

Аннотация

Дисциплины «Семеноведение 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:

- владение методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях (ОПК-4);
- готовность применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию сортов, систем защиты растений, приемов и технологий производства продукции растениеводства (ПК-6).

Трудоемкость учебной дисциплины «Семеноведение 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, часов	112	114
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