

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ТЕХНИЧЕСКИЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (РАДИОТЕХНИКА)
Специальность	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность программы (специализация)	Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	заочная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Технический английский язык (радиотехника)» является: – формирование знаний, умений, навыков для успешной профессиональной деятельности выпускников в области организации радиотехнического обеспечения полётов воздушных судов; – овладение студентами необходимым уровнем коммуникативной компетенции, достаточным для решения лингвистических задач в различных областях профессиональной и научной деятельности, а также для дальнейшего самообразования; – формирование способности к использованию приёмов и стратегий работы с технической документацией и аутентичными текстами (чтение и перевод) по профилю специальности для активного их применения в будущей профессиональной деятельности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	6, 7 семестры
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которому относится дисциплина	Обязательная часть Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-4; УК-5; ОПК-6
Трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Unit 1. Basic stages and principles of flight (Основные этапы и принципы полёта) Unit 2. Aircraft: parts and classification (Воздушное судно: конструкция и классификация) Unit 3. Aircraft systems (Системы воздушного судна) Unit 4. Aircraft maintenance (Техническое обслуживание воздушного судна) Unit 5. Avionics (Бортовое радиоэлектронное оборудование) Unit 6. Landing systems and their compounds (Системы посадки и их составляющие) Unit 7. Radar (Радиолокация) Unit 8. Transponder: basic modes and codes (Бортовой ответчик: режимы работы и коды ответчика) Unit 9. Radio navigation aids (Средства радионавигации) Unit 10. Safety. The human factor impact on aviation safety (Безопасность. Влияние человеческого фактора на безопасность в авиации) Unit 11. Technical documentation (Техническая документация)
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет, зачет с оценкой