

Учебный план (очная форма обучения)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет  
Политехнический институт

АДАптиРОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН  
(адаптированный для лиц с  
нарушениями слуха)

по программе бакалавриата  
Направление  
09.03.02 Информационные системы и  
технологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
Механов В.Б.

« 07 » сентября 2021



Профиль: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Кафедра: МОиПЭВМ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки по учебному плану: 2021

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УКРИО

 / Симакова О.С. /

Директор ПИ

 / Козлов Г.В. /

Зав. каф. МОиПЭВМ

 / Макарычев П.П. /

Председатель МС

 / Механов В.Б. /

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экз а мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт .раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактя я	СР	Кон т роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							210	7560	3262.85	3072	1296	1436	340	190.85	3397.15	900	29	28	29	28	29	25	29	13
<b>Обязательная часть</b>							150	5400	2348.9	2213	919	954	340	135.9	2331.1	720	29	28	26	16	9	22	17	3
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	144	54	51	17		34	3	54	36	4							
Б1.О.02	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2							
Б1.О.03	Современные информационные технологии		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2							
Б1.О.04	История и тенденции развития вычислительной техники и информационных технологий		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2							
Б1.О.05	Математика	12					12	432	162.4	153	68		85	9.4	197.6	72	6	6						
Б1.О.06	Иностранный язык	3	12				7	252	103.8	102		102		1.8	112.2	36	2	2	3					
Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2							
Б1.О.08	Философия	3					4	144	54	51	17		34	3	54	36			4					
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2					
Б1.О.10	Экономика		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2					
Б1.О.11	Основы проектной деятельности		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2					
Б1.О.12	Общая и социальная психология		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2					
Б1.О.13	Физика	2					5	180	72.7	68	34		34	4.7	71.3	36		5						
Б1.О.14	Правоведение		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2						
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	144	54	51	17		34	3	54	36			4					
Б1.О.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2				3	108	34.25	34		34		0.25	73.75			3						
Б1.О.17	Инсталляция и эксплуатация вычислительных систем и сетей		4				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05				2					
Б1.О.18	Организация данных в информационных системах			3		3	4	144	73.15	68	34	34		5.15	70.85				4					
Б1.О.19	Базы данных информационных систем	5					5	180	54	51	17	34		3	90	36				5				
Б1.О.20	Теория информационных процессов и систем	6					4	144	72.7	68	34	34		4.7	35.3	36					4			
Б1.О.21	Корпоративные информационные системы	6					4	144	72.7	68	34	34		4.7	35.3	36					4			
Б1.О.22	Инструментальные средства информационных систем	7		6	6		8	288	128.15	119	51	68		9.15	123.85	36					4	4		
Б1.О.23	Протоколы и интерфейсы информационных систем и сетей		6				3	108	52.95	51	17	34		1.95	55.05						3			
Б1.О.24	Проектирование информационных систем	7			7		5	180	56.5	51	17	34		5.5	87.5	36						5		
Б1.О.25	Программирование в корпоративных информационных системах			7		7	4	144	73.15	68	34	34		5.15	70.85							4		
Б1.О.26	Теория принятия решений	4					4	144	72.7	68	34	34		4.7	35.3	36			4					
Б1.О.27	Основы алгоритмизации и программирования	1					3	108	54	51	17	34		3	18	36	3							
Б1.О.28	Дискретный анализ информационных систем	2	1				7	252	89.95	85	34	51		4.95	126.05	36	3	4						

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экз а мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Кон т роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.29	Математическая логика и теория алгоритмов		2				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05			2							
Б1.О.30	Теория автоматов и формальных языков		6				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05							3			
Б1.О.31	Технологическая платформа 1С: Предприятие			6			6	4	144	73.15	68	34	34		5.15	70.85						4			
Б1.О.32	Мультимедиа технологии			7			4	144	71.65	68	34	34		3.65	72.35								4		
Б1.О.33	Основы языка программирования Java		8				3	108	56.05	54	18	36		2.05	51.95									3	
Б1.О.34	Прикладное программное обеспечение	1					3	108	37	34	17	17		3	35	36	3								
Б1.О.35	Программирование на языках С-семейства	34			3		10	360	147.9	136	68	68		11.9	140.1	72			5	5					
Б1.О.36	Визуальные среды программирования			2			4	144	71.65	68	34	34		3.65	72.35			4							
Б1.О.37	Моделирование и анализ информационных систем	5					4	144	72.7	68	34	34		4.7	35.3	36					4				
Б1.О.38	Методы и алгоритмы вычислений в информационных системах	4					3	108	54	51	17	34		3	18	36				3					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>913.95</b>	<b>859</b>	<b>377</b>	<b>482</b>		<b>54.95</b>	<b>1066.05</b>	<b>180</b>			<b>3</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	
Б1.В.01	Системы управления базами данных			4		4	5	180	73.15	68	34	34		5.15	106.85					5					
Б1.В.02	Технологии обработки данных, информации, знаний			4	4		4	144	55.45	51	17	34		4.45	88.55				4						
Б1.В.03	Оконечные устройства информационных систем		3				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05			3							
Б1.В.04	Оперативный и интеллектуальный анализ данных			5			4	144	71.65	68	34	34		3.65	72.35					4					
Б1.В.05	Основы интернет-технологий	5					5	180	72.7	68	34	34		4.7	71.3	36					5				
Б1.В.06	Интерфейсы интерактивного взаимодействия	6					3	108	54	51	17	34		3	18	36						3			
Б1.В.07	Архитектура информационных систем		7				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05								3		
Б1.В.08	Интеллектуальные информационные системы			8	8		4	144	58.55	54	18	36		4.55	85.45									4	
Б1.В.09	Системное программное обеспечение	5				5	5	180	74.2	68	34	34		6.2	69.8	36					5				
Б1.В.10	Инфокоммуникационные системы и сети		5				3	108	52.95	51	17	34		1.95	55.05						3				
Б1.В.11	Управление данными в информационных системах	7					5	180	72.7	68	34	34		4.7	71.3	36							5		
Б1.В.12	Базы знаний и экспертные системы	7					4	144	72.7	68	34	34		4.7	35.3	36							4		
Б1.В.13	Качество информационных систем			8			3	108	56.05	54	18	36		2.05	51.95									3	
Б1.В.14	Сетевые технологии и межсетевое взаимодействие		8				3	108	56.05	54	18	36		2.05	51.95									3	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>35.95</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>		<b>1.95</b>	<b>72.05</b>					3					
Б1.В.ДВ.01.01	Технология больших данных		4				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05					3					
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические основы анализа больших данных		4				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05					3					
Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии мобильных устройств		4				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05					3					
Б1.В.ДВ.01.04	Информационные технологии поддержки принятия решений		4				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05					3					

