

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Курганский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 1

Директор

Сазонова Т.В.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

код и наименование направления подготовки

Автоматизированные системы обработки информации и управления

направленность (профиль)

Кафедра электроснабжения промышленных предприятий (КФ)

Факультет очного и заочного обучения (КФ)

Квалификация **Бакалавр**

Срок получения образования **5 лет**

Форма обучения **заочная**

Год начала подготовки **2026**

ФГОС ВО № **929**

от **19.09.2017**

с изменениями от 26.11.2020 № 1456,

от 19.07.2022 № 662,

от 27.02.2023 № 208

Согласовано:

Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ

Полякова Л.Ю.

Зав. Кафедрой ООД и IT-технологий КФ (филиала) ОГУ

Афанасова Д.К.

Зав. отделом УМиНР КФ (филиала) ОГУ

Воронина Т.П.

## Базовый учебный план

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоемкость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
мин	макс																								
<i>Б1.Д</i>	<i>Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»</i>	160		211	27		24		25		26		24		22		19		14		17		13		
<i>Б1.Д.Б</i>	<i>Обязательная часть</i>			119	27		24		25		26		17												
Б1.Д.Б.1	Иностранный язык			6	2	з	2	з	2	дз, К															УК-4
Б1.Д.Б.2	История России			4	4	дз																			УК-1, 5
Б1.Д.Б.3	Основы экономики и финансовой грамотности			3				3	дз																ОПК-6; УК-2, 9
Б1.Д.Б.4	Русский язык и культура речи			3		3	з																		УК-4
Б1.Д.Б.5	Право			3		3	з																		УК-2, 10
Б1.Д.Б.6	Основы российской государственности			3	3	з																			УК-5
Б1.Д.Б.7	Социокультурная коммуникация			3						3	з														УК-5
Б1.Д.Б.8	Философия			3				3	Э																УК-1, 5
Б1.Д.Б.9	Тайм-менеджмент			3				3	з																УК-6
Б1.Д.Б.10	Основы проектной деятельности. Общественные проекты			3				3	К, з																УК-2-3
Б1.Д.Б.11	Математика			6																					
Б1.Д.Б.11.1	Линейная алгебра и математический анализ			6	3	з	3	К, Э																	ОПК-1
Б1.Д.Б.12	Дискретная математика			4			4	Э																	ОПК-1
Б1.Д.Б.13	Вычислительная математика			5				5	К, Э																ОПК-9
Б1.Д.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика			6				3	з	3	дз, К														ОПК-2, 4, 6-7
Б1.Д.Б.15	Физика			8	4	з	4	К, Э																	ОПК-1
Б1.Д.Б.16	Электротехника и электроника			4						4	дз														ОПК-1
Б1.Д.Б.17	Информатика			6	6	Э																			ОПК-2, 7; УК-1
Б1.Д.Б.18	Основы программирования			10	5	Э	5	КР, Э																	ОПК-8
Б1.Д.Б.19	Организация электронно-вычислительных машин и систем			5						5	К, Э														ОПК-5, 7
Б1.Д.Б.20	Основы информационной безопасности			5						5	К, з														ОПК-3
Б1.Д.Б.21	Сети и телекоммуникации			6						6	К, Э														ОПК-3, 5, 7
Б1.Д.Б.22	Операционные системы			6						6	К, Э														ОПК-4-5, 7
Б1.Д.Б.23	Базы данных			6						6	КР, Э														ОПК-2, 5, 7, 9
Б1.Д.Б.24	Системы искусственного интеллекта			3						3	з														ОПК-3
Б1.Д.Б.25	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2						2	з														УК-7
Б1.Д.Б.26	Безопасность жизнедеятельности			3				3	з																УК-8, 10
<i>Б1.Д.В</i>	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			92								7		22		19		14		17			13		

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоемкость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
мин	макс																								
Б1.Д.В.1	Численные методы в инженерных расчетах			4						4	з												ПК*-1		
Б1.Д.В.2	Архитектура информационных систем			3								3	Э										ПК*-3		
Б1.Д.В.3	Инструментальные средства информационных систем			3								3	з										ПК*-3		
Б1.Д.В.4	Конфигурирование и администрирование информационных систем			4								4	з										ПК*-3		
Б1.Д.В.5	Основы научных исследований			3								3	з										УК-1		
Б1.Д.В.6	Разработка сетевых информационных ресурсов			6								6	КР, Э										ПК*-3		
Б1.Д.В.7	Технология разработки программного обеспечения			3								3	з										ПК*-1		
Б1.Д.В.8	Графика в системах автоматизированного проектирования			5											5	Э							ПК*-2, 4		
Б1.Д.В.9	Информационное обеспечение систем автоматизированного проектирования			4											4	Э							ПК*-3-4		
Б1.Д.В.10	Системное программное обеспечение			4											4	з							ПК*-3		
Б1.Д.В.11	Разработка систем автоматизированного проектирования			6											6	КР, Э							ПК*-2-5		
Б1.Д.В.12	Проектирование графических пользовательских интерфейсов			5													5	К, Э					ПК*-2		
Б1.Д.В.13	Системный анализ			3													3	з					ПК*-2-4		
Б1.Д.В.14	Моделирование процессов и систем			4																4	К, з		ПК*-2-3		
Б1.Д.В.15	Методы машинного обучения			3													3	з					ПК*-3		
Б1.Д.В.16	Программное и информационное обеспечение систем автоматизации			4																4	Э		ПК*-1, 5		
Б1.Д.В.17	Защита информационных процессов в автоматизированных системах			4																4	Э		ПК*-2, 5		
Б1.Д.В.18	Технологии обработки информации			3																3	з		ПК*-3		
Б1.Д.В.19	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий			6																6	КР, Э		ПК*-2-4		
Б1.Д.В.20	Управление информационными проектами			5																		5	К, Э	ПК*-3-4	



Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
мин	макс																								
	Курсовых работ					1					1				1					1					
	Контрольных работ					2		3		3		2				1							2		

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа,  
К – контрольная работа





