Аннотация
Программы по научно-исследовательской работе
Направление подготовки 35.04.04 – Агрономия
Профессионально-образовательная программа обучения
«Адаптивные системы земледелия»
Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура

Цель – формирование у обучающихся профессионального мировоззрения, практических умений и навыков в научно-исследовательской работе.

Задачи:

- сформировать комплексное представление о специфике научно-исследовательской работы по направлению подготовки «Агрономия»;
- овладеть методами исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю и программе подготовки;
- обеспечить получение профессиональных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности;

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ (ОК-5);
- готовностью использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах (ПК-1);
- способностью обосновать задачи исследования, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов (ПК – 2);
- способностью самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных методов анализа почвенных и растительных образцов (ПК – 3);
- готовностью составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК – 4);
- готовностью представлять результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-5);
- готовностью применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию сортов, систем защиты растений, приемов и технологий производства продукции растениеводства (ПК-6);

Научно-исследовательская работа проводится на первом курсе (1 семестр) подготовки магистров очной формы обучения. Общая трудоёмкость НИР в соответствии с учебным планом составляет 270 часов, 7,5 зачетных единиц .

Распределение трудоемкости по научно-исследовательской работе

| Практика по НИР | Всего | 1 курс, в т. ч. по семестрам | |
|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 |
| Трудоемкость, часы | 270 | | 270 |
| Трудоемкость, зачетные единицы | 7,5 | | 7.5 |
| Форма аттестации | | | Зачёт |