

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ 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

2024 год

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ПЦК специальностей

Заместитель директора

лесотехнического профиля

Л.А. Ломова

Протокол

от «31» октября 2024 год № 1

«31» октября 2024 год



Рабочая программа производственной практики 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 учебной практики	6
3. Условия реализации программы учебной практики.....	..7
4. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики.....	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1.Цель учебной практики

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

Учебная практика включена профессиональный цикл образовательной программы специальности 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству.

1.2.Планируемые результаты учебной практики

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Показатели освоения компетенции
ПК 2.1. Выполнять работы по выращиванию посадочного материала.	Навыки: ■ выращивания посадочного материала в открытом и закрытом грунте
	Умения: ■ проводить обработку почвы, посев, посадку и уход за сеянцами и саженцами
	Знания: ■ 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.	Навыки: ■ эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования, применяемых при выращивании посадочного материала в открытом и закрытом грунте.
	Умения: ■ машины и механизмы, используемые для получения посадочного материал.
	Знания: ■ машины и механизмы, используемые для получения посадочного материал.

Применяемые при реализации программы учебной 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план и содержание учебной практики

Наименование тем	Содержание работ по учебной практики	Объем в часах
Тема 1. Лесовыращивание	Сбор плодов и семян. Извлечение семян из плодов и шишек. Обескрыливание, очистка и сортировка семян. Хранение семян.	6
	Лесной питомник: обработка почвы, посев, уход.	12
	Основные направления искусственного лесовозобновления. Виды лесных культур. Методы и способы производства лесных культур.	12
	Эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования, применяемых при выращивании посадочного материала в открытом и закрытом грунте.	12
	Учёт и оценка искусственного возобновления.	6
	Оценка качества лесных культур.	6
	Учёт и оценка естественного возобновления.	6
	Чертёж плана лесосеки.	6
	Работа с GPS.	6
Всего		72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет лесоразведения и воспроизводства лесов

Рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов и др.), комплекты дидактических раздаточных материалов, ноутбук, телевизор, УМК преподавателя, высотомеры, буссоли, GPS-приемники, мерные вилки, возрастные буравы, секаторы, садовые ножи, рулетки

Учебное лесное хозяйство с натурными учебными объектами и полигонами

Рабочее место преподавателя, рабочие места для обучающихся, ноутбук, бензопилы, топоры, высотомеры, буссоли, GPS-приемники, мерные вилки, возрастные буравы, секаторы, садовые ножи, рулетки.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации располагает изданиями:

3.2.1. Электронные издания:

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 978-5-53407553-3. - 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
2. Лесное право alleng.ru
3. Воспроизводство лесов и защитное лесоразведение novostroy.ru
4. Цели воспроизводства лесов и лесоразведения labex.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых на учебной практике	Критерии оценки	Формы и методы оценки
ПК.2.1 Выполнять работы по выращиванию посадочного материала.	определение урожая семян	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	определение посевных качеств семян	
	применение методики прогнозирования и учета урожая семян	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	обоснование технологии заготовки, хранения, переработки лесосеменного сырья, хранения и транспортировки семян	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	обоснование подбора агрегатов, наладка и регулировка машин, и механизмов, используемых для получения семян	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	проведение заготовки, приемки, учета и хранения лесосеменного сырья	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
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 занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	выполнение расчета нормы высева семян;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	проведение инвентаризации посадочного материала в питомниках;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	выкапывание, сортирование, хранение и транспортировка посадочного материала;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	описание видов лесных питомников и их организационной структуры;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	обоснование агротехники и технологии выращивания посадочного материала в лесных питомниках;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике

	обоснование подбора агрегатов, наладка и регулировка машин, и механизмов, используемых при выращивании посадочного материала;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	выращивание посадочного материала в лесном питомнике;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	обоснование подбора агрегатов, наладка и регулировка машин, и механизмов, используемых для воспроизводства лесов и лесоразведению;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	создание лесных культур, защитных лесных насаждений и уход за ними;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	проведение технической приемки лесокультурных работ, инвентаризация и перевод лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	организация работы производственного подразделения;	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	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	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
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	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике

	согласования позиций в совместной деятельности по решению профессионально-трудовых задач	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотное владение государственным языком, устной и письменной речью	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике.
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Использование ресурсосберегающих технологий, способствующих сохранению окружающей среды	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
	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	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	демонстрация навыков владения профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	экспертная оценка на занятии по учебной практике; отчет по учебной практике