

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.
У.Н. Спирина июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки
35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: к.б.н., доцент Л.В. Петухова

Тверь, 2017

I. Аннотация

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

Почвоведение и ландшафтоведение

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) является изучение разнообразия почв, факторов и закономерностей их образования как среды для произрастания растений; изучение типов почв в зависимости от типа леса; формирование базовых представлений о ландшафтах и их организации.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

1. Выяснить закономерности почвообразовательного процесса.
2. Изучить особенности разных типов почв, механические, физические и химические свойства почв.
3. Выяснить закономерности почвообразовательного процесса под разными типами леса.
4. Заложить базовые знания о ландшафтах и их рациональном использовании.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Почвоведение и ландшафтоведение» входит в базовую часть дисциплин, формирующих общепрофессиональные компетенции. Изучается в 1-м и 2-м семестрах первого года обучения. Содержательно курс связан с дисциплинами «Ботаника с основами дендрологии. Ботаника», «Ботаника с основами дендрологии. Дендрология», «Использование лесов. Искусственное лесовосстановление и лесоразведение», «Методика полевых исследований по лесоведению».

4. Объем дисциплины (или модуля):

4 зачетные единицы, 144 академических часа, **в том числе**

контактная работа: лекции 48 часов, лабораторные работы 33 часа, контроль 54 часа, **самостоятельная работа:** 9 часов

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

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
ОПК-6 Знание основных процессов почвообразования, экосистемные функции почвы, связи неоднородности	Владеть: навыками и методами определения типов почв и почвообразовательного процесса; навыками анализа информации о неоднородности почв, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-

<p>почв с биоразнообразием, связи плодородия почв с продуктивностью лесных и урбо-биоценозов.</p>	<p>биоценозов, взаимосвязь типа почвы с типом леса и типом ландшафта. Уметь: проводить наблюдение, описание, идентификацию различных почв; проводить наблюдение, описание, идентификацию различных лесных почв и почвообразовательных процессов Знать: свойства почв, главные типы почв, факторы почвообразования и закономерности почвообразовательного процесса; основные факторы почвообразования в лесных и урбо-экосистемах.</p>
---	---

6. Форма промежуточной аттестации – экзамен (1, 2 семестр).

7. Язык преподавания русский.