Аннотация рабочей программы дисциплины Экология лекарственных и эфирномасличных растений

1 Цель дисциплины: формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний об экологии основных лекарственных и эфирномасличных культур.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Экология лекарственных и эфирномасличных растений» является обязательной дисциплиной вариативной части (Б1.В.02) учебного плана подготовки аспирантов по направлению 35.06.01 — Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.06 — Луговодство и лекарственные, эфирномасличные культуры.

Курс предполагает наличие у аспирантов знаний по экологии основных лекарственных и эфирномасличных культур в объеме программы высшего профессионального образования.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данного курса, необходимы при подготовке и написании диссертации по направленности (профилю) 06.01.06 — Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры.

3 Требования к результатам освоения дисциплины:

Результаты обучения по дисциплине (индикаторы достижения компетенций):

ОПК-1 - владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции;

ОПК-2 - владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;

ПК-2 - способен к разработке приемов возделывания, переработки лекарственных и эфирно-масличных растений и рациональное использование их в местах естественного обитания.

4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы