

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:42:10  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1b6

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы «Научно-исследовательская работа»  
направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия  
направленность «Технический сервис в АПК»  
форма обучения: очная, заочная**

### **Цель практики:**

- развитие способности и получение практических навыков самостоятельного выполнения научных исследований, связанных с решением сложных инженерных и проектно-технологических задач по направлению подготовки..

### **Задачи практики:**

- развитие у студентов творческих способностей и навыков самостоятельной постановки и научного решения инженерных задач по выбранному направлению подготовки;
- закрепление студентами теоретических знаний, полученных в процессе обучения, развитие способности их практического применения;
- приобретение и накопление опыта подготовки публикаций и активного участия в работе научных семинаров, конференций;
- формирование задела для последующего выполнения студентами выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) магистра.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

«Научно-исследовательская работа» находится в обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 15 зачетных единиц (540 часов). «Научно-исследовательская работа» проходит на 1 курсе в 1 семестре, 2 курсе в 3 семестре / 2, 3 курсе.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК - 1** - Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;

**ОПК - 4** - Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

**Содержание дисциплины:** Анализ технологического процесса ремонта машин на предприятии. Обоснование информации, литературы, условий и методов решения задач.

Выбор технологических процессов и технических средств для условий конкретного производства. Проведение мероприятий по техническому сервису машин на предприятии. Сбор и анализ данных в соответствии с заданием на практику. Обработка данных, получение результатов и их анализ. Подготовка отчета и его защита.

**Составитель:** д.т.н., профессор, кафедры «Технический сервис и общеинженерные дисциплины» Бураев М.К.