Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Смирнов Сергей Николае Министерство образования и науки Российской Федерации Должность: врио ректора ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Уникальный программный ключ:

69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08



Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

УХОД, ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ. ТЕХНОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЛЕСОВ

Направление подготовки 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составитель: зав. кафедрой, д.б.н. А.Ф. Мейсурова

І. Аннотация

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

Уход, охрана и защита лесов. Техногенное загрязнение лесов

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель дисциплины – сформировать систему базовых знаний об основных типах техногенного загрязнения и характере их воздействия на лесные экосистем, охране и защите лесов.

Задачами освоения дисциплины является обеспечение:

- знания об основных типах техногенного загрязнения и характере их воздействия на лесные экосистемы, механизмах устойчивости, подходах к зонированию лесов испытывающих техногенное загрязнение;
- умения анализировать получаемую информацию при решении профессиональных задач;
- владение понятийным аппаратом, необходимым при решении профессиональных задач лесовостановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Уход, охрана и защита лесов. Техногенное загрязнение лесов» входит в вариативную часть дисциплин, формирующих профессиональные компетенции. Дисциплина изучается в 6 семестре третьего года обучения. Учебная дисциплина непосредственно связана с дисциплинами Ботаника с основами дендрологии. Ботаника, Таксация и мониторинг. Экология и мониторинг. Экология и основы природопользование. Экология, Экология и основы природопользование.

4. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетных единицы, 108 академических часов, **в том числе** контактная работа: практические занятия 30 часа, контроль 45 часов, самостоятельная работа: 33 часа.

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

Планируемые	Планируемые результаты обучения по
результаты освоения	дисциплине
образовательной	(или модулю)
программы	
(формируемые	
компетенции)	
ПК-14: Умение	Владеть: понятийным аппаратом, необходимым
использовать знания	при решении профессиональных задач

технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовостановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов

лесовостановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов.

Уметь: анализировать получаемую информацию при решении профессиональных задач. Знать: типы техногенного загрязнения и характер их воздействия на лесные экосистемы, механизмы устойчивости, подходы к зонированию лесов испытывающих техногенное

загрязнение.

- 6. Форма промежуточной аттестации экзамен.
- 7. Язык преподавания русский.