

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 14.12.2023 08:40:13

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

20 ноября 2023

Б1.В.11

Управление ИТ-проектами

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра математики и вычислительной техники
Учебный план	45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.т.н., доцент, Цебренько Константин Николаевич

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	7 4/6			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель данной дисциплины – изучение современных методов и информационных технологий управления проектами, а также формирование знаний и умений, позволяющих осуществлять разработку, оптимизацию и мониторинг проектов с помощью информационных систем управления проектами.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика
2.1.2	Информационные системы и технологии
2.1.3	Проектирование информационных систем
2.1.4	Математика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика: Преддипломная практика
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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

ПК-6: Способен использовать современные информационные технологии, управлять информацией с применением прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать базы данных и прикладные программы для проектирования информационных систем

ПК-8: Способен разрабатывать техническую документацию и использовать средства автоматизации при проектировании информационных систем и систем, основанных на знаниях

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-6.1: Знает возможности и ограничения современных средств управления информационными процессами в деловой сфере

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний возможностей современных средств управления информационными процессами при проектировании информационных систем

Уровень знаний возможностей современных средств управления информационными процессами при проектировании информационных систем в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний возможностей современных средств управления информационными процессами при проектировании информационных систем в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

ПК-6.2: Умеет применять CASE-технологии для анализа информационных процессов в деловой сфере, умеет использовать базы данных и CASE-системы для проектирования баз данных и приложений баз данных

Уметь:

Продемонстрированы основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

ПК-6.3: Владеет методами и средствами проектирования компонентов информационных систем

Владеть:

Продемонстрирован минимальный набор навыков управления проектами создания компонентов информационных систем, составления соответствующей документации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки управления проектами создания компонентов информационных систем, составления соответствующей документации с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки создания управления проектами создания компонентов информационных систем, составления соответствующей документации без ошибок и недочётов

ПК-8.1: Знает стандарты на техническую документацию

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний стандартов используемых при управления ИТ-проектами

Уровень знаний стандартов используемых при управления ИТ-проектами в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний стандартов используемых при управления ИТ-проектами в объёме, соответствующем программе

подготовки, без ошибок
ПК-8.2: Умеет применять CASE-технологии при проектировании информационных систем и систем, основанных на знаниях и отображать результаты проектирования в технической документации
Уметь:
Продемонстрированы основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий и работе с технической документацией, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы все основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий и работе с технической документацией, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий и работе с технической документацией, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
ПК-8.3: Владеет методами и средствами разработки технической документации и проектирования информационных систем и систем, основанных на знаниях
Владеть:
Продемонстрирован минимальный набор навыков управления проектами создания информационных систем и работы с технической документацией по проектам, составления соответствующей документации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки управления проектами создания информационных систем и работы с технической документацией по проектам, составления соответствующей документации с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки создания управления проектами создания информационных систем и работы с технической документацией по проектам, составления соответствующей документации без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний возможностей современных средств управления информационными процессами при проектировании информационных систем	
Минимальный необходимый уровень знаний стандартов используемых при управления ИТ-проектами	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения по управлению проектированием информационных систем с использованием CASE-технологий и работе с технической документацией, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
3.3	Владеть:
Продемонстрирован минимальный набор навыков управления проектами создания компонентов информационных систем, составления соответствующей документации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрирован минимальный набор навыков управления проектами создания информационных систем и работы с технической документацией по проектам, составления соответствующей документации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	