АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.О.03(Пд) Производственная практика, преддипломная практика

Направление подготовки: 35.04.06 Агроинженерия

Направленность программы:
«Технологии и технические средства производства сельскохозяйственной продукции»

Квалификация выпускника – магистр

1. Цель преддипломной практики

Целью преддипломной практики, направленной на формирование выпускной квалификационной работы (ВКР), является углубление практических навыков магистрантов в области анализа уровня механизации технологий сельскохозяйственного производства, организации и планирования исследований, методов исследований, процедуры обработки экспериментальных данных и формирования научно-отчетной документации.

2. Место преддипломной практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика относится к производственным и является обязательной для студентов, обучающихся в магистратуре.

Для прохождения преддипломной практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами, практиками и другими видами работ образовательных программ бакалавриата и магистратуры.

Знания, умения и навыки, формируемые преддипломной практикой необходимы при написании ВКР и при дальнейшей профессиональной деятельности или обучении в аспирантуре.

3. Требования к результатам преддипломной практики

3.1. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации (ОПК-1);
- знает основные методы анализа достижений науки и производства в агроинженерии (ОПК-1.1);
- выделяет научные результаты, имеющие практическое значение в агроинженерии (ОПК-1.3);
- применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агроинженерии (ОПК-1.4);
- способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности (ОПК-3);
- анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агроинженерии (ОПК-3.1);
- использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агроинженерии (ОПК-3.2);

4. Краткое содержание преддипломной практики:

1. Анализ состояния вопроса
2. Элементы теории процессов сельскохозяйственного производства
3. Методика экспериментальных исследований
4. Результаты экспериментальных исследований
5. Технико-экономическая оценка эффективности предложенного технического решения. Выводы по работе
6. Формирование графической части

5. Общая трудоемкость преддипломной практики 9 зачетных единиц.

6. Разработчик: докт. техн. наук, профессор А.Ю. Несмиян