

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»

## РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий Кафедра вычислительной техники

### КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине « <u>Системный анализ данных в системах поддержки пр</u>	инятия решений»
(наименование дисциплины)	
Тема курсовой работы «Онлайн курсы»	
Студент группы ИКБО-15-22 Оганнисян Г.А.	
(учебная группа, фамилия, имя отчество, студента)	(подпись студента)
Руководитель курсовой работы к.т.н., доцент Сорокин А.Б.	
(должность, звание, ученая степень) (подпись	руководителя)
Рецензент (при наличии)	
(должность, звание, ученая степень)	(подпись рецензента)
Работа представлена к защите «»2024г.	
Лопушен к защите « » 2024г	



### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» РТУ МИРЭА

	1	1 3 14141	1 JA				
	Институт инс	рормацион	нных техноло	гий			
	Кафедра в	ычислител	іьной техникі	И			
			Ут	верждаю			
		Заведую	ощий кафедро	ой			
		•			Подпись		
			Пла	Платонова О.В.			
				ФИО			
			«15» <u>c</u>	<u>ентябрь</u> 2024і	· •		
		ЗАДАІ	ниЕ				
	на выполнени	е курсової	<b>й работы</b> по д	цисциплине			
	«Системный анализ данны	х в систем	ах поддержк	и принятия ре	шений	<u>»</u>	
Студент	Оганнисян Г.А. Групп	па	ИКБО-15-22	2			
Тема:	«Онлайн курсы»						
pandas, nump	е <b>данные:</b> <u>Набор данных Pima I</u> py, matplotlib.						
	<b>вопросов, подлежащих ра</b> консольное приложение: 1. Для от						
Алгоритма алгоритм.	роя частиц, 4.	Алгоритма	пчелиной	колонии.	5.	Муравьиный	
Срок пред	дставления к защите курсо	вой работ	ъ:	до «28» <u>дек</u>	:абрь_2	2024г.	
Задание н	а курсовую работу выдал	Подпись р	руководителя		окин А руководип		
Задание на курсовую работу получил			« <u>15</u> » <u>сентябрь</u> 2024г				
		Тодпись обучаю		`	НИСЯН исполните.	,	

### ОТЗЫВ

### на курсовую работу

# по дисциплине «Системный анализ данных в системах поддержки принятия решений»

Студент $\frac{\text{Оганнисян } \Gamma.A.}{\text{(ФИО студента)}}$			<u>ИКБО-15-22</u> (Группа)					
Характеристика курсовой работы								
Критерий	Да	Нет	Не полностью					
1. Соответствие содержания курсовой работы указанной теме								
2. Соответствие курсовой работы заданию								
3. Соответствие рекомендациям по оформлению текста, таблиц, рисунков и пр.								
4. Полнота выполнения всех пунктов задания								
5. Логичность и системность содержания курсовой работы								
6. Отсутствие фактических грубых ошибок								
Замечаний: Рекомендуемая оценка:								

Подпись руководителя

Сорокин А.Б.\_\_

ФИО руководителя