

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЦИФРОВИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ
Направление подготовки	43.03.01 Сервис
Направленность программы (профиль)	Сервис в сфере транспорта
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины «Цифровизация, автоматизация и интеллектуальные системы на транспорте»: формирование у студентов системы знаний, умений и навыков, позволяющих формулировать проблемные вопросы и решать задачи профессиональной деятельности применяя технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса с использованием прикладных программ, осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	3 курс (6 семестр)
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок ФТД. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1; УК-1
Трудоемкость дисциплины	1 зачетная единица, 36 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Цифровая трансформация, цифровые двойники. Тема 2. Понятие интеллектуальных информационных систем. Тема 3. Типы задач искусственного интеллекта.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачет 3 курс (6 семестр)