

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании

(название дисциплины)

Направление подготовки 23.04.01 - Технология транспортных процессов

(код направления (специальности) подготовки)

2

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) «Компьютерные технологии в науке и образовании» является формирование информационной культуры выпускников магистратуры, что способствует достижению качественно нового уровня культуры рационального мышления не только в области технологий транспортных процессов, но и во всей сфере познавательной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Компьютерные технологии в науке и образовании» входит в базовую часть ОПОП по направлению 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение данной дисциплины формирует у студентов следующие профессиональные компетенции: ПК-19; ПК-20.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные системы и информационные технологии. Программное обеспечение информационных систем и технологий. Информационные технологии в науке и образовании. Технологии искусственного интеллекта. Сетевые информационные технологии.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2.

Составитель: доцент каф. АТБ Денисов И.В.

Заведующий кафедрой АТБ Амирсейидов Ш.А.

Председатель

учебно-методической комиссии направления Амирсейидов Ш.А.

Директор института ИМиАТ А.И. Елкин

Дата: 28.04.2015

