

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
Специальность «Садово – парковое и ландшафтное строительство»

**АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Образовательная программа**  
35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное строительство

|   |  |
|---|--|
| <b>Наименование дисциплины</b>  | МДК.05.05 Защита растений  |
| <b>Объём дисциплины</b>   | 108 час.   |
| <b>Краткое содержание дисциплины</b>  |  |
| <b>Название разделов (тем) дисциплины</b>   | <b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>   |
| Раздел 1. Общая энтомология<br>Тема 1.1. Предмет и задачи энтомологии<br>Тема 1.2. Характеристика основных групп вредителей растений<br>Раздел 2. Фитопатология как наука.<br>Тема 2.1. Грибы, бактерии и вирусы<br>Тема 2.2. Мониторинг и методы борьбы с болезнями растений | Морфология насекомых. Биология развития растений.<br>Анатомия насекомых<br>Характеристика основных отрядов и семейств насекомых<br>Размножение и индивидуальное развитие насекомых<br>Типы повреждений растений вредителями<br>Органы чувств и поведение насекомых<br>Систематика насекомых<br>Экология насекомых.<br>Методы защиты растений от вредителей<br>История возникновения, формирования и развития. Основные понятия фитопатологии.<br>Грибы и бактерии как возбудители болезней растений<br>Вирусы и другие возбудители болезней растений.<br>Корневые и стволовые гнили древесных пород и их возбудители.<br>Некротные, сосудистые и раковые заболевания.<br>Методы борьбы с болезнями древесных насаждений.<br>Фитопатологические обследования.<br>Календарь борьбы |

**Разработчики:**

**Заведующий лабораторией ЕД**  
«Садово-паркового и ландшафтного  
строительства»  
название отделения



подпись

Н.А. Панова

инициалы, фамилия