

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
**МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО
ЛЕСОВЕДЕНИЮ**

Направление подготовки
35.03.01. ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: ст. пр., к.б.н. Е.А.Андреева

Тверь, 2017

I. Аннотация

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

Методика полевых исследований по лесоведению.

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель дисциплины – ознакомить студентов с основными методами полевого изучения леса в целях овладения методами исследования лесов, и ее закономерностей, использования биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, охраны природы.

Задачи дисциплины:

- 1) Изучение лесных сообществ и их компонентов в природной обстановке.
- 2) Определение связи между средой обитания, внешним обликом, внутренним строением растений лесов.
- 3) Знание характеристик этапов и стадий возрастного развития лесных насаждений, сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем
- 4) В полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка.
- 5) Оценивать сукцессионную динамику лесных и урбо-экосистем.
- 6) Ознакомление с основными методами изучения лесов и обработки полученной информации
- 7) Получить навыки самостоятельных исследований.
- 8) Изучить на практике методы определения типа леса, выявить особенности динамики лесов, их изменения под влиянием хозяйственной деятельности человека.
- 9) Овладеть основными методами определения показателей продуктивности, устойчивости и видового разнообразия лесных фитоценозов

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Методика полевых исследований по лесоведению» входит в базовую часть дисциплин, формирующих общепрофессиональные компетенции. Дисциплина изучается во 2-ом семестре первого года обучения. Учебная дисциплина непосредственно связана с дисциплинами «Экология и основы природопользования. Экология», «Лесоведение и лесоводство», «Ботаника с основами дендрологии. Ботаника», «Таксация и мониторинг. Экологический мониторинг».

4. Объем дисциплины (или модуля):

2 зачетные единицы, 72 академических часа, в том числе
контактная работа: лекции 30 часов, **самостоятельная работа:** 42 часа.

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

<p>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</p>	<p>Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)</p>
<p>ОПК-12: Способность уметь в полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка, определять стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем</p>	<p>Владеть: навыками описания сукцессии, описания динамики лесных и урбо-экосистем, составления плана оценки сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем.</p> <p>Уметь: в полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка</p> <p>Знать: основные характеристики этапов и стадий возрастного развития лесных насаждений, сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем</p>

6. Формы промежуточной аттестации – зачет.

7. Язык преподавания русский.