

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2018 11:13:31

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a1f51fae

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
«Сельскохозяйственная экология»  
для направления подготовки  
35.03.03 - Агрохимия и агропочвоведение  
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

**1. Цель и задачи освоения дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Сельскохозяйственная экология» является:

- повышение знаний в области природоохранной деятельности в сельском хозяйстве и рационального использования природно-ресурсного потенциала сельскохозяйственного производства, объяснение смысла современных проблем взаимодействия общества и природы.

Задачами дисциплины «Сельскохозяйственная экология» является изучение:

- природно-ресурсного потенциала сельскохозяйственного производства и факторов окружающей среды, общих закономерностей их воздействия на агроэкосистемы;

- освоение теоретических основ функционирования агроэкосистем;

- ознакомление со способами управления продуктивностью агроэкосистем в условиях интенсивного сельского хозяйства и повышения устойчивости агроэкосистем;

- приобретение навыков рационального использования природных ресурсов и правильной оценки экологической ситуации, имеющей место в период профессиональной деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла, дисциплины по выбору (Б1.В.ДВ.10.01).

**3. Требования к усвоению содержания курса:**

Выпускник должен обладать следующими профессиональными (ПК) компетенциями:

–готовностью в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель (ПК-1)

–способностью к проведению экологической экспертизы сельскохозяйственных объектов (ПК-9)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов).

**4. Автор(ы):** доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, к.б.н. Колесниченко Е.Ю.