УП: 09.03.03-23-2-ПИБ.plm.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2023 09:21:01
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.21 Проектный практикум
Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Обеспечение формирования общекультурных и профессиональных компетенций в части выполнения проектных работ по автоматизации и информатизации прикладных процессов и управлению проектами информационных технологий по созданию и эксплуатации информационных

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

ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-3.3 Составляет обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности

ОПК-8 Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;

ОПК-8.2 Составляет плановую и отчетную документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

ОПК-9 Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.

ОПК-9.1 Применяет инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций

ОПК-9.2 Принимает участие в командообразовании и развитии персонала

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Структуру и принципы оформления научных работ;

Виды плановую и отчетную документации по управлению проектами создания информационных систем;

Инструменты, методы и каналы коммуникаций в проектах; методы опроса потенциальных пользователей, сбора и анализа пользовательский историй, технологии подготовки и проведения презентаций;

Принципы функционирования профессионального коллектива, понимает роль корпоративных норм и стандартов; о социальных, этнических, конфессиональных и культурных особенностях представителей тех или иных социальных общностей; технологию совместного проектирования информационных систем.

Уметь:

Оформлять текст в соответствии с требованиями к научным работам;

создавать различные виды плановой и отчетной документации на стадии выполнения проекта создания информационной системы;

Презентовать прототип продукта для заказчика, проводить анализ и тестирование пользовательских требований, приемо-сдаточные испытания;

работать в коллективе, эффективно выполнять задачи профессиональной деятельности; учитывать социальные,

этнические, конфессиональные, культурные особенности представителей различных социальных общностей в процессе

профессионального взаимодействия в коллективе, толерантно воспринимать эти различия; читать и воспринимать модели

IDEF, диаграммы UML, разработанные другими проектировщиками в рамках коллектива; осуществлять выбор

программного обеспечения для организации совместных проектов.

Владеть:

Навыками сбора, обработки и анализа данных с использованием статистических методов и программного обеспечения;

Способен планировать и документировать выполняемые работы по созданию информационной системы вне зависимости от применяемой методологии (каскадная, водопадная, гибкая) и этапа жизненного цикла.

Навыками публичной презентации разработанного программного продукта, информационной системы, веб-сервиса или портала;

Навыками планирования работы, распределения ресурсов, контроля выполнение задач и составления отчетности.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 9 ЗЕ.