

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.05.2025 16:45:03
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление ИТ-проектами

Уровень образования

магистратура

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль/Специализация Искусственный интеллект и анализ текстов

Срок освоения 2 года

образовательной программы

по очной форме обучения

Форма(-ы) обучения очная

Учебная дисциплина «Управление ИТ-проектами» изучается в четвёртом семестре.
Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Управление ИТ-проектами» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целями изучения дисциплины «Управление ИТ-проектами» являются:

- формирование навыков построения сетевого графика и расчёта критического пути;
- формирование навыков прогнозирования технико-экономических показателей проекта;
- формирование знаний о методологии управления ИТ-проектами;
- формирование навыка анализа и оптимизации плана работ ИТ-команды;
- формирование навыков лидера команды разработчиков;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1 Способен решать актуальные задачи фундаментальной и прикладной математики	ИД-ОПК-1.2 Внедрение результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями;
ПК-1 Способен организовать непрерывный процесс разработки программного обеспечения	ИД-ПК-1.2 Выбор методологии разработки программного обеспечения для эффективной реализации проекта
	ИД-ПК-1.4 Применение навыков планирования ИТ-проектов
	ИД-ПК-1.5 Применение навыков управления ИТ-командой в рамках осуществления руководства ИТ-проектами

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	128	час.
---------------------------	---	------	-----	------