

УдТ: 09.03.02-24-1-ИСТ6.plm.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.05.2024 15:18:59

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.В.16 Цифровые технологии на транспорте**

**Специальность/направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии**

**Специализация/профиль: Информационные системы и технологии на транспорте**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Сформировать способность анализировать и моделировать транспортные процессы с применением современных информационных технологий

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ПК-2 Способен проектировать программное обеспечение

ПК-2.2 Применяет методы и средства проектирования программного обеспечения, структур данных, баз данных, программных интерфейсов

ПК-5 Способен организовывать мониторинг и контроль функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов

ПК-5.3 Применяет программы и методики контроля качества функционирования инфокоммуникационных систем и сервисов

### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

#### **Знать:**

Методы проектирования программного обеспечения, структур данных, баз данных, программных интерфейсов

Принципы формирования информационного общества

#### **Уметь:**

Применять методы и средства проектирования программного обеспечения, структур данных, баз данных, программных интерфейсов

Применять современные информационные технологии в прикладной деятельности

#### **Владеть:**

Современными сквозными информационными технологиями

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.