

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 29.03.2023 10:36:48
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a025b5f4a551ee5ddc540496512d

Аннотация

учебной дисциплины Б1.О.31 «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, сдачей зачёта.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачёт.

Разработчик:
Зав. выпускающей кафедрой



И.Б. Ахунова
Я.С. Ткачёва