

Аннотация

Дисциплина «Системы и сети радиодоступа» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» направленность «Общая направленность». Дисциплина реализуется кафедрой №24

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных и навыков компетенций:

знать

- методы самоорганизации по самостоятельному изучению дисциплины;
- различные источники информации: интернет, публичные библиотеки, библиотеку ГУАП;
- новые технологии и стандарты радиодоступа;
- действующие нормативы по приемке и освоению вводимого оборудования;
- правила монтажа, наладки, настройки, регулировки, опытной проверки работоспособности, испытания и сдачи в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования систем и сетей радиодоступа;
- стандарты ЕСКД и ЕСПД по подготовке типовых технических проектов;

уметь

- организовывать самостоятельное изучение дисциплины;
- находить нужную тематическую литературу и интернет-ресурсы;
- использовать новые технологии и стандарты радиодоступа;
- осуществлять приемку и освоение вводимого оборудования в соответствии с действующими нормативами;
- монтировать, настраивать, регулировать, проверять работоспособность средств и оборудования систем и сетей радиодоступа;
- составлять инструкции по эксплуатационно-техническому обслуживанию систем и сетей радиодоступа;
- осуществлять подготовку технических проектов систем и сетей радиодоступа;

владеть навыками

- конспектирования лекционного материала;
- работы с интернет-ресурсами и библиотеками;
- внедрения в свою практику новые технологии и стандарты радиодоступа;
- приемки и освоения вводимого оборудования;
- монтажа, наладки, настройки, регулировки, опытной проверки работоспособности, испытания и сдачи в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования систем и сетей радиодоступа;
- составления инструкций по эксплуатационно-техническому обслуживанию систем и сетей радиодоступа;
- подготовки технических проектов систем и сетей радиодоступа.