

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 15.09.2023 16:25:54 (г. Краснодар)
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.
17 апреля 2023

Б1.В.ДВ.06.01

Разработка и стандартизация программного обеспечения

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**
Учебный план 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Программу составил(и): к.пед.н., Доцент, Кириченко Е.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	16 5/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Вид занятий				
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,2	48,2	48,2	48,2
Сам. работа	59,8	59,8	59,8	59,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Является приобретение студентами знаний об организации и этапах проектирования программных средств (ПО), использовании экспертных систем при разработке ПО, стандартизации и метрологии в разработке ПО, требованиях действующих стандартов, сертификации и оценке эффективности и качества программных средств.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Теория систем и системный анализ
2.1.2	Математическая логика и теория алгоритмов
2.1.3	Информатика и программирование
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Инженерная и компьютерная графика
2.2.2	Операционные системы и сети
2.2.3	Технологии программирования

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

ПК-14: умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-14: умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

Уровень знаний планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объёме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами без ошибок и недочётов

ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов

Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов

Уровень знаний разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов в объёме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов в объёме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

Продемонстрированы все основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами
Продемонстрированы все основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами
Продемонстрированы базовые навыки умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов с некоторыми недочётами
Продемонстрированы навыки умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов без ошибок и недочётов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	
Минимальный необходимый уровень знаний разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	