспертное наблюдение за выполнением практических задач, заполненный дневник практики, аттестационный лист, характеристика профильной организации, полнота и качество выполнения индивидуального задания</p> |
| <p>ПК 3.3. Планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность.<br/><i>Практический опыт:</i><br/>- установления нормативов рекреационной деятельности с учетом типологической характеристики;<br/>- разработки и осуществления мероприятий рекреационной деятельности;</p>   |   |
| <p>ПК 4.1. Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.<br/><i>Практический опыт:</i><br/>- определения таксационных показателей лесных насаждений;<br/>- определения запаса и сортиментной оценки лесных насаждений;<br/>- обмера и учета древесной и недревесной продукции;<br/>- осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации;</p> | <p>Экспертное наблюдение за выполнением практических задач, заполненный дневник практики, аттестационный лист, характеристика профильной организации, полнота и качество выполнения индивидуального задания</p> |
| <p>ПК 4.2. Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.<br/><i>Практический опыт:</i><br/>- осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации;</p>  |   |
| <p>ПК 4.3. Проводить полевые и камеральные</p>  | <p>Экспертное наблюдение за</p>   |



|   |  |
|---|--|
| <p>лесоустроительные работы.</p> <p><i>Практический опыт:</i></p> <p>- осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации;</p>                      | <p>выполнением практических задач, заполненный дневник практики, аттестационный лист, характеристика профильной организации, полнота и качество выполнения индивидуального задания</p> |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.                      | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.   | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.              | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.   | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий. | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.               | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |
| ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.  | Экспертное наблюдение за выполнением практических задач.   |

Преддипломная практика завершается дифференцированным зачетом, для получения которого обучающийся предоставляет, руководителю практики от колледжа, следующие документы, подписанные руководителями практики от профильной организации:

- аттестационный лист по практике;
- характеристику по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики;
- дневник практики;
- отчет о практике (в соответствии с заданием на практику).

Формы документов и требования к их заполнению регламентируются Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Обучающиеся, не прошедшие преддипломную практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.