

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)

## ТАКСАЦИЯ И МОНИТОРИНГ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Направление подготовки  
35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки  
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов I курса очной формы обучения

Составитель: зав. кафедрой ботаники, д.б.н., А.Ф. Мейсунова

Тверь, 2017

## **I. Аннотация**

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

Таксация и мониторинг. Экологический мониторинг

### **2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)**

Цель дисциплины – сформировать систему базовых знаний об основных методах и средствах реализации мониторинга состояния лесов.

Задачами освоения дисциплины является обеспечение:

- 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.
- владение необходимым для профессиональной деятельности понятийным аппаратом, связанным с вопросами организации мониторинга, в том числе леса, поиском информации.

### **3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП**

Дисциплина «Таксация и мониторинг. Экологический мониторинг» входит в базовую часть дисциплин, формирующих общепрофессиональные компетенции. Дисциплина изучается в 1 семестре первого года обучения. Учебная дисциплина непосредственно связана с дисциплиной «Таксация и мониторинг. Таксация леса».

### **4. Объем дисциплины (или модуля):**

2 зачетных единиц, 72 академических часа, в том числе **контактная работа:** практические занятия 54 часа, **самостоятельная работа:** 18 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)
<b>ОПК-8:</b> Способность владеть методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации лесов.	<b>Владеть:</b> понятийным аппаратом, необходимым для профессиональной деятельности, связанной с вопросами организации мониторинга, в том числе леса, поиском информации в глобальной сети интернет <b>Уметь:</b> анализировать получаемую информацию по результатам мониторинговых исследований, представлять полученную

	информацию в требуемых форматах в области мониторинга <b>Знать:</b> знать основные методы и средства реализации мониторинга, основы организации мониторинга лесных экосистем.
--	--

**6. Форма промежуточной аттестации – зачет.**

**7. Язык преподавания русский.**