

Аннотация

Дисциплины «Сортовой и семенной контроль
в семеноводстве полевых культур»
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Профессионально-образовательная программа обучения
«Адаптивные системы земледелия»
Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура

Цель дисциплины – сформировать целостное и четкое представление о сущности процесса семеноведения, об его роли в сельскохозяйственном производстве, а так же подготовить студентов к самостоятельному решению вопросов, связанных с вопросами семеноведения.

Задачами изучения дисциплины является:

- поднять уровень научных знаний о сельскохозяйственном производстве;
- сформировать современное представление о роли сортов и семян в агропромышленном производстве;
- сформировать необходимые научные знания о методах семеноведения полевых культур;
- обучить практическим навыкам использования научных знаний в процессе семеноведения

В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями программы магистратуры) (ОК-7);
- 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).

Трудоемкость учебной дисциплины «Сортовой и семенной контроль в семеноводстве полевых культур» по видам занятий

Вид занятий	Форма обучения	
	очная	заочная
Аудиторные занятия, всего, часов	32	26
в том числе лекции	6	6
Лабораторно-практические занятия	12	10
Практические (семинарские) занятия	14	10
Самостоятельная работа, в т. ч. курсовая работа,	112	118

часов		
Форма итогового контроля	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость: часы	144	144
зачетные единицы	4	4

Форма промежуточного контроля - зачет

Перечень тем, изучаемых дисциплиной:

1. Основы земледелия.
2. Основы растениеводства.
3. Основы селекции.
4. Основы семеноводства