

УдТ: 09.03.02-23-2-ИСТ6.plm.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.08.2023 09:17:49  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б1.В.18 Стратегия развития цифровых технологий 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

**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: 4 ЗЕ.