

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:
faa404d1aeb2a025b514a551ee5ddc540496512d

Аннотация

учебной дисциплины Б1.О.27 Цифровые технологии в профессиональной деятельности 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: приобретение студентами устойчивых навыков работы с компьютером, знакомство с программными средствами обработки данных.

Задачи курса: получение бакалаврами профессиональных знаний в области перспективных информационных и интеллектуальных систем; систем обработки больших данных в области транспорта.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): современные цифровые технологии, цифровая экономика и услуги, основы цифровой безопасности.

Учебная дисциплина «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» входит в перечень курсов дисциплин обязательной части учебного плана ОП подготовки бакалавров по направлению «Технология транспортных процессов».

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 «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» изучается посредством лекций, лабораторных занятий, сдачи экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:
Зав. выпускающей кафедрой



И.Б. Ахунова
Я.С. Ткачёва