

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа ЧелГУ



М.В. Найн

20

**ПАСПОРТ
КАБИНЕТ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ**

Челябинск, 2026

1. Общая характеристика лаборатории

Тип помещения: Кабинет лесоразведения и воспроизводства лесов.

Целевое назначение: Кабинет лесоразведения и воспроизводства лесов предназначен для теоретической и практической подготовки специалистов в области воспроизводства лесных ресурсов. Кабинет создан для обеспечения образовательного процесса по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство» в части освоения основного вида деятельности — организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение аудитории

Кабинет служит базой для изучения технологий:

- выращивания посадочного материала в лесных питомниках;
- создания лесных культур и защитных лесных насаждений;
- селекционного семеноводства и лесосеменного дела;
- инвентаризации и перевода лесных культур в покрытые лесом земли;
- ухода за лесами

2.1. Основное оборудование: учебные столы со стульями на 30 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, переносное мультимедийное интерактивное оборудование. Проектор NEC LT380+LCD – 1, компьютер Asus P5KPL-E (1).

2.2. Программное обеспечение:

№	Наименование ПО	Срок действия лицензии
1	Windows 10	Бессрочно
2	Система ДО «Moodle»	Свободно распространяемое ПО Для организации электронного обучения
3	Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО Для работы с PDF-документами

2.3. Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия:

- стенды по лесосеменному делу и технологиям воспроизводства лесов;
- образцы семян древесных и кустарниковых пород;
- модели посевных и посадочных машин;
- учебная и нормативная документация (ГОСТы, ОСТы, технологические карты);

3. Образовательная деятельность

Кабинет используется в образовательном процессе по следующим направлениям:

– Проведение лекционных и практических занятий (Изучение биологии семеношения древесных и кустарниковых пород, технологий воспроизводства лесов, селекционных основ лесного хозяйства; Расчёт норм высева семян, отбор средних проб от партии семян, определение посевных

качеств семян, селекционная оценка деревьев и насаждений; Определение вида вредителей и болезней семян и посадочного материала, работа с нормативно-технической документацией)

- Групповые и индивидуальные консультации обучающихся
- Текущий контроль и промежуточная аттестация (выполнение контрольных работ и тестирований; зачеты и экзамены по дисциплинам профессионального цикла)
- Внеурочная и воспитательная работа (выполнение курсовых работ с использованием специализированных программных продуктов (при наличии))
- Контроль и безопасность:

Соблюдение санитарно-гигиенических норм (СанПиН) при работе за ПК.

Практические навыки, отрабатываемые в кабинете:

В результате освоения дисциплин с использованием кабинета студенты приобретают практический опыт:

- учёта урожая семян и заготовки лесосеменного сырья;
- определения посевных качеств семян;
- выращивания посадочного материала в лесных питомниках;
- создания лесных культур и защитных насаждений;
- проведения инвентаризации и перевода лесных культур в покрытые лесом земли;
- оформления технической документации на лесокультурные работы