

Аннотация

Производственная проектная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 11.03.01 «Радиотехника» направленность «Радиотехнические системы радиолокации и радионавигации». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №22.

Цель проведения производственной проектной практики:

– закрепление и углубление теоретических и практических знаний в процессе изучения профильных дисциплин;

– приобретение практических навыков и компетенций в сфере использования радиотехнических средств передачи, приема и обработки сигналов в экспериментально-исследовательской и эксплуатационной деятельности;

– систематизация и обобщение практического материала по теме работы.

Задачи проведения производственной проектной практики:

– проведение анализа исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем;

– приведение обоснования и инженерного расчета основных технических характеристик деталей, узлов и устройств радиотехнических систем;

– проведение расчета деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования;

– проведение расчета деталей, узлов и устройств радиотехнических систем, используя нормативно-правовые акты, справочные материалы для корректного проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем

– подготовка технической документации согласно стандартам серии ЕСКД и СПДС.

Производственная проектная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

профессиональных компетенций:

ПК-3 «Способен осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с _____.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.