

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Образовательный центр с. Камышла»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПП.02. Проведение мероприятий по воспроизводству лесов и уходу
за лесом.**

По профессии: 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству

Камышла 2024 г.

Разработчик: М.М.Хисматов, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4 - 6
2 . РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7 - 9
3 . СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10 -17
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	19
6. АТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Область применения программы производственной практики

Программа производственной практики– является составной частью ОПОП СПО, программа предназначена для реализации учебного плана по профессии **35.01.01 Мастер по лесному хозяйству**(с получением среднего общего образования). Производственная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: ПК 1- ПК 7 в процессе производственной практики и приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности МДК 02.01

Проведение мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за лесом

Цели и задачи учебной и производственной практики, требования к результатам освоения практики, формы отчетности

Цель модуля: развитие профессиональных компетенций обучающихся посредством освоения технологического процесса при прохождении учебной и производственной практики.

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выращивания посадочного материала ,создания лесных культур;
- выполнения работ по предупреждению и тушению лесных пожаров;
- выполнения работ по защите лесов от вредителей и болезней;
- проведения рубок ухода за лесом;

уметь:

- выполнять работы по заготовке семян;
- выращивать посадочный материал и выполнять работы по созданию лесных культур;
- определять основные виды хвойных и лиственных пород;
- классифицировать деревья в лесу по лесохозяйственному назначению;
- выполнять лесохозяйственные и лесозаготовительные работы;
- выполнять работы по лесной таксации;
- выполнять технологические операции по рубкам ухода за лесом;
- выполнять работы по защите лесов от болезней и вредителей, предупреждению и тушению лесных пожаров;

знать:

- основные сведения о лесном фонде Российской Федерации;
- формы лесопользования, права и обязанности лесопользователя;

- рубки главного пользования, рубки ухода за лесом;
- мероприятия по воспроизводству лесов (лесное семеноводство, выращивание сеянцев и саженцев, создание лесных культур);
- понятие лесной таксации, объекты лесной таксации и методику выполнения таксационных мероприятий;
- основы лесного товароведения (классификацию, стандартизацию, общую характеристику круглых и пиленых лесоматериалов);
- понятие о лесоустройстве и этапах его проведения;
- общую характеристику систем и орудий, используемых в лесном хозяйстве;
- машины и механизмы для проведения работ в лесном хозяйстве;
- понятия экологии, охраны природы и природопользования;
- причины загрязнения окружающей среды и пути решения проблемы загрязнения;
- лесоохранные мероприятия: защиту лесов от пожаров, методы борьбы с вредителями и болезнями леса

Организация производственной практики

Для проведения производственной практики в ОУ разработана следующая документация:

Положение о производственной практике;

Рабочая программа производственной практики;

план-график консультаций и контроля за выполнением обучающимися программы производственной практики (при проведении практики на предприятии);

договоры с предприятиями по проведению производственной практики;

приказ о распределении и обучающихся по базам производственной практики;

В основные обязанности руководителя производственной практики от ОУ входят:

проведение производственной практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания производственной практики;

установление связи с руководителями производственной практики от организаций;

разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов производственной практики;

осуществление руководства производственной практикой;

контролирование реализации программы и условий проведения производственной практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

формирование группы в случае применения групповых форм проведения производственной практики;

совместно с организациями, участвующими в организации и проведении производственной практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося, освоенных им в ходе прохождения производственной практики;

разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения производственной практики.

Обучающиеся при прохождении производственной практики обязаны:

полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;

соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Количество часов на освоение программы производственной практики

Программа рассчитана на прохождение обучающимися производственной практики в объеме 252 часа.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой производственной практики является: Лесопромышленные и лесохозяйственные предприятия города.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Проведение мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за лесом**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК1.	Выполнять мероприятия по воспроизводству лесов.
ПК2.	Проводить мероприятия по защите лесов от пожаров, вредителей и болезней
ПК3.	Выполнять лесохозяйственные технологические операции.
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей Профессии ,проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК4.	Осуществлять поиск информации ,необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации
---	---

	программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий и хот группе деструктивными девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Со причастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами и эстетической культуры	ЛР11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР12
Личностные результаты реализации программы воспитания, Определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	

Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР13
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР14
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР15
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	ЛР16
Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	ЛР17

3.Содержание производственной практики

Код и наименование Профессиональ- ных модулей и тем производ- ственной практики			Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
1			2	3	4
ПМ01. Проведение мероприятий по воспроизводству лесов					
Ознакомление с предприятием. Требования охраны труда.	1	1	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по ТБ при сборе и переработке семян, работе в питомнике. Ознакомление с организацией и планированием труда на производственном участке в бригаде, на рабочем месте.	6	2

