

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
 Должность: врио ректора  
 Дата подписания: 11.09.2023 13:04:11  
 Уникальный программный ключ:  
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП

У.Н. Спирина

«09» июня 2023 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Лесное семеноводство**

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

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72 Виды контроля в семестрах:  
 в том числе: зачеты 7  
 аудиторные занятия 30  
 самостоятельная работа 42

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		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	42	42	42	42
Итого	72	72	72	72

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

- |     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Цель: формирование у студентов знаний и навыков по созданию единого генетикоселекционного комплекса, технологии создания и содержания лесосеменных объектов и ведению хозяйства в них |
|-----|---|

**Задачи :**

- |   |
|---|
| 1) изучение морфологии, биологии и экологии семян древесных и кустарниковых пород, особенностях их сбора, хранения и подготовки к посеву; |
| 2) изучение технологий создания и содержания лесосеменных объектов и ведения хозяйства в них.   |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ОП:

Б1.В

**2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

2.1.1 Систематика растений

2.1.2 Лесоведение

2.1.3 Дендрология

2.1.4 Анатомия и морфология растений

2.1.5 Технология лесовосстановления

2.1.6 Лесные питомники

2.1.7 Декоративное питомниководство

**2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

2.2.1 Лесные культуры

2.2.2 Лесоводство с основами технологии рубок

2.2.3 Лесопарковое хозяйство

2.2.4 Рекреационное лесоводство

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПК-4.3:** Использует знания о признаках и свойствах плодов и семян древесных растений, современных технологиях их заготовки, переработки, хранения для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, нестошительного использования лесов

**ПК-6.3:** Применяет знания о признаках и свойствах плодов и семян древесных растений, современных технологиях их заготовки, переработки, хранения для планирования создания лесосеменных объектов; подходы и методы, применяемые при планировании и ведении лесосеменного хозяйства, для достижения оптимальных технологических и экономических результатов на объектах лесного семеноводства, обеспечивающих воспроизводство лесов

**Язык преподавания: русский**