

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 24.10.2025 15:52:12
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5744591cc50d3404365126

**учебной дисциплины Б1.О.32 «Цифровая трансформация отрасли»
направления подготовки бакалавров 23.03.01 «Технология транспортных процессов»**

**Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 23.03.01
Технология транспортных процессов профиль «Логистика на транспорте».**

Цели изучения курса: формирование знаний в области цифровых технологий, используемых и внедряемых на транспорте.

Задачи курса: получение знаний в области перспективных информационных и интеллектуальных транспортных систем; систем обработки больших данных в условиях выполнения программы цифровой экономики Российской Федерации, в том числе и в области транспорта.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): Введение в цифровую экономику: состояние, перспективы и направления развития; Сквозные технологии цифровой экономики в области транспорта и логистики; Цифровая экономика и экономика знаний в транспортной отрасли.

Учебная дисциплина «Цифровая трансформация отрасли» входит в перечень дисциплин обязательной части учебного плана.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-4.1 Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-4.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-4.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

Знать:

- современные информационные технологии, применяемые в профессиональной деятельности;
- программные средства для решения задач профессиональной деятельности;

Уметь:

- решать задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий;
- применять программные и аппаратные средства для решения задач профессиональной деятельности;

Владеть:

- навыками решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий;
- способностью применять программные и аппаратные средства для решения задач профессиональной деятельности.

Дисциплина «Цифровая трансформация отрасли» изучается посредством лекций, лабораторных занятий, выполнением самостоятельной работы, сдачей зачёта.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации – зачет

Разработчик:

И.Б. Ахунова

Зав. выпускающей кафедрой

Ю.Х. Гукетлев

