

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.  
«22» июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

## ЛЕСНАЯ ФИТОПАТОЛОГИЯ

Направление подготовки  
35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

Профиль подготовки:  
Рациональное многоцелевое использование лесов

Для студентов 2 курса очной формы обучения

Составитель: к.б.н., доцент С.А.Курочкин

Тверь, 2017

## **I. Аннотация**

### **1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом**

Лесная фитопатология

### **2. Цель и задачи дисциплины**

**Целью освоения дисциплины** – заключается в получении студентами системы современных теоретических знаний о природе болезней растений, их биологическом цикле, происхождении, эволюции, мерах борьбы, о значении в природе и жизни человека и главное – поиск путей снижения ущерба, причиняемого лесному хозяйству фитопатогенными организмами.

**Задачами** освоения лесной фитопатологии являются:

- 1) изучение студентами причины болезней растений;
- 2) изучение особенностей их развития;
- 3) рассмотрение и изучение закономерностей взаимоотношений между возбудителями болезней, пораженными растениями и окружающей средой;
- 3) изучение основных факторов устойчивости растений к болезням;
- 4) изучение и применение методов защиты;
- 5) изучение болезней не только отдельных видов древесных растений, но и леса в целом.

### **3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП**

Дисциплина «Лесная фитопатология» входит в вариативную часть дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, курс по выбору. Изучение дисциплины предусмотрено в 3-ем семестре второго года обучения. Предшествующими дисциплинами являются «Использование лесов. Введение в профессию», «Использование лесов. Растительные ресурсы леса». Последующие дисциплины: «Использование лесов. Рекреационное лесоводство», «Лесная экология».

### **4. Объем дисциплины (или модуля):**

6 зачетных единиц, 216 академических часов, в том числе

**контактная работа:** лекции 18 часов, практические занятия 36 часов, контроль 72 часа, **самостоятельная работа** 90 часа.

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

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ОПК-13:</b> Способность	<b>Владеть:</b> навыками прогнозирования появления

<p>уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов</p>	<p>заболевания, возникновение и распространения болезней растений, и средствами предупреждения болезни и сдерживания ее распространения.  <b>Уметь:</b> определять наиболее широко распространенных представителей фитопатогенных грибов.  <b>Знать:</b> признаки представителей фитопатогенных грибов различных отделов лесных биогеоценозов.</p>
<p><b>ПК-12:</b> Способность воспринимать научно-техническую информацию, готовность изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования</p>	<p><b>Владеть:</b> Основными методами, необходимыми получать научно-техническую информацию для обеспечения полноценной работы по определению заболеваний и распространению болезней.  <b>Уметь:</b> распознавать и продуктивно использовать основные термины по лесной фитопатологии; пользоваться определителями отечественных и зарубежных изданий.  <b>Знать:</b> специфические особенности различных групп заболеваний и методы борьбы с ними, используя зарубежный опыт.</p>

**6. Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

**7. Язык преподавания русский.**