			Проверка знаний обучающимися по требованиям безопасности труда, пожарной безопасности и умению документально оформить проверку.		
1.Лесные культуры. 1.1.Заготовка и переработка семян хвойных пород			Содержание:	60	
	2	1	Сбор шишек сосны в действующей лесосеке с соблюдением зоны безопасности.	12	3
	3	2	Работа на шишко сушилке с соблюдением Температурного режима и общей технологии сушки	12	3
	4	3	Выгрузка семян сосны, проведение обслуживания шишко сушилki и загрузка	12	3
			Рабочего барабана новой партией шишек.		
	5	5	Сортировка лесных семян на пневмо сепараторе ПЛС-5М.	12	3

	6	6	Проверка технического состояния оборудования и устранение возникших неисправностей.	12	3
1.2.Создание питомника.			Содержание	18	
	7	1	Подготовка семян к посеву, проверка всхожести семян, определение нормы высева.	12	3
	8	2	Ознакомление, беседа инженера предприятия с обучающимися с целью ознакомления их хозяйством и опытом внедрения инженерных технологий создания лесных культур. Инструктаж по правилам безопасности при работе . Проверка знаний учащихся по требованиям безопасности труда, противопожарной безопасности, умению документально оформить проверку.	6	3
2.Возобновление леса.			Содержание	18	
	9	1	Закладка пробной площади, изготовление столбиков их маркировка. Подсчет и оценка возобновления леса, при искусственном и естественном лесо возобновлении. Дополнение лесных культур после	18	3

			инвентаризации.		
3.Лесосечный фонд предприятия			Содержание	24	
			Аренда лесного фонда предприятия, арендная плата. Порядок оформления лесных насаждений в аренду.	12	3
			Расчет годичной лесосеки по хвойному и лиственному хозяйству, набор и отвод насаждений в рубкуна зимний и летний период. Работа с документацией.	12	3
4.Отвод участков леса под рубки главного пользования и рубки, ухода.			Содержание	84	
	10	1	Съемка участка местности буссолью БГ-1. Промер сторон мерной лентой. Привязка к квартальной сети. Документальное оформление плана работ на отведенном участке.	18	3
	11	2	Съемка участка местности GPS. Изготовление делянчных столбов.	18	3
	12	3	Закладка пробной площади. Определение высоты и диаметра модельных деревьев.	12	3

	13	4	Определение пород деревьев, диаметров и заполнение пересчётной ведомости.	12	3
	14	5	Определение категории санитарного состояния насаждения	12	3
	15	6	Составление технологической карты разработки лесосеки методом узких лент с сохранением подроста хвойных пород.	12	
5.Проведение рубок главного пользования ,рубок ухода.			Содержание	24	
	16	1	Техника безопасности при работе с бензопилами, разметке хлыстов, обрубке сучьев и раскряжевке хлыстов на сортименты, сортировке. по длине, типу и качеству.	6	3
	17	2	<i>Работа с бензомоторными пилами I группы: МП-5, «Урал-2» на раскряжевке</i>		3

			хлыстов. Проверка технического состояния и принятие агрегата (при обнаружении неисправностей – устранить их). Подготовка агрегата к работе. Техническое обслуживание в конце смены.	6	
	18	3	Работа с бензодвигательными пилами 2 группы: Still. Husqvarna/ Проверка технического состояния и принятие агрегата (при обнаружении неисправностей–устранить их). Подготовка агрегата к работе. Техническое обслуживание в конце смены.	6	3
	19	4	Сортировка готовых лесоматериалов по длине, типу и качеству.	6	3
6.Машины и аппараты для защиты леса от болезней и вредителей.			их). Подготовка агрегата к работе. Техническое обслуживание в конце смены.		
			Содержание	54	
	20	1	МТА для защиты от вредителей: опылитель ОШУ-50А, трактор МТЗ-82, ТДТ-55. Проверка технического состояния и принятие агрегата (при обнаружении неисправностей – устранить их). Подготовка агрегата к работе. Техническое	6	3

			обслуживание в конце смены.		
	21	2	Ручной аэрозольный аппарат РАА-1 для защиты от вредителей и болезней. Проверка технического состояния и принятие агрегата (при обнаружении неисправностей – устранить их). Подготовка агрегата к работе. Техническое обслуживание в конце смены.	6	3
			Дифференцированный зачет	6	3
			ИТОГО:	252	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Индивидуальное

задание; Практические

работы;

Предприятия лесопромышленного комплекса района, оснащенные:

Лесозаготовительной и лесохозяйственной техникой и оборудованием

Спецодежда: по выполняемой работ

5 Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе сдачи обучающимися дифференцированного зачета.

Аттестация производственной практики служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенного практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии.

Формой итоговой аттестации по итогам производственной практики является дифференцированный зачет.

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов:

дневник производственной практики с характеристикой с места прохождения производственной практики (Приложение 1);

наряд-задание (план задание) (Приложение 2)

аттестационный лист (Приложение 4)

В процессе аттестации проводится экспертиза овладения общими и профессиональными компетенциями.

