Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2025 11:35:21
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):
Управление ИТ-проектами и автоматизация проектной деятельности
(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

получение высшего профессионально профилированного (на уровне бакалавра) образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, а именно: -подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, как в качестве исполнителей, так и руководителей проектов;

- формирование теоретических знаний, умений и практических навыков решения проблем, возникающих при управлении ИТ-проектами *и автоматизация проектной деятельностью*;
- выработка умений и практических навыков эффективного управления ИТ-проектами *и автоматизации проектной деятельностью*, обеспечивающих достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству и удовлетворению участников *проекта.*

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.05.24 «Управление ИТ-проектами и автоматизация проектной деятельности» входит в факультативную часть ОПОП, бакалавриата 09.03.03 «Прикладная информатика».

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

- Менеджмент.
- Теория систем и системный анализ
- Экономика и управление ИТ-сферы
- Проектирование информационных систем Для освоения учебной дисциплины студенты должны владеть следующими знаниями и компетенциями:

Знать общую теорию управления, управление организациями, методологические основы менеджмента, функции менеджмента, стратегические и тактические планы в системе менеджмента, мотивацию деятельности, регулирование и контроль.

Уметь использовать математические и инструментальные средства для решения задач управления, проводить исследовательскую работу по социально-экономической оценке и конкретных форм управления.

Иметь представление об использовании методологических и организационно-правовых аспектов менеджмента, технологии и экономического механизма менеджмента.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при прохождении производственной практики и выполнения ВКР.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Способность анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.

УК-1.2 - Способность разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.

УК-1.3- Способность использовать логикометодологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной

ПК-1. Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

ПК 1.1 Знает методики обследования организаций, выявления информационных потребностей пользователей.

ПК 1.2 Умеет анализировать предметную область, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к ИС.

ПК 1.3 Владение навыками работы с технологиями и программным инструментарием формирования

требований к информационной системе.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 2 з.е. (72 часа), заочно 2,4 з.е. (108 часа).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Теоретические аспекты управления ИТ-проектами. Управление качеством проекта. Управление ресурсами и коммуникациями проекта

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–зачет.

7. Авторы:  Эдиев А.М. ст. преподаватель

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 30.04.2025 г

Заведующий кафедрой  Юшаев С.-Э.С.-М., к.ф.-м.н., доцент.