

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Информационные технологии на воздушном транспорте
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика предприятия и организации транспорта
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	<p>Цели дисциплины «Информационные технологии на воздушном транспорте»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучить информационные технологии и принципы организации автоматизированных систем обработки информации и управления, используемых при решении экономических задач предприятий на воздушном транспорте; • сформировать у студентов знания в области принципов организации системы управления базами данных Microsoft Access; • получить практические навыки работы в системе управления базами данных Microsoft Access.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная –3 семестр Заочная –2 курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Вариативная часть Блока1 дисциплина по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-7; ОПК-1; ПК-1
Трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Информационные системы, технологии и типовые функциональные задачи управления транспортными системами</p> <p>Тема 2. Математическое и программное обеспечение автоматизированной системы обработки информации и управления на транспорте.</p> <p>Тема 3. Информационное обеспечение автоматизированной системы обработки информации и управления на транспорте.</p> <p>Тема 4. Этапы проектирования баз данных.</p> <p>Тема 5. Основные положения реляционной алгебры.</p> <p>Тема 6. Введение в системы управления базами данных (СУБД MS Access). Основные понятия.</p> <p>Тема 7. Современные модели данных, тенденции, направления исследования и разработок СУБД.</p> <p>Тема 8. Техническое обеспечение автоматизированной системы обработки информации и управления на транспорте.</p> <p>Тема 9. Архитектура распределенной информационно управляющей вычислительной системы.</p>

Наименование дисциплины	Информационные технологии на воздушном транспорте
	Тема10. Сетевые технологии. Тема 11. Локальные компьютерные сети Тема 12 Глобальная сеть Internet. Тема 13. Технология Web-дизайна и проектирование Web-сайтов. Тема 14. Информационные системы транспорта.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет