

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное учреждение высшего
образования
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 15.09.2023 16:25:57 (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.10.01

Инженерная и компьютерная графика

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.ф.-м.н., доцент, Бабенко Геннадий Владимирович

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя 16 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
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.	80	80	80	80
Контактная работа	81,3	81,3	81,3	81,3
Сам. работа	64	64	64	64
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью учебной дисциплины «Инженерная графика» является:
1.2	<input type="checkbox"/> формирование комплекса устойчивых знаний для изложения
1.3	технических идей с помощью чертежа, умений и навыков, определяющих
1.4	графическую подготовку бакалавров, необходимых и достаточных для
1.5	осуществления всех видов профессиональной деятельности, предусмотренной
1.6	образовательным стандартом;
1.7	<input type="checkbox"/> формирование основ инженерного интеллекта будущего специалиста
1.8	на базе развития пространственного и логического мышления.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.10
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.1.2	Информатика и программирование
2.1.3	Вычислительная математика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Исследование операций
2.2.2	Распределенные системы
2.2.3	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов****ПК-18: способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования****Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)****ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов****Знать:**

Минимально допустимый уровень знаний контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов

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

Уровень знаний контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов, в объеме, 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 объеме

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

Продемонстрированы все основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков для разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами

Продемонстрированы базовые навыки для разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов с некоторыми недочетами

Продемонстрированы базовые навыки для разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов без ошибок и недочетов

ПК-18: способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования**Знать:**

Минимально допустимый уровень знаний математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования

Уровень знаний математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, в объеме, соответствующем программе подготовки без ошибок
Уметь:
Продемонстрированы основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
Продемонстрированы все основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решены все типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами
Продемонстрированы все основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
Владеть:
Имеется минимальный набор навыков для использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами
Продемонстрированы базовые навыки для использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования с некоторыми недочетами
Продемонстрированы базовые навыки для использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования без ошибок и недочетов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимально допустимый уровень знаний контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов	
Минимально допустимый уровень знаний математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	
3.2	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 объеме	
Продемонстрированы основные умения использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков для разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами	
Имеется минимальный набор навыков для использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования с негрубыми ошибками и некоторыми недочетами	