При выставлении итоговой оценки за производственную практику учитываются:

результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями,

правильность и аккуратность ведения документации производственной практики,

характеристика с места прохождения производственной практики.

В процедуре аттестации принимают участие руководители производственной практики от учебного заведения (преподаватели) и представители работодателей.

6. АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Ф.И.О.: _____

Обучающийся ГБПОУ СО «Образовательный центр с. Камышла» по специальности **35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»** успешно прошел производственную практику по **ПП 02. Проведение мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за лесом.**

2. Место проведения практики (организация): _____

3. Сроки и объем проведения практик: _____

- производственной практики _____ в объеме—252 часа.

4. Виды и качество работ, выполненных обучающимся во время производственной практики по ПП 02 Проведение мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за лесом.

№ п/п	Виды работ	Количество часов	Качество выполнения работ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ			
1	Ознакомление с предприятием. Требования охраны труда.	4	
2	Лесные культуры. Заготовка и переработка семян хвойных пород.	36	
3	Создание питомника.	12	
4	Возобновление леса.	18	
5	Лесной фонд предприятия.	24	
6.	Отвод участков леса под рубки главного пользования и рубки, ухода.	68	
7.	Проведение рубок главного пользования рубок и ухода.	24	
8.	Машины и аппараты для защиты леса от болезней и вредителей.	54	
	ДЕФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ	6	
	КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЭКЗАМЕН	6	
	Всего	252	

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) Требованиями организации, в которой проходила практика: _____

Дата «___» _____ 20__ г.

Руководитель практики
от организации: _____

Руководитель практики от
образовательной организации: _____

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет – ресурсов, дополнительной литературы.

1.Редько Г.И. Мерзленко М.Д. Бабич Н.А. « Лесные культуры» в 2ч.учебник для академического балакавриата/-2-е изд., исп. И доп.- М. :Издательство Юрайт, 2021.-260с.

2.Сеннов С.Н. Лесоведение и лесоводство.-М.:Издательский центр «Академия»,2020.-256 с.

3.Силаев Г.В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. В 2ч.ч.Часть 1,2 учебник для СПО/ Г.В.Силаев.-2-е изд., испр. и доп. –М.: Издательство Юрайт, 2022.-229с.- (серия профессиональное обучение).

4. Шаталов В.Г. Технология и механизация лесохозяйственных работ: Учебник для нач. проф. образования./ В.Ф. Зинин, В.И. Казаков, О.Г.Климов; Под ред. В.Г.Шаталова. – М.: Издательский центр «Академия» , - 2020 .- 336 с.

Дополнительные источники:

1. Абаимов В.Ф. Дендрология: Учеб. пособие для студентов высших учебных заведений. – 3-е изд., перераб. –М.: Издательский центр «Академия»,2020.- 368 с.

2. Ботаника: Учебник / А.С. Родионова , В.Б. Скупченко , О.Н. Малышеваидр.-2-еизд., стер.-М.: Издательский центр «Академия»,2021. – 288 с.

3. Киселев М.И. Геодезия: Учебник для студ. средн. проф. образования. / М.И.Киселев, Д.Ш.Михелев. /- М.: Издательский центр «Академия», 2021.- 384 с.

4. Лесные культуры и защитное лесоразведение: Учебник для студ. вузов./ Г.И.Редько, М. Д. Мерзленко, Н.А.Бабич, Ю.Н.Данилов/, под ред. Г.И.Редько.- М. Издательский центр « Академия», 2020.- 400 с.

5. Мозолевская Е.Г. Лесная энтомология:Учебник./ Е.Г. Мозолевская , А.В. Селиховкин , А.А.Захаров. -М.: Издательский центр «Академия»,2022.- 448с.

6. Минеев В.Н., Леонтьев Л.Л., Ковязин В.Ф. Таксация леса: Учебное пособие /.Под ред. В.Ф.Ковязина/. – СПб.: изд-во «Лань», 2020. – 240 с.

7. Щербакова Л.Н. Защита растений: Учеб пособие для студ. учр. средн. проф.обр–я./Л.Н.Щербакова, Н.Н.Карпун./-М.: Издательский центр «Академия»,20020.-272с.

8. Уголев Б.Н. Древесиноведение и лесное товароведение: Учебник.- 2- е изд., стер. -М.: Издательский центр «Академия», 2009.-272с.

Периодические издания (отечественные журналы и газеты):

1. «Лесная новь»

2. «Лесная промышленность»
3. «Лесоведение»
4. «Растениеводство»
5. «Лесная газета»

Интернет ресурсы:

Информационный портал «Лесной форум Гринпис России»
[Электронный ресурс]. – Режим доступа:
[HTTP://WWW.FORESTFORUM.RU](http://www.forestforum.ru), свободный. – Заглавие с экрана.