

| Индекс  | Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик  | Объем, з.е. |
|---------|---|-------------|
| Б1.В.25 | <p><b>Электромагнитная совместимость космических и наземных линий связи</b><br/> ПК-4; ПК-30</p> <p>Целью преподавания дисциплины является развитие способностей организовывать и проводить экспериментальные испытания с целью оценки соответствия требованиям технических регламентов, международных и национальных стандартов и иных нормативных документов.</p> <p>В рамках дисциплины рассматриваются основы теории электромагнитной совместимости (ЭМС) в системах космической связи; методы расчета основных параметров, характеризующих ЭМС таких систем. Основные разделы дисциплины: необходимые сведения для оценки ЭМС радиоэлектронных средств (РЭС); методы обеспечения ЭМС РЭС; технические средства обеспечения ЭМС РЭС; управление использованием радиочастотного спектра (РЧС) на национальном и международном уровнях; организация службы радиоконтроля; перспективы и основные тенденции развития теории ЭМС.</p> | 4           |