

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.

19 июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

УХОД, ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАЩИТЫ

Направление подготовки
35.03.01. ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 3 - 4 курсов 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

Уход, охрана и защита лесов. Технология лесозащиты

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель – изучение систем лесозащитных мероприятий, включающих комплексы профилактических и истребительных методов и средств защиты лесных насаждений от фитофагов и фитопатогенов.

Задачи:

- 1) изучить химические, биологические и альтернативные методы защиты леса;
- 2) изучить характеристику основных пестицидов и биологически активных веществ, способы их применения;
- 3) ознакомить с профилактическими методами защиты леса и санитарно-оздоровительными мероприятиями;
- 4) показать организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении лесозащитных мероприятий.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина «Уход, охрана и защита лесов. Технология лесозащиты» входит в базовую часть дисциплин, формирующих профессиональные компетенции. Изучение дисциплины предусмотрено в 6-ом, 7-ом и 8-ом семестрах третьего и четвертого годов обучения. Предшествующими дисциплинами являются «Лесоведение и лесоводство», «Фитопатология и энтомология», «Оценка лесных насаждений», «Лесная фитопатология», «Микология». Последующие дисциплины: «Использование лесов. Рекреационное лесоводство», «Машины и механизмы в лесном хозяйстве. Машины и механизмы», «Машины и механизмы в лесном хозяйстве. Технология и оборудование рубок».

4. Объем дисциплины (или модуля):

6 зачетных единиц, 216 академических часов, **в том числе**

контактная работа: лекции 34 часа, практические занятия 26 часов, контроль 36 часов, **самостоятельная работа:** 120 часов.

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

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

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 фитопатологического обследования и мониторинга леса; современными технологиями защиты растений</p> <p>Уметь: правильно оценить уровень поражения лесных насаждений инфекционными и неинфекционными болезнями; рассчитать концентрации, нормы расхода и приготовить рабочие смеси инсектицидов для защиты лесных насаждений от вредителей и болезней</p> <p>Знать: теоретические основы защиты растений; методы и средства защиты леса, современные требования к их организации и проведению</p>

6. Форма промежуточной аттестации – 6-й семестр – зачет, 7-й семестр – зачет, 8-й семестр – экзамен.

7. Язык преподавания русский.