

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**  
**Государственное бюджетное профессиональное**  
**образовательное учреждение**  
**«СОЛИКАМСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**по профессиональному модулю**

**ПМ.02. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО**  
**ВЫРАЩИВАНИЮ ПОСАДОЧНОГО**  
**МАТЕРИАЛА В ОТКРЫТОМ И ЗАКРЫТОМ**  
**ГРУНТЕ**

**Профессия 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству**

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ПЦК специальностей  
лесотехнического профиля

Протокол  
от «31» октября 2024 год № 1

Заместитель директора

Л.А. Ломова

«31» октября 2024 год



Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 октября 2023 г. N 802 профессионального образования, утверждённого Приказом Минпросвещения России 27.10.2023 № 802 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству" (далее – ФГОС СПО).

Разработчик: Бельков А.А., преподаватель ГБПОУ «Соликамский технологический колледж»

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Общая характеристика                                                          | 4 |
| 2. Содержание производственной практики                                          | 5 |
| 3. Условия реализации программы производственной практики                        | 6 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения программы<br>производственной практики | 7 |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1.Цель производственной практики

Цель производственной практики: освоение вида деятельности «Выполнение работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте»

Производственная практика включена в обязательную часть профессионального цикла образовательной программы по профессии 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству.

## 1.2.Планируемые результаты производственной практики

В результате выполнения работ, предусмотренных программой производственной практики обучающийся должен освоить профессиональные компетенции и составляющие их навыки, умения и знания:

| Результаты<br>(освоенные<br>профессиональные<br>компетенции)                                                                                                                    | Показатели освоения компетенции                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 2.1. Выполнять работы по выращиванию посадочного материала.                                                                                                                  | <b>Навыки:</b><br>▪ выращивания посадочного материала в открытом и закрытом грунте                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                 | <b>Умения:</b><br>▪ проводить обработку почвы, посев, посадку и уход за сеянцами и саженцами                                                                          |
|                                                                                                                                                                                 | <b>Знания:</b><br>▪ агротехнику и технологию выращивания посадочного материала                                                                                        |
| ПК.2.2 Осуществлять работы по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования, применяемых при выращивании посадочного материала в открытом и закрытом грунте. | <b>Навыки:</b><br>▪ эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования, применяемых при выращивании посадочного материала в открытом и закрытом грунте. |
|                                                                                                                                                                                 | <b>Умения:</b><br>▪ машины и механизмы, используемые для получения посадочного материал.                                                                              |
|                                                                                                                                                                                 | <b>Знания:</b><br>▪ машины и механизмы, используемые для получения посадочного материал.                                                                              |

Применяемые при реализации программы производственной практики формы и методы обучения способствуют формированию общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1. Тематический план и содержание производственной практики

| Наименование тем           | Содержание работ по производственной практики                                                         | Объем в часах |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Тема 1.<br>Лесовыращивание | Ознакомление со структурой эксплуатационной организации.<br>Прохождение инструктажей по охране труда. | 6             |
|                            | Создание проекта лесных культур                                                                       | 12            |
|                            | Лесной питомник: обработка почвы, посев, уход.                                                        | 12            |
|                            | Создание лесных культур на вырубках.                                                                  | 12            |
|                            | Инвентаризация лесных культур.                                                                        | 12            |
|                            | Уход за лесными культурами.                                                                           | 12            |
|                            | Сбор порубочных остатков на лесосеке.                                                                 | 6             |
| <b>Всего</b>               |                                                                                                       | <b>72</b>     |

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

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Производственная практика проходит в организациях, обладающих квалифицированным персоналом, оборудованием и документацией, необходимыми для освоения вида деятельности «Выполнение работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте»

#### **3.2. Информационное обеспечение**

##### **Основная литература**

1. Редько, Г. И. Лесные культуры. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Редько, М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич ; ответственный редактор Г. И. Редько. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 197 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07937-1. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/452821> .

2. Редько, Г. И. Лесные культуры. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Редько, М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 260 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07943-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/452822> .

##### **Дополнительная литература**

1. Лесные культуры : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Данченко, С. А. Кабанова, М. А. Данченко, Б. М. Муканов. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 235 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07553-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/455361>

2. Лесные культуры. Термины и определения [Текст] : учебное пособие / Н. Н. Чернов ; Урал. лесотехн. ин-т. - Екатеринбург : УГЛТИ, 1993. - 132 с. - ISBN 5-230-16811-0 : 10.00, 400.00 р.

