

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.
июль 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

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

Оценка лесных насаждений

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель – получение базовых представлений о подходах к оценке лесных насаждений

Задачи:

1. Изучить средства, методы и способы сбора, обработки и анализа качественных и количественных характеристик состояния лесных насаждений;
2. Изучить методы и способы анализа состояния разных лесных участков;
3. Приобрести навыки оценки лесных насаждений разных типов.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Оценка лесных насаждений» входит в базовую часть дисциплин, формирующих общепрофессиональные компетенции. Изучение дисциплины предусмотрено в 3-м семестре второго года обучения. Предшествующими дисциплинами являются «Методика полевых исследований по лесоведению», «Таксация и мониторинг. Экологический мониторинг». Последующие дисциплины: «Таксация и мониторинг. Таксация леса», «Использование лесов. Рекреационное лесоводство».

4. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе

контактная работа: лекции 18 часов, практические занятия 36 часов, контроль 45 часов, **самостоятельная работа:** 9 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-9: Выполнять в полевых условиях измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных	Владеть: основными методами определения показателей продуктивности, устойчивости и видового разнообразия лесных фитоценозов; методами оценки лесных насаждений. Уметь: в полевых условиях выполнять измерения деревьев и кустарников с использованием

<p>приборов и инструментов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов</p>	<p>лесотаксационных приборов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов; анализировать состояние разных лесных участков, лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных и лесопарковых насаждений.</p> <p>Знать: основные хвойные и лиственные лесообразующие породы, их географическое распространение, лесоводственные, декоративные свойства, хозяйственное значение; основные компоненты лесных и урбо-экосистем; растения-индикаторы лесорастительных условий и плодородия почв, средства и методы оценки лесных насаждений, методы анализа состояния лесов.</p>
---	--

6. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

7. Язык преподавания русский.