



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ООП
 _____ У.Н. Спирина
 «09» июня 2023 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Технология лесовосстановления

Закреплена за кафедрой **Ботаники**
 Учебный план 35.03.01 Лесное дело

Форма обучения **очная**
 Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 30
 самостоятельная работа 51
 часов на контроль 27
 Виды контроля в семестрах:
 экзамены 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) | | Итого | |
|---|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя | 15 | | | |
| Вид занятий | УП | РПД | УП | РПД |
| Лекции | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Практические | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Итого ауд. | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Контактная работа | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Сам. работа | 51 | 51 | 51 | 51 |
| Часы на контроль | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

| 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|------------------------------------|--|
| 1.1 | познакомиться с особенностями искусственного лесоразведения и лесовосстановления, производства лесных культур, методами выращивания посадочного материала, организации лесосеменных баз, биологии и экологии возобновления основных лесообразующих пород |

Задачи :

1. Познакомится с организацией искусственного лесоразведения и лесовосстановления, лесного семеноводства и лесосеменных баз в России;
2. Выяснить основные способы искусственного лесоразведения;
3. Выяснить основные методы выращивания посадочного материала, используемые в России и в мире;
4. Определить основные направления перспектив развития производства лесных культур;
5. Оценить основные перспективы искусственного лесовосстановления и лесоразведения.

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
|---|---|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.О |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Генетика и селекция |
| 2.1.2 | Лесные питомники |
| 2.1.3 | Практика по лесоведению |
| 2.1.4 | Лесоведение |
| 2.1.5 | Лесоводство с основами технологии рубок |
| 2.1.6 | Систематика растений |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Производственная практика |
| 2.2.2 | Фитопатология |
| 2.2.3 | Лесное семеноводство |
| 2.2.4 | Лесные культуры |
| 2.2.5 | Лесоводство с основами технологии рубок |
| 2.2.6 | Лесопарковое хозяйство |
| 2.2.7 | Рекреационное лесоводство |
| 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
| ОПК-4.4 Использует современные технологии в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов | |

Язык преподавания: русский