

Уникальный программный ключ:
а49d0c0210921560a551740xхотоведение"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины **"Лесные культуры"** является приобретение обучающимся теоретических знаний и практических навыков в вопросах воспроизводства лесных ресурсов на непокрытых лесной растительностью землях, улучшения породного состава лесов и увеличения их производительности; создание лесов и защитных насаждений на землях, не входящих в лесной фонд. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи: - раскрыть задачи и принципы организации лесного семеноводства; - изучить современные технологии выращивания посадочного материала; - рассмотреть технику и методологию технологии производства лесных культур и защитных лесных насаждений; - понимать необходимость изучения лесовосстановления, как решения одной из глобальных проблем человечества. - иметь представление: об основных перспективных научно-технических направлениях и путях совершенствования лесокультурного производства; о государственном контроле за качеством семян; о значении региональных систем обработки почвы; о рекультивации лесных земель. - приобрести навыки: оценки урожая семян; заготовки семян; переработки и хранения их; определения качества лесных семян; организации работы по выращиванию посадочного материала в питомнике с учетом современной агротехники и технологии выращивания; проведения посева и посадки древесных и кустарниковых пород, а также ухода за ними.

Цель изучения дисциплины **"Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйствах"** изучение и приобретение знаний по устройству, рабочему процессу и регулировкам машин и механизмов лесного хозяйства. Задачи: -изучить основы теории машин, механизмов и орудий; - усвоить новые направления в развитии конструктивно-технологических схем машин, механизмов и орудий; - изучить современные методы технического обслуживания и ремонта машин, механизмов и орудий.

Основные блоки и темы дисциплины

	Раздел дисциплины
Форма аттестации экзамен	

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина **«Лесные культуры»** включает в себя основные блоки: лесосеменное дело; выращивание посадочного материала для искусственного лесоразведения, создание и выращивание различных типов лесных культур; специальное лесовыращивание (плантационное, полезащитное и т.д. Освоению данной дисциплины должно предшествовать изучение дисциплин «Биология лесных растений», «Дендрология и география лесов», «Лесоведение», «Таксация леса», «Лесоводство» и «Лесная генетика, селекция и семеноводство». Системный принцип изучения учитывает тесную взаимосвязь дисциплины «Лесные культуры» с другими дисциплинами, такими, как «Лесоустройство», «Лесные промыслы». Дисциплина «Лесные культуры» в последующем определяет профессиональные



навыки будущего бакалавра лесного дела. и "Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйствах".

Дисциплина «**Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве**» имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами: «Агрохимия и агропочвоведение», «Лесоведение», «Таксация леса», «Лесная генетика, селекция, семеноводство», «Лесоводство», «Технология защиты леса», «Агролесомелиорация ландшафтов» и др. Дисциплина служит технической и методической базой для решения научных и практических задач последующих дисциплин: «Организация и планирование в лесном хозяйстве», «Лесоустройство», «Системы рекультивации земель», «Гидромелиоративные системы», «Лесные питомники», «Устойчивое лесоправление» и др.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Дисциплина "Квалификационный экзамен по модулю "Рабочий зеленого хозяйства"" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 0.35 часа.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 07.08.2025	Резчикова Ольга Николаевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.08.2025	Трушева Наталья Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 27.08.2025	Трушева Наталья Алексеевна

