Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Летенов дарственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное Должность: ректор учреждение высшего образования

Дата подписания: 31.05.2022 09:38:45 Уникальный программный ключ.

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9tcb**К**раснодар)

УТВЕРЖДАЮ Ректор Академии ИМСИТ, Профессор Агабекян Р. Л. 28 марта 2022г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.01 Математика

Специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям) Нормативный срок освоения ОПОП ППССЗ 3г. 10 мес. Уровень подготовки базовый Наименования квалификации дизайнер

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять математические методы для решения профессиональных задач;
- использовать приемы и методы математического синтеза и анализа в различных профессиональных ситуациях.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и методы математического синтеза и анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики.

Перечень формируемых компетенций:

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК):

- ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

- OK 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- OK 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- OК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться профессиональные компетенции (ПК):

- ПК 1.4 Производить расчеты технико-экономического обоснования предлагаемого проекта.
 - ПК 2.5 Разрабатывать эталон (макет в масштабе) изделия.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной деятельности	Объем часов всего
Объем общеобразовательной программы	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
	40
Консультации	4
В том числе:	
лекции	20
практические занятия	20
лабораторные работы	
Курсовая работа (если предусмотрена)	-
Самостоятельная работа студента (всего)	4
В том числе: самостоятельная работа над курсовой работой	
(если предусмотренная)	
Промежуточная аттестация	4
Вид промежуточной аттестации – экзамен	3 семестр