3. Мерзленко, М. Д. Лесоводство. Искусственное лесовосстановление : учебник для среднего профессионального образования / М. Д. Мерзленко, Н. А. Бабич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12967-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476723>

**3.2.2 Интернет-ресурсы:**

1. Консультант плюс - надёжная правовая поддержка [consultant.ru](http://consultant.ru)
2. Лесное право [alleng.ru](http://alleng.ru)
3. Воспроизводство лесов и защитное лесоразведение [novostroy.ru](http://novostroy.ru)
4. Цели воспроизводства лесов и лесоразведения [labex.ru](http://labex.ru)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля                                                                                            | Критерии оценки                                                                                                               | Формы и методы оценки                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК.2.1 Выполнять работы по выращиванию посадочного материала.                                                                                                                   | определение урожая семян                                                                                                      | экспертная оценка на практическом занятии<br>отчет по учебной практике<br>экспертная оценка на практическом занятии             |
|                                                                                                                                                                                 | определение посевных качеств семян                                                                                            |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                 | применение методики прогнозирования и учета урожая семян                                                                      | экзамен                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                 | обоснование технологии заготовки, хранения, переработки лесосеменного сырья, хранения и транспортировки семян                 | отчет по учебной практике;<br>экзамен                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                 | обоснование подбора агрегатов, наладка и регулировка машин, и механизмов, используемых для получения семян                    | экспертная оценка на практических занятиях;<br>отчет по учебной практике                                                        |
|                                                                                                                                                                                 | проведение заготовки, приемки, учета и хранения лесосеменного сырья                                                           | отчет по учебной практике;<br>экзамен                                                                                           |
| ПК.2.2 Осуществлять работы по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования, применяемых при выращивании посадочного материала в открытом и закрытом грунте. | проведение обработки почвы, посев, посадка и уход за сеянцами и саженцами в питомниках;                                       | экспертная оценка на практическом занятии;<br>отчет по учебной практике и дифференцированный зачет по производственной практике |
|                                                                                                                                                                                 | выполнение расчета нормы высева семян;                                                                                        |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                 | проведение инвентаризации посадочного материала в питомниках;                                                                 |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                 | выкапывание, сортирование, хранение и транспортировка посадочного материала;                                                  |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                 | описание видов лесных питомников и их организационной структуры;                                                              |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                 | обоснование агротехники и технологии выращивания посадочного материала в лесных питомниках;                                   |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                 | обоснование подбора агрегатов, наладка и регулировка машин, и механизмов, используемых при выращивании посадочного материала; |                                                                                                                                 |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | выращивание посадочного материала в лесном питомнике;                                                                                                                                                                      | отчет по учебной практике и дифференцированный зачет производственной практике                                                                                                |
|                                                                                                                             | обоснование подбора агрегатов, наладка и регулировка машин, и механизмов, используемых для воспроизводства лесов и лесоразведению;                                                                                         | экспертная оценка на практическом занятии; отчет по учебной практике и дифференцированный зачет по производственной практике                                                  |
|                                                                                                                             | создание лесных культур, защитных лесных насаждений и уход за ними;                                                                                                                                                        | отчет по учебной практике и дифференцированный зачет по производственной практике, экзамен                                                                                    |
|                                                                                                                             | проведение технической приемки лесокультурных работ, инвентаризация и перевод лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью;                                                                                     | отчет по учебной практике и дифференцированный зачет по производственной практике                                                                                             |
|                                                                                                                             | организация работы производственного подразделения;                                                                                                                                                                        | отчет по учебной практике и дифференцированный зачет по производственной практике                                                                                             |
| ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                    | обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач                                                                                                                                       | Текущий контроль в форме: практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК. Выполнение практической работы квалификационного экзамена. |
|                                                                                                                             | демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
| ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                             | использование различных информационных источников                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие                                        | обоснованность выбора и применения методов и способов решения задач профессионального и личностного развития                                                                                                               | Текущий контроль в форме: практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК.                                                            |
| ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                    | демонстрация практического опыта организации эффективного взаимодействия с коллегами и руководством; распределения обязанностей и согласования позиций в совместной деятельности по решению профессионально-трудовых задач | Текущий контроль в форме: практических работ, контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК.                                                            |
| ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию                                                                         | грамотное владение государственным языком, устной и                                                                                                                                                                        | Текущий контроль в форме: практических работ,                                                                                                                                 |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста                                  | письменной речью                                                                                                                                              | контрольных работ и проверочных работ по темам соответствующего МДК. |
| ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Использование ресурсосберегающих технологий, способствующих сохранению окружающей среды                                                                       |                                                                      |
|                                                                                                                     | демонстрация практического опыта анализа стандартной и чрезвычайной ситуации, оценки достигнутых результатов и внесения корректив в деятельность на их основе |                                                                      |
| ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности                                        | работа со средствами интернет, в различных поисковых системах                                                                                                 |                                                                      |
| ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                           | демонстрация навыков владения профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                          |                                                                      |