

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

Направление подготовки (специальность)	27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление и информатика в технических системах
Цель практики	Закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения; получение практических навыков в разработке элементов систем и средств автоматизации и управления, работа на современном оборудовании, изучение информационных и производственных технологий, сбор необходимых материалов по тематике выпускной квалификационной.
Формы проведения практики	Производственная практика проводится дискретно – в учебном графике выделяется непрерывный период времени для проведения практики параллельно с учебным процессом и непрерывно – выделение в учебном графике непрерывного периода времени.
Общая трудоемкость практики (з.е.)	9 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание практики	<p>Инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Знакомство с информационно-методической.</p> <p>Определение индивидуального задания на практику.</p> <p>Анализ предметной области и разработка задания на ВКР.</p> <p>Выбор средств автоматики, измерительной и вычислительной техники для проектирования систем автоматизации и управления в соответствии с заданием.</p> <p>Сбор и анализ исходных данные для расчета отдельных блоков и систем автоматизации и управления.</p> <p>Расчет отдельных блоков и устройств систем автоматизации и управления.</p> <p>Подготовка отчета по практике.</p> <p>Проведение вычислительных экспериментов с целью получения математических моделей процессов и объектов автоматизации и управления.</p> <p>Подготовка технико-экономического обоснования проекта.</p> <p>Разработка проектной документации проекта.</p> <p>Подготовка отчета по практике.</p>

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



31.08.2021