

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ 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	Целью освоения дисциплины является: изучение теоретических основ, порядка и процедур метеорологического обеспечения полетов и приобретение практических навыков оценки метеорологической обстановки по фактическому и прогностическому аэросиноптическому материалу.
Семестр, в котором изучается дисциплина	9
Наименование цикла, к которому относится дисциплина	Дисциплина относится к вариативной части цикла профессиональных дисциплин
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-29; ПК-15; ПК-22; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-71; ПК-74; ПСК-5.2
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академические часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Введение в дисциплину.</p> <p>Тема 2. Синоптические процессы.</p> <p>Тема 3. Опасные явления погоды.</p> <p>Тема 4. Карты погоды и их анализ.</p> <p>Тема 5. Особенности метеорологических условий полетов на разных высотах и в разных широтах.</p> <p>Тема 6. Наблюдения за фактической погодой.</p> <p>Тема 7. Прогнозы погоды.</p> <p>Тема 8. Метеорологическое обеспечение полетов.</p> <p>Тема 9. Орнитологическое обеспечение полетов в ГА.</p> <p>Тема 10. Авиационно-климатические описания аэродромов и воздушных трасс и их использование в авиации.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен