

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.05.2024 10:53:42
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.10

Основы научных исследований на транспорте

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновациями на транспорте

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель изучения дисциплины «Основы научных исследований на транспорте» состоит в необходимости ознакомиться с основами научных исследований, научиться стандартным методам и приемам ведения научной работы с целью использования полученных знаний для успешного проведения курсового, дипломного проектирования, участия в студенческих научных работах, подготовки научных публикаций по итогам самостоятельного исследования.
1.2	Основной задачей изучения дисциплины является углубление теоретических и практических знаний для проведения научно-исследовательских работ и представления полученных результатов, продолжения формирования общекультурных компетенций.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1.1:	Осуществляет критический анализ ситуации, выполняет поиск нужных источников информации и данных, в том числе с использованием цифровых инструментов, проводит оценку информации на ее достоверность и непротиворечивость
ПК-3.2	Проводит аудит конфигурации информационной системы, выполняет регламентные работы по сопровождению ИС
ПК-5.1:	Выявляет и устраняет ошибки конфигурации информационно-коммуникационных систем

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Введение. Знакомство с предметом и основными понятиями учебной дисциплины «Основы научных исследований» /Л/Пз/

Формирование навыков научного поиска /Л/Пз/

Методы исследования. /Л/Пз/

Общие сведения о науке и научных исследованиях. Научная теория и методология. Научный метод. /Л/Пз/

Методика научных исследований. Методика экспериментальных исследований. /Л/Пз/

Технология научных исследований. Организация работы с научной литературой. /Л/Пз/

Определение и вид технологической карты научных исследований /Л/Пз/

Обзор основных направлений развития научных исследований в России и за рубежом /Л/Пз/

Знакомство с методологией научного исследования /Л/Пз/

Работа с литературными источниками/Л/Пз/

Методология и методика научного исследования/Л/Пз/

Знакомство с логической схемой научного исследования/Л/Пз/

Планирование и подготовка эксперимента/Л/Пз/

Основные методы поиска информации для исследования /Л/Пз/

Методы и процедуры поиска информации для исследования/Л/Пз/

Методика работы над рукописью исследования, особенности подготовки и оформления /Л/Пз/

Раздел 2. Самостоятельная работа

Зачет