

Аннотация
к рабочей программе дисциплины

Б2.П.2 «Производственная практика» (научно-исследовательская работа)

Направление подготовки **11.03.01 – Радиотехника**

Профиль **«Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Срок освоения образовательной программы **4 года/5 лет**

Форма обучения **очная/заочная**

Год начала подготовки **2017**

Цели и задачи производственной практики: приобретение студентами профессиональных навыков при знакомстве и выполнении работ по конструкторской подготовке производства изделий радиоэлектронной техники.

Компетенции, приобретаемые студентом в процессе прохождения производственной практики:

ОК-9 готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ОПК-2 способностью выявлять естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для решения соответствующий физико-математический аппарат

ПВК-11 способностью выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств

ПК-1 способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ

ПК-2 способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов

ПК-3 готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций результатов исследований и разработок в виде презентаций, статей и докладов

Общая трудоемкость практики составляет – 5 ЗЕТ (180 час.).

Аттестация по итогам производственной практики: **зачет с оценкой.**