

**Аннотация к рабочей программе
практики Производственная практика (проектно
технологическая)**

Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и микроэлектроника

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель: приобретение навыков и опыта самостоятельной профессиональной деятельности, необходимых для выполнения индивидуального задания по практике и сбора материала для написания выпускной квалификационной работы

Объем практики: в 6 зачетных единицах и 216 часах

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов практики:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Подготовительный этап	Выдача индивидуальных заданий на практику, Проведение консультации по правильности оформления документов по практике. Инструктаж по охране труда на предприятии (организации), инструктаж по пожарной безопасности на предприятии (организации)
2	Производственный этап	Ознакомление с методиками налаживания, испытания, проверку работоспособность измерительного, диагностического, технологического оборудования, используемого для решения различных научно-технических, технологических и производственных задач в области электроники и микроэлектроники, Участвовать в расчете и проектировании электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования. Изучение средств автоматизации, Изучение экологической безопасности на производстве, экозащитных мероприятий, Изучение литературы по выполнению работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, Консультации по работе с оборудованием кафедры или предприятия
3	Заключительный этап	Сбор материалов, обработка и анализ полученной информации связанной с выполнением индивидуального задания, Подготовка отчета по практике, Заполнение дневника практики
4	Промежуточная аттестация	Сдача и защита отчета по практике,

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой