

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Информационные технологии управления
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>Целью освоения дисциплины «Информационные технологии управления» является:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучить информационные технологии и принципы организации автоматизированных систем обработки информации и управления на транспорте для оптимальной организации перевозок;</li> <li>- получить умения и практические навыки работы в системах обработки информации и управления;</li> <li>-изучить принципы организации систем телекоммуникаций на транспорте.</li> </ul>
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная –4 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; ОПК-3; ПК-3
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. Конструирование таблиц.</p> <p>Тема 8. Проектирование запросов.</p> <p>Тема 9. Формы и элементы управления.</p> <p>Тема 10. Современные модели данных, тенденции, направления исследования и разработок СУБД.</p> <p>Тема 11. Техническое обеспечение автоматизированной системы обработки информации и управления на транспорте.</p>

Наименование дисциплины	Информационные технологии управления
	<p>Тема 12. Архитектура распределенной информационно управляющей вычислительной системы.</p> <p>Тема 13. Сетевые технологии.</p> <p>Тема 14. Локальные компьютерные сети.</p> <p>Тема 15. Глобальная сеть Internet.</p> <p>Тема 16. Технология Web-дизайна и проектирование Web-сайтов сегментированной графики и ссылок.</p> <p>Тема 17. Технология Web-дизайна и проектирование Web-сайтов фреймов и таблиц.</p> <p>Тема 18. Информационные системы транспорта.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет