

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Сельскохозяйственная экология»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
35.03.04 – Агрономия
Профиль: **Агробизнес**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 6 (очная), 6 (заочная) форма обучения

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Экология как наука. Организм и среда. Биосфера. Экология экосистем. Экология сообществ. Экология популяций. Природно-ресурсный потенциал сельскохозяйственного производства. Понятие об агроэкосистемах. Агроэкосистемы в условиях техногенеза. Почвенно-биотический комплекс (ПБК) как основа агроэкосистем. Сельскохозяйственное производство и загрязнение среды биогенными элементами.