Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.11.2026 10:55:36
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Управление ИТ-проектами и автоматизация проектной деятельности

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля) является 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 Модуль "Фундаментальная информатика и информационные технологии" часть ОПОП, бакалавриата 09.03.03 «Прикладная информатика». Дисциплина изучается на 4 курсе 7, 8 семестр.

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 логико-методологический 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 требован.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 (108) з.е. (академ. часов).

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

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

7. Авторы: Старший преподаватель _____ Эдиев А. М.

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 5 от 31.01.2026 г.

И. о. Зав. кафедрой _____ Магомадова З. С.