

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б2.В.02(Пд) Производственная практика (преддипломная практика)

Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

получение опыта создания и применения конкретных информационных технологий и систем информационного обеспечения для решения реальных задач проектной, производственно-технологической и аналитической деятельности в условиях конкретного предприятия (организации), приобретение навыков практического решения информационных задач на конкретном рабочем месте

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен проводить работы по внедрению информационных систем

ПК-2.2 Выполняет типовые операции по внедрению информационных систем различных типов

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- инструменты оценки эффективности результата выполнения ИТ-проектов;
- принципы взаимодействия с участниками образовательного процесса;
- приемы взаимодействия с участниками образовательного процесса, внутренними заказчиками ИТ-сервисов;
- принципы управления портфелями ИТ-проектов;
- способы контроля качества управления портфелями ИТ-проектов;
- приоритеты обеспечения непрерывности ИТ-сервисов на основе принципов цифровой трансформации;
- инструменты геймификации учебного процесса;
- локальные нормативные акты образовательного учреждения;
- требования к программному обеспечению для управления процессами образовательного учреждения.

Уметь:

- оценивать эффективность результата выполнения ИТ-проектов;
- выявлять группы участников образовательного процесса (внутренних заказчиков ИТ-сервисов), формировать цели и принципы взаимодействия с ними;
- организует взаимодействие с участниками образовательного процесса, внутренними заказчиками ИТ-сервисов;
- формировать принципы управления портфелями ИТ-проектов;
- организовать управление портфелями ИТ-проектов, осуществлять контроль качества управления портфелями ИТ- проектов;
- формировать требования и приоритеты обеспечения непрерывности ИТ-сервисов на основе принципов цифровой трансформации;
- разрабатывать инструкции по работе с инструментами геймификации учебного процесса;
- разрабатывать методологическую документацию и локальные нормативные акты образовательного учреждения с использованием информационных технологий;
- формировать требования к программному обеспечению для управления процессами или административными регламентами образовательного учреждения.

Владеть:

- работы с современным программным и аппаратным обеспечением информационных и автоматизированных систем;
- процедурами интеграции, сборки, подключения к внешней среде электронных средств образовательного назначения;
- проверки работоспособности выпусков электронных средств образовательного назначения.

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.