

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
 Должность: Директор Института агроэкологии  
 Дата подписания: 29.05.2023 13:23:31  
 Уникальный программный ключ:  
 228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dcc42a2a144

## Б1.О.08 ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Направление подготовки **35.03.03 Агрономия**

Направленность: **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Квалификация – **бакалавр**

### 1.1 Цель и задачи дисциплины

#### Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по изучению приемов защиты растений агроэкосистемах. Достичь формирования представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями получения безопасной продукции растениеводства, плодовоовощеводства.

#### Задачи дисциплины:

- изучить биологические особенности вредителей и возбудителей болезней растений;
- приобрести навыки работы с гербарным материалом;
- изучение биологических особенностей вредителей и возбудителей болезней растений;
- ознакомление студентов с основами практического выполнения мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней.

### 1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает и реализует современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся должен знать: современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур (Б1.О.08-3.1)	Обучающийся должен уметь: обосновать и реализовать современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур (Б1.О.08-У.1)	Обучающийся должен владеть: современными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур (Б1.О.08-Н.1)

ПК-9 Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений по улучшению фитосанитарного состояния посевов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ПК-9</sub> Выбирает оптимальные виды, нор-	Обучающийся должен знать: оптимальные виды, нормы и сроки	Обучающийся должен уметь: разрабатывать оптимальные виды,	Обучающийся должен владеть: навыками применения оптималь-

<p>мы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями</p>	<p>использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями (Б1.О.08-3.2)</p>	<p>нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями (Б1.О.08-У.2)</p>	<p>ных видов, норм и сроков использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями (Б1.О.08-Н.2)</p>
---	--	--	---