

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ
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	изучение стандартов сети Интернет и реализованной на ее основе World Wide Web; программного обеспечения Web-сети; получение знаний, умений и навыков в области организации проектирования и эксплуатации Интернет-приложений.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	в 8 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-14; ПК-15; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30
Трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы; 72 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Технология World Wide Web Тема 2. Реализация Web – сервера в виде отказоустойчивой системы (кластера) высокой готовности Тема 3. Аппаратная реализация Web – сервера высокой готовности Тема 4. Программное обеспечение Web –сервера высокой готовности
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет (8 семестр)