

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 11.09.2023 13:04:12
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ООП

Спирина У.Н.

"25" апреля 2022 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Лесной мониторинг

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

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: экзамены 5 курсовые работы 5
в том числе:		
аудиторные занятия	51	
самостоятельная работа	56	
часов на контроль	27	

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	17	17	17	17
КСР	10	10	10	10
В том числе в форме практ. подготовки	6	6	6	6
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	61	61	61	61
Сам. работа	56	56	56	56
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	– сформировать систему базовых знаний об основных методах
1.2	и средствах реализации мониторинга состояния лесов.
1.3	
1.4	

Задачи :

- знания об основных методах и средствах реализации мониторинга, основах организации мониторинга лесных экосистем;
- умения анализировать получаемую информацию по результатам мониторинговых исследований, представлять полученную информацию в требуемых форматах в области мониторинга.
- понятийным аппаратом, связанным с вопросами организации мониторинга, в том числе леса, поиском информации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Химия
2.1.2	Основы научно-исследовательской деятельности
2.1.3	Флора и география Тверской области
2.1.4	Животные ресурсы леса с основами охотоведения
2.1.5	Таксация и лесоустройство
2.1.6	Систематика растений
2.1.7	Практика по ботанике
2.1.8	Практика по лесоведению
2.1.9	Практика по таксации и лесоустройству
2.1.10	Биогеография
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Лесная фитоценология
2.2.2	Лесные питомники
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Технология лесовосстановления
2.2.5	Технология лесозащиты
2.2.6	Техногенное загрязнение лесов
2.2.7	Лесная пирология
2.2.8	Лесные пожары и борьба с ними
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ПК-5.1: Применяет различные методы лесного мониторинга, способы получения и обработки информации, получаемой от системы мониторинга, данные о состоянии лесов и их динамике для прогнозирования состояния лесов на основе системы лесного мониторинга	

Язык преподавания: русский