

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	АЭРОНАВИГАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЛЕТОВ
Специальность	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Специализация	Организация аэронавигационного обеспечения полетов воздушных судов
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	<p>Целями освоения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение студентами знаний на современном научно-техническом уровне по вопросам аэронавигационного обеспечения полетов, оценки надежности полета в навигационном отношении, построения схем маневрирования в районе аэродрома, определения минимумов, подготовки данных для навигационно-пилотажных комплексов, подготовки к полетам с использованием автоматизированных систем; - приобретение практических навыков решения задач аэронавигационного обеспечения, выполнения инженерных расчетов.
Семестр, в котором изучается дисциплина	5, 6, 7, 8
Наименование цикла, к которому относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части цикла профессиональных дисциплин
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-21; ОК-32; ОК-40; ПК-27; ПК-32; ПК-74; ПСК-5.1; ПСК-5.3; ПСК-5.4; ПСК-5.5; ПСК-5.6; ПСК-5.7; ПСК-5.8; ПСК-5.9; ПСК-5.10
Трудоемкость дисциплины	15 зачетных единиц, 540 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Введение</p> <p>Тема 1. Точность и надежность навигации.</p> <p>Тема 2. Аэронавигационное обеспечение полетов на маршрутах ОВД.</p> <p>Тема 3. Взлетно-посадочные характеристики воздушных судов.</p> <p>Тема 4. Построение аэродромных схем и определение минимумов аэродромов.</p> <p>Тема 5. Обеспечение аэронавигационной информацией.</p> <p>Тема 6. Менеджмент аэронавигационной информации.</p> <p>Тема 7. Электронные карты.</p> <p>Тема 8. Информационное обеспечение навигационных систем.</p> <p>Тема 9. Автоматизированные системы аэронавигационного обеспечения полетов.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачеты, экзамены