

## Аннотация дисциплины

|   |   |                           |             |  |        |                             |                     |
|---|---|---------------------------|-------------|--|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины                     | Радиоэлектронное оборудование подвижных объектов  |                           |             |  |        |                             |                     |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-2 Способен осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам   |                           |             | <p>ПК-2.1 Знает принципы построения технического задания при разработке электронных блоков</p> <p>ПК-2.2 Умеет использовать нормативные и справочные данные при разработке проектно-конструкторской документации</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками оформления проектно-конструкторской документации в соответствии со стандартами</p> |        |                             |                     |
| Задачи дисциплины                           | Знать принципы построения современных систем радиосвязи с подвижными объектами и навигации. Знать методы радионавигационных вычислений. Знать основы построения антенно-фидерных устройств. Уметь выполнять экспериментальные исследования радиосвязи с подвижными объектами и навигации. Владеть навыками расчета радиосвязи с подвижными объектами и навигации. |                           |             |  |        |                             |                     |
| Основные разделы / темы дисциплины          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Общие сведения о радиоэлектронном оборудовании.</li> <li>– Системы радиосвязи с подвижными объектами.</li> <li>– Распространение электромагнитных волн радиоэлектронного оборудования.</li> <li>– Методы радионавигационных измерений.</li> </ul>  |                           |             |  |        |                             |                     |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет с оценкой   |                           |             |  |        |                             |                     |
| Общая трудоемкость дисциплины               | 4 з.е., 144 акад. час.  |                           |             |  |        |                             |                     |
|   | Семестр   | Аудиторная нагрузка, час. |             |  | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
|   |   | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы  |        |                             |                     |
| 8   | 6   | 6                         | -           | 128  | -      | 144                         |                     |