

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.12.2023 08:28:42  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafd622836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Фитопатология»

### 1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомить студентов с основами науки о болезнях растений, причин их вызывающих и способов борьбы с ними, а также с основными болезнями декоративных растений.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи: дать студентам представление о причинах, закономерностях возникновения и распространения болезней, влиянии условий окружающей среды на их развитие, методах защиты растений от болезней

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1. Дисциплины (модули).

В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, теоретико-методологическом и практическом направлении тесно связан со следующими дисциплинами учебного плана: Энтомология, Лесомелиорация ландшафтов, Цветоведение и колористика, Фитодизайн и флористика, Декоративная дендрология, Технология выращивания посадочного материала, Почвоведение.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУБ)
<b>Профессиональные</b>		
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК.4.1. Владеет современными технологиями выращивания посадочного материала деревьев и кустарников, цветочных культур;	<b>Знать:</b> особенности пестицидов и агрохимикатов, применяемых при выращивании семян с закрытой корневой системой; виды минеральных и органических удобрений, их характеристики, нормы и сроки внесения в открытом и закрытом грунте; климатические и погодные факторы, оказывающие влияние на рост семян; особенности борьбы с вредителями и болезнями семян;

		<b>Уметь:</b> разрабатывать технологии подготовки почв маточных плантаций, схемы севооборотов и размещения маточных растений, режимы внесения агрохимикатов; анализировать эффективность применения пестицидов и агрохимикатов;
		<b>Владеть:</b> навыками руководства проведения комплекса мероприятий при основной и предпосевной подготовке почвы;

#### **4. Общая трудоемкость практики и время ее проведения**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зач. ед.

#### **5. Вид промежуточной аттестации**

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является – зачет в 7 семестре.