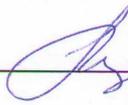


УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент


_____ И.О. Воробьева



Аннотация рабочей программы по научно-исследовательской работе
Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. Место дисциплины в структуре ООП

Научно-исследовательская работа, производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности включена в часть практик Б2.

Научно-исследовательская работа студентов базируется на содержании дисциплин учебного плана, изучаемых ранее и предполагает соответствующий объем знаний, умений и компетенций. Результаты программы научно-исследовательской работы должны способствовать освоению последующих специальных профессиональных дисциплин учебного плана и выполнению выпускной квалификационной работы с элементами НИР.

Базами для проведения научно-исследовательской работы для бакалаврской программы являются лаборатории кафедр Ижевской ГСХА.

В системе подготовки студентов научно-исследовательская работа опирается на дисциплины «Микробиология», «Физиология растений», «Морфология и физиология сельскохозяйственных животных», «Земледелие с основами почвоведения», «Биохимия сельскохозяйственной продукции», «Генетика растений и животных», «Основы ветеринарии и биотехника размножения», «Основы научных исследований», «Производство продукции растениеводства», «Производство продукции животноводства», «Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства», «Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология хранения и переработки продукции растениеводства», «Технология хранения и переработки продукции животноводства», «Оборудование перерабатывающих производств», «Безопасность жизнедеятельности», «Технология переработки продуктов пчеловодства».

Цель научно-исследовательской работы

Целью научно-исследовательской работы по профилям «Технология производства и переработки продукции животноводства», «Технология производства и переработки продукции растениеводства» направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (уровень бакалавриата) являются:

- формирование у студентов системы знаний и развитие профессиональной компетентности с элементами научно-исследовательской деятельности;
- формирование практических навыков ведения самостоятельной исследовательской работы;
- приобщение студентов к научным знаниям, анализу и обобщению научного материала, разработки оригинальных идей для подготовки выпускной квалификационной (бакалаврской) работы.

2. Структура дисциплины

Программа научно-исследовательской работы ориентирована на изучение следующих основных этапов:

- Подготовительный этап
- Исследовательский этап
- Заключительный этап

3. Основные образовательные технологии

Использование всего комплекса образовательных, научно-исследовательских и опытно-экспериментальных методов и технологий.

Для реализации научно-исследовательской работы использование общенаучных и научных методов исследования, а также имеющихся программных продуктов: Mathcad, , PowerPoint и др.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс выполнения научно-исследовательской работы направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции(ПК-20),
- готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-21),
- владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22),
- способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений (ПК-23)

6. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость производственной практики научно-исследовательской работы составляет 1 зачетная единица (36 академических часа).

7. Формы контроля

Итоговый контроль – зачет .

8. Составители:

Краснова Оксана Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Технология переработки продукции животноводства»
 Березкина Галина Юрьевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Технология переработки продукции животноводства»
 Хардина Екатерина Валерьевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Технология переработки продукции животноводства»

