Приложение 7

Аннотации программ практик

направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

направленность (профиль) «Техника и технологии в агробизнесе»

2.1 Производственная технологическая практика

Общая трудоемкость практики

Составляет 18 з.е., 648 час.

Место проведения практики

Профильные кафедры Института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ, профильные предприятия и организации, с которыми заключены договора о проведении практики.

Требования к результатам освоения содержания практики.

В результате освоения практики формируются следующие компетенции: УК-6, ПК-2, ПК-3.

Содержание практики

В течение технологической практики магистрант обязан:

– изучить организационную структуру;

- изучить материально–техническую базу;

- ознакомиться с вопросами защиты окружающей среды и требованиями безопасности;

- научиться проводить анализ полученных результатов, осуществлять статистическую обработку результатов.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

2.2 Производственная практика. Научно-исследовательская работа

Общая трудоемкость

Составляет 33 з.е., 1188 час.

Место проведения

Профильные кафедры Института механизации и технического сервиса Казанского ГАУ, профильные предприятия и организации, с которыми заключены договора о проведении практики.

Требования к результатам освоения содержания.

В результате освоения формируются следующие компетенции: УК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1.

Содержание

В научно-исследовательскую работу входит: проведение аналитического обзора информационных источников; исследование объекта НИРС; проведение патентно - информационных исследований; выбор направлений исследований, в том числе: разработка возможных направлений исследований; разработка возможных направлений решения отдельных задач исследований; сравнительная оценка эффективности возможных направлений исследований; обоснование выбора оптимального варианта направления исследований; формулирование целей, задач, объекта и предмета исследований; теоретические исследования представленных перед НИРС задач: исследование объекта и

предмета НИРС; разработка и анализ модели исследуемого объекта управления; - улучшение модели исследуемого объекта; - разработка научной документации (проект, статья, выступление и др.); - подведение итогов выполнения этапа НИРС. Экспериментальные исследования объекта: - подготовка модельного эксперимента (выбор средств, планирование и др.) - проведение параметрических исследований (модельных экспериментов); - обработка результатов экспериментов; - подведение итогов выполнения этапа НИРС. Обобщение и оценка результатов исследований: - сопоставление результатов анализа информационных источников и результатов проведенных исследований; - оценка эффективности полученных результатов; - разработка рекомендаций по использованию результатов.

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.