

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>Целями освоения дисциплины «Информационные технологии на воздушном транспорте» являются:</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; • изучить принципы организации систем телекоммуникаций на транспорте; • 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 Блока 1 дисциплины 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. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачет |