

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)

ЛЕСНАЯ МЕЛИОРАЦИЯ

Направление подготовки
35.03.01. ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Составитель: доцент, к.б.н. У.Н. Спирина

Тверь, 2017

I. Аннотация

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

Лесная мелиорация

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель – изучение студентами основ лесной мелиорации и рекультивации антропогенных ландшафтов, овладение навыками творчески применять эти знания на практике при создании полезных насаждений, борьбе со снегозаносами, эрозией почв и при формировании лесопарковых ландшафтов.

Задачи:

1. Изучение теоретических основ лесомелиорации ландшафтов: основные виды ландшафтов, природные и антропогенные факторы, влияющие на ландшафт, виды конструкции лесных полос, влияние системы лесных полос на урожайность сельскохозяйственных культур, снегозаносимость.
2. Приобретение навыков правильно оценивать конкретные лесорастительные условия и выбрать технологию создания лесных культур для лесомелиоративных работ.
3. Формирование умения проектировать ландшафтное строительство различных территорий: полезные лесоразведения, эродированные почвы, горные ландшафты, песчаные земли, пастбищные земли, берега рек и водоемов, техногенно-нарушенные земли.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Лесная мелиорация» входит в вариативную часть дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, курс по выбору. Изучение дисциплины предусмотрено в 5-ом семестре третьего года обучения. Предшествующими дисциплинами являются «Почвоведение и ландшафтоведение», «Лесоведение и лесоводство». Последующие дисциплины: «Использование лесов. Рекреационное лесоводство», «Лесная экология».

4. Объем дисциплины (или модуля):

5 зачетных единиц, 180 академических часов, **в том числе**

контактная работа: лекции 36 часов, практические занятия 18 часов, контроль 36 часов, **самостоятельная работа:** 90 часов.

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

Планируемые результаты освоения образовательной	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
--	---

программы (формируемые компетенции)	
<p>ПК-14: Умение использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов</p>	<p>Владеть: методикой лесомелиоративных работ для решения профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов</p> <p>Уметь: правильно и грамотно размещать лесомелиоративные насаждения на местности, осуществлять их посадку в соответствии со схемами, проводить мероприятия по уходу за защитными насаждениями.</p> <p>Знать: неблагоприятные факторы окружающей среды и деятельности человека, отрицательно влияющие на компоненты ландшафта; многофункциональную роль лесных насаждений; основы защитного лесоразведения, борьбы с водной и ветровой эрозией, закрепления и хозяйственного использования земель, рекультивации техногенных ландшафтов, облесения пастбищ, берегов водных объектов и зон отвода транспортных путей.</p>

6. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

7. Язык преподавания русский.