

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|--|
| Наименование дисциплины | СХЕМОТЕХНИКА |
| Специальность | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Специализация | Организация технической эксплуатации автоматизированных систем управления воздушным движением |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины | формирование систематических знаний, умений и практических навыков в области теоретических основ и практического использования аналого-дискретной и цифровой схемотехники в автоматизированных системах обработки информации и управления на воздушном транспорте. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | в 5 семестре |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-2; ПК-23; ПК-59; ПК-62 |
| Трудоемкость дисциплины | 2 зачетные единицы; 72 академических часа |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | <p>Тема 1. Усилительные устройства на операционных усилителях.</p> <p>Тема 2. Устройства сопряжения аналоговых и цифровых схем.</p> <p>Тема 3. Основы теории логических функций.</p> <p>Тема 4. Схемотехника цифровых устройств.</p> |
| Форма промежуточной аттестации по итогам | Зачет (5 семестр) |

| | |
|-------------------------|--------------|
| Наименование дисциплины | СХЕМОТЕХНИКА |
| освоения дисциплины | |