

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 08:40:14

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

20 ноября 2023

Б1.О.15

Информатика

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):	старший преподаватель, Алферова В.В.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
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	Целью учебной дисциплины «Информатика» является изучение современного
1.2	состояния, тенденций и перспективы развития электронных вычислительных машин
1.3	(ЭВМ), элементов базы ЭВМ, основ логики, классификации программного обеспечения,
1.4	приемов работы в наиболее распространенном прикладном программном обеспечении,
1.5	основ программирования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика и информатика в объеме средней школы
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
2.2.2	Инженерная графика
2.2.3	Базы данных
2.2.4	Теория вероятностей и математическая статистика
2.2.5	Исследование операций и методы оптимизации
2.2.6	Учебная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках;	
ОПК-2: Способен к профессиональному росту и самосовершенствованию в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук, а также в сфере техники и технологии информатики;	
ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)	
ОПК-1.1: Знает основы математического анализа, логики и математического моделирования	
Знать:	
Минимально допустимый уровень знаний основ высшей математики, математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования	
Уровень знаний основ высшей математики, математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	
Уровень знаний основ высшей математики, математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	
ОПК-1.2: Умеет использовать математические методы для построения моделей в информатике, лингвистике и некоторых гуманитарных дисциплинах	
Уметь:	
Продемонстрированы основные умения применять естественнонаучные и обще-инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, решены типовые стандартные профессиональные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы все основные умения применять естественнонаучные и обще-инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	
Продемонстрированы все основные умения применять естественнонаучные и обще-инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	
ОПК-1.3: Владеет методами теоретического и экспериментального исследования в информатике	
Уметь:	
Владеть:	
Имеется минимальный набор навыков применения методов теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами	
Продемонстрирован базовый набор навыков применения методов теоретического и экспериментального исследования	

объектов профессиональной деятельности для решения стандартных задач с некоторыми недочетами
Продемонстрированы навыки применения методов теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности для решения стандартных задач без ошибок и недочетов
ОПК-2.1: Знает методы доступа к информационным ресурсам
Знать:
Минимально допустимый уровень знаний принципов работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности
Уровень знаний принципов работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности, в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок
Уровень знаний принципов работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
ОПК-2.2: Умеет пользоваться современными справочными и библиотечными системами и системами дистанционного образования
Уметь:
Продемонстрированы основные умения выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности, решены типовые стандартные профессиональные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы все основные умения выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами
Продемонстрированы все основные умения выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности, решены все основные задачи без ошибок, выполнены все задания в полном объеме, но с некоторыми оговорками
ОПК-2.3: Владеет навыками работы с поисковыми машинами, справочными и библиотечными системами и системами дистанционного образования
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами
Продемонстрирован базовый набор навыков применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности с некоторыми недочетами
Продемонстрированы навыки применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности без ошибок и недочетов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимально допустимый уровень знаний основ высшей математики, математики, физики, экологии, инженерной графики, информатики и программирования	
Минимально допустимый уровень знаний принципов работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	
3.2	Уметь:
Продемонстрированы основные умения применять естественнонаучные и обще-инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, решены типовые стандартные профессиональные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы основные умения выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности, решены типовые стандартные профессиональные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков применения методов теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности для решения стандартных задач с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами	
Имеется минимальный набор навыков применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами	