

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА) ПРАКТИКИ**

Направление подготовки (специальность)	27.04.04 Управление с технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление с технических системах
Цель практики	<p>Закрепление, расширение и углубление полученных студентом в процессе аудиторных занятий и самостоятельной работы теоретических знаний по специальным дисциплинам магистерской программы.</p> <p>Приобретение опыта проведения научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей.</p> <p>Приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.</p> <p>Сбор и анализ материалов для выполнения магистерской выпускной квалификационной работы.</p>
Формы проведения практики	<p>Во 2-ом и 3-ем семестрах проводится дискретно – в учебном графике выделяется непрерывный период времени для проведения практики параллельно с учебным процессом.</p> <p>В 4-ом семестре практика проводится непрерывно – в учебном графике выделяется непрерывный период времени.</p>
Общая трудоемкость практики (з.е.)	15 з.е.
Форма промежуточной аттестации	<p>2-ой семестр - Зачет с оценкой</p> <p>3-ий семестр - Зачет с оценкой</p> <p>4-ый семестр - Зачет с оценкой</p>
Краткое содержание практики	<p>Постановка задачи; анализ и оценка задачи; обоснование задачи</p> <p>Определение состояния решения поставленной задачи</p> <p>Составление промежуточного отчета</p> <p>Выявление факторов, влияющих на решение задач</p> <p>Создание моделей объектов и их исследование</p> <p>Постановка вычислительного эксперимента</p> <p>Составление промежуточного отчета</p> <p>Выбор и обоснование методики экспериментальной проверки моделей</p> <p>Проведение экспериментальных исследований и обработка результатов экспериментов</p> <p>Обсуждение полученных результатов с руководителем</p> <p>Составление отчета</p>

Аннотацию рабочей программы составил Градусов А.Б., к.т.н., доцент