

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
ФТД.01 Разработка и проектирование современных цифровых платформ
Специальность/направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии
Специализация/профиль: Корпоративные информационные системы

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

формирование у обучающихся теоретических и практических знаний и целостных представлений о принципах работы, механизмах и архитектуре цифровых платформ, а также возможностях их применения в профессиональной деятельности

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен руководить проектированием программного обеспечения

ПК-2.1 Применяет методы и средства проектирования программных интерфейсов

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1 Разрабатывает проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определяет основные направления работ, управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

особенности разработки проекта цифровой платформы с учетом анализа альтернативных вариантов реализации
типы ПО, используемого для разработки и проектирования цифровых платформ

Уметь:

определять основные направления работ, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации,
применять современное ПО для разработки и проектирования цифровых платформ

Владеть:

навыками определения основных направлений работ
навыками использования современного ПО для разработки и проектирования цифровых платформ

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.