

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.1.1 Санитарная экология**  
**35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль Агроэкология, программа Эколог**  
**агроландшафтов**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Это дисциплина по выбору.

Дисциплина Б1.В.ДВ.1.1 Санитарная экология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

1. готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

Общепрофессиональных компетенций:

1. способностью понимать сущность современных проблем агропочвоведения, агрохимии и экологии, современных технологий воспроизводства плодородия почв, научно-технологическую политику в области экологически безопасной сельскохозяйственной продукции (ОПК-3);

Профессиональных компетенций:

1. способностью ставить задачи, выбирать методы научных исследований (ПК-1);

2. готовностью использовать информационные технологии и системы в своей профессиональной деятельности (ПК-9).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

**знать:**

спектр источников, влияющих на качество продуктов питания и кормов;

**уметь:**

пользоваться нормативными документами; провести биосанитарную оценку нужного объекта окружающей среды;

**владеть:**

информацией о санитарных требованиях к качеству почв и выращенной продукции.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, анализ конкретных ситуаций, дебаты, выполнение индивидуальных заданий.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде тестов, написания контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет с оценкой.