

## Аннотация

Дисциплины «Севообороты адаптивного земледелия»  
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия  
Профессионально-образовательная программа обучения  
«Адаптивные системы земледелия»  
Квалификация: магистр  
Программа подготовки: академическая магистратура

В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- владение методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях (ОПК-4);
- владение методами программирования урожаев полевых культур для различных уровней агротехнологий (ОПК-5);
- способность оценить пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции (ОПК-6);
- способность использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов (ПК-7);
- способность разрабатывать адаптивно-ландшафтные системы земледелия для сельскохозяйственных организаций (ПК-8).

Дисциплина изучается в 3 семестре на 2 курсе.

Трудоемкость учебной дисциплины «Севообороты адаптивного земледелия»  
по видам занятий

Вид занятий	Форма обучения	
	очная	заочная
Аудиторные занятия, всего, часов	34	26
в том числе лекции	8	6
Лабораторно-практические занятия	-	-
Практические (семинарские) занятия	26	20
Самостоятельная работа, часов	155	181
Форма итогового контроля	Экзамен	Экзамен
Общая трудоемкость: часы	216	216
зачетные единицы	6	6

Промежуточная форма аттестации - экзамен

Перечень тем, изучаемых дисциплиной:

1. Роль севооборота в современных системах земледелия
2. Особенности севооборотов в зависимости от специализации и почвенно-климатических условий
3. Оценка эффективности севооборотов
4. Проектирование и освоение севооборотов