

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Аннотация рабочей программы:

«Научно-исследовательская практика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Учебным планом предусмотрено выполнение отчета по практике.

Программа предусматривает изучение следующих основных разделов: инструктаж на учебно-научно-производственном объекте прохождения практики, в т.ч. по технике безопасности согласно существующей инструкции; согласование индивидуальных заданий по дальнейшему проведению научных исследований проектируемого или модернизируемого оборудования (технологического модуля) выполняемой магистерской диссертационной работы; моделирование исследуемых процессов или режимов работы оборудования; проведение (или продолжение) теоретических и экспериментальных исследований разрабатываемого оборудования или технологического модуля с использованием регрессионного анализа многофакторного планирования эксперимента; обработка результатов исследований, графическое построение многофункциональных зависимостей исследуемого процесса или режимов работы оборудования; аналитическое описание полученных данных, формирование выводов по результатам НИР; составление отчета по научно-исследовательской практике; представление отчета на кафедру по научно-исследовательской практике.