

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.
«3» июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

ТАКСАЦИЯ И МОНИТОРИНГ. ТАКСАЦИЯ ЛЕСА

Направление подготовки
35.03.01. ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 2 курса очной формы обучения

Составитель: директор филиала ФБУ
«Рослесозащита» - «Центр защиты леса Тверской области»
Капуш К.Р.

Тверь, 2017

I. Аннотация

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

Таксация и мониторинг. Таксация леса

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель – изучение основ таксации леса, формирование навыков в области оценки и учета растущего леса, заготовленных лесоматериалов и продукции побочного пользования.

Задачи:

1. Изучить средства, методы и способы сбора, обработки и анализа качественных и количественных характеристик состояния лесов и отдельных особей лесообразующих пород;
2. Изучить методы и способы анализа состояния и динамику показателей качества состояния разных лесных участков;
3. Изучить методы определения, учета и оценки качества сортимента лесной древесной продукции
4. Приобрести навыки таксационных описаний и характеристик лесных участков разных типов.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Таксация и мониторинг. Таксация леса» входит в базовую часть дисциплин, формирующих общепрофессиональные компетенции. Изучение дисциплины предусмотрено в 4-м семестре второго года обучения. Предшествующими дисциплинами являются «Оценка лесных насаждений», «Лесоведение и лесоводство», «Таксация и мониторинг. Экологический мониторинг». Последующие дисциплины: «Использование лесов. Рекреационное лесоводство», «Использование лесов. Лесное товароведение».

4. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе

контактная работа: лекции 30 часов, практические занятия 30 часов,
самостоятельная работа: 48 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-8:	Владеть: методами таксации, необходимыми для

<p>Способность владеть методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах</p>	<p>решения профессиональных задач. Уметь: анализировать состояние и динамику показателей качества состояния разных лесных участков, лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных и лесопарковых насаждений. Знать: средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для таксации лесных насаждений, включающих методы, способы и средства сбора, обработки и анализа качественных и количественных характеристик состояния лесов</p>
--	---

6. Форма промежуточной аттестации – зачет.

7. Язык преподавания русский.