

## АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Семеноведение» является важной составляющей частью учебного плана подготовки аспирантов по направлению подготовки 35.06.01 - Сельское хозяйство, направленности Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Она включена в цикл дисциплин по выбору.

Цель дисциплины: приобретение современных знаний в области биологии и экологии семян сельскохозяйственных культур. Формирование знаний и умений по оценке качества семян.

Перечень основных изучаемых тем:

1.	Общие сведения о семенах
2.	Биологические основы семеноведения
3.	Условия прорастания семян
4.	Предпосевная подготовка семян

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ПК-2. Способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями аспирантской программы)

Контроль знаний проводится в форме текущей и промежуточной аттестации. Текущая аттестация аспирантов – оценка знаний и умений проводится постоянно на практических занятиях в виде проведения опросов и выполнения индивидуальных заданий, оценки самостоятельной работы аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Ведущий преподаватель: д.с.-х.н. Колпаков Н.А.