

Документ подписан в электронной форме
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 15.05.2024 11:17:16
 Уникальный программный ключ:
 1e0c18dccc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497b18

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.21 Управление IT проектами

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью освоения дисциплины является формирование системы компетенций для усвоения теоретических, практических, современных представлений теоретических основ и практических приемов системного программирования в операционных системах Windows и Unix-подобных.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.21
-------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и
ОПК-1.2	Решает прикладные задачи с использованием методов теоретического и экспериментального исследования
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного
ОПК-8.1	Осуществляет организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из
УК-2.2	Формулирует проектную задачу, определяет способы ее решения средствами проектного управления
В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:	
3.1	Знать:
3.1.1	Основные критерии выбора проектных решений по видам обеспечения информационных систем; основную классификации вариантов для цели сравнения; технологию сравнение вариантов по финансовым показателям; основные правила выбора проектных решений на основе метода многокритериальной оптимизации
3.2	Уметь:
3.2.1	Осуществлять анализ и выбор программно-технологических платформ и сервисов для разрабатываемой информационной системы; осуществлять анализ результатов тестирования информационной системы; сравнивать проектные решения на основе метода многокритериальной оптимизации; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ
3.3	Владеть:
3.3.1	По приемами расчета основных показателей эффективности информатизации на предприятии; приемам расчета совокупной стоимости владения информационной системой; методами анализа затрат в сфере информатизации предприятия

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Основы управления проектами

Самостоятельная работа

РГР

Экзамен по дисциплине