

**Аннотация к рабочей программе
практики Учебная практика (технологическая (проектно-
технологическая))**

Направление подготовки: 11.04.04 Электроника и микроэлектроника

Направленность(профиль): Промышленная электроника и микропроцессорная техника

Квалификация выпускника: магистр

Цель: закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин общенаучного и профессионального циклов и приобретение опыта практической научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей

Объем дисциплины: в 12 зачетных единицах и 432 часах

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Подготовительный этап	Выдача индивидуальных заданий на практикую Проведение консультации по правильности оформления документов по практике. Инструктаж по охране труда на предприятии (организации), инструктаж по пожарной безопасности на предприятии (организации)
2	Рабочий этап*	Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме работы, составление обзора литературы, постановка задачи. Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в области электроники и нанотехнологий, Выбор направления исследования с учетом рекомендации кафедры, анализ ее актуальности, Знакомство с оборудованием установленного в лабораториях кафедры или предприятия, Консультации по работе с оборудованием кафедры или предприятия
3	Заключительный этап	Участие в составлении отчета (разделы отчета) по теме или ее разделу, подготовка доклада и тезисов доклада на конференции, подготовка материалов к публикации, Подготовка отчета по практике, Сбор материалов, обработка и анализ полученной информации связанной с выполнением индивидуального задания
4	Промежуточная аттестация	Сдача и защита отчета по практике,

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой