

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:11
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:
Руководитель ООП:
Спирина У.Н.

12 июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Направление подготовки

35.03.01. ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки

Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 2 и 3 курса очной формы обучения

Составитель: доцент, к.б.н. У.Н. Спирина

Тверь, 2017

I. Аннотация

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

Лесоведение и лесоводство

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель – комплексное изучение леса, его динамики под влиянием хозяйственной деятельности человека, а также способов лесовозобновления.

Задачи:

1. Изучить морфологию леса и экологию леса.
2. Рассмотреть разнообразие типов лесов и их распространение.
3. Охарактеризовать особенности лесоводственных систем и мероприятий.
4. Познакомиться с методиками ускорения развития и восстановления леса и повышения его продуктивности.
5. Рассмотреть методы научных исследований в лесоведении и лесоводстве.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Лесоведение и лесоводство» входит в базовую часть дисциплин, формирующих общепрофессиональные компетенции. Изучение дисциплины предусмотрено в 3-ем и 4-ом семестрах второго года обучения и в 5-ом семестре третьего года обучения. Предшествующими дисциплинами являются «Ботаника с основами дендрологии. Ботаника», «Ботаника с основами дендрологии. Дендрология» «Почвоведение и ландшафтоведение». Последующие дисциплины: «Таксация и мониторинг. Таксация леса», «Лесная экология», «Использование лесов. Рекреационное лесоводство».

4. Объем дисциплины (или модуля):

6 зачетных единиц, 216 академических часов, в том числе

контактная работа: лекции 102 часа, лабораторные работы 33 часа, практические занятия 18 часов, контроль 27 часов, **самостоятельная работа:** 36 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-7: Знание	Владеть: методами оценки влияния климатических,

<p>закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования</p>	<p>географических и лесорастительных условий на рост, развитие и возобновление насаждений; методами прогнозирования динамики развития насаждений при различной интенсивности их использования</p> <p>Уметь: описывать лесные фитоценозы, определять состояние лесных насаждений, анализировать изменения характера возобновления насаждений при различной интенсивности их использования; обосновывать выбор способов рубок и возобновления леса в различных природных и экономических условиях</p> <p>Знать: морфологическую и экологическую характеристику, особенности роста и возобновления лесных насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях; разнообразие и характеристику лесоводственных систем; систему рубок, их биологические и экономические предпосылки; основные техники и технологии выращивания леса в различных природных и экономических условиях</p>
---	---

6. Форма промежуточной аттестации – зачет (4-й семестр) и экзамен (5-й семестр).

7. Язык преподавания русский.