

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | СПУТНИКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| Направление подготовки | 25.03.03 Аэронавигация |
| Направленность программы (профиль) | Техническая эксплуатация автоматизированных систем управления воздушным движением |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | Формирование компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника по эксплуатации программно-аппаратного обеспечения информационно-измерительных и управляющих подсистем автоматизированных систем управления воздушным движением, использующих спутниковые технологии навигации и связи. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | в 7 семестре |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ПК-20; ПК-22 |
| Трудоемкость дисциплины | 3 зачетные единицы; 108 академических часов |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | <p>Тема 1. Методы решения навигационных задач в спутниковых радионавигационных системах.</p> <p>Тема 2. Архитектура спутниковых радионавигационных систем.</p> <p>Тема 3. Форматы радиосигналов, используемых в спутниковых радионавигационных системах.</p> <p>Тема 4. Спутниковые радионавигационные системы – системы частотно-временного обеспечения.</p> <p>Тема 5. Аппаратура потребителей.</p> <p>Тема 6. Расширение функций спутниковых радионавигационных систем. Системы автоматического независимого наблюдения.</p> |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Экзамен (7 семестр) |