

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП:

Спирина У.Н.

июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

ЛЕСНЫЕ ПИТОМНИКИ

Направление подготовки
35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составитель:
старший преподаватель, к.б.н. Л.В. Зуева

Тверь, 2017

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом

Лесные питомники.

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов представления о структуре и видовом составе лесных питомников, роли питомников в обеспечении лесных хозяйств и населения посадочным материалом, знакомство с современными технологиями выращивания посадочного материала древесных культур.

Задачами освоения дисциплины являются:

Изучение видового состава и декоративных свойств основных видов лесных культур, особенностей их биологии, экологии, технологии выращивания и способов размножения;

Знакомство с основными агротехническими приемами выращивания посадочного материала;

Овладение методами расчета площади питомника; определение систематической принадлежности основных видов древесных лесных культур, создание оптимальных условий для различных декоративных видов и сортов.

3. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Лесные питомники» входит в вариативную часть дисциплин, формирующих профессиональные компетенции дисциплины по выбору. Дисциплина изучается на 3 курсе в 5-ом семестре.

Учебная дисциплина «Лесные питомники» непосредственно связана с дисциплинами «Декоративное питомниководство», «Ботаника с основами дендрологии. Ботаника», «Ботаника с основами дендрологии. Дендрология», «Почвоведение и ландшафтоведение», «Машины и механизмы в леном хозяйстве. Машины и механизмы

Для освоения дисциплины «Лесные питомники» необходимы знания и умения, приобретаемые в результате освоения предшествующих дисциплин: «Ботаника с основами дендрологии. Ботаника», «Ботаника с основами дендрологии. Дендрология», «Почвоведение и ландшафтоведение».

4. Объем дисциплины (или модуля):

6 зачетных единиц, 216 академических часов, **в том числе**

контактная работа: лекции 18 часов, практические работы 36 часов, контроль 45 часов, **самостоятельная работа:** 117 часов.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Планируемые | Планируемые результаты обучения по |
|-------------|------------------------------------|
|-------------|------------------------------------|

| результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции) | дисциплине (или модулю) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ПК-13: Умение использовать знания о природе леса 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</p> | <p>Владеть: навыками и методами планирования и проведение мероприятий, направленных на рациональное использование лесов, основными агротехническими приемами выращивания посадочного материала.</p> <p>Уметь: определять систематическую принадлежность основных видов декоративных древесных культур; рассчитывать площади питомника; создавать оптимальные условия для выращивания различных декоративных видов и сортов.</p> <p>Знать: структуру питомника, видовой состав и декоративные свойства основных видов древесных декоративных культур; особенности их биологии, экологии и технологии выращивания; способы размножения.</p> |

6. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

7. Язык преподавания русский.