

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет
Политехнический институт

План одобрен Методическим советом

Протокол № 7 от 23.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора



Гуляков А.Д.

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Кафедра: ВТ

Факультет: Вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС № 929 от 19.09.2017)

СОГЛАСОВАНО

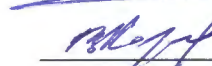
И.о. проректора по УР

 / Механов В.Б./

Начальник УМУ

 / Регада В.В./


Директор ПИ

 / Козлов Г.В./

Декан

 / Фионова Л.Р./

Зав. кафедрой

 / Митрохин М.А./

Председатель МС

 / Механов В.Б./

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонт тактная я	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)																										
Обязательная часть																										
Б1.О.1.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	144	54	51	17		34	3	54	36	4									
Б1.О.1.02	Философия	3					4	144	54	51	17		34	3	54	36			4							
Б1.О.1.03	Иностранный язык	3	12				7	252	103.8	102		102		1.8	112.2	36	2	2	3							
Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2							
Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2									
Б1.О.1.06	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2									
Б1.О.1.07	Экономика		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2						
Б1.О.1.08	Основы проектной деятельности		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05						2					
Б1.О.1.09	Общая и социальная психология		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2						
Б1.О.1.10	Правоведение		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05			2								
Б1.О.1.11	Современные информационные технологии		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2									
Б1.О.1.12	Физика	2					5	180	72.7	68	34	34		4.7	71.3	36		5								
Б1.О.1.13	Математика	12					12	432	162.4	153	68		85	9.4	197.6	72	6	6								
Б1.О.1.14	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	144	54	51	17		34	3	54	36				4						
Б1.О.1.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2				3	108	34.25	34		34		0.25	73.75			3								
Б1.О.1.16	История и тенденции развития вычислительной техники и информационных технологий		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2									
Б1.О.1.17	Инсталляция и эксплуатация вычислительных систем и сетей		4				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05						2					
Б1.О.1.18	Программирование	12				2	11	396	146.9	136	68	68		10.9	177.1	72	6	5								
Б1.О.1.19	Электротехника, электроника и схемотехника	4		3	4		10	360	163.85	153	68	85		10.85	160.15	36			5	5						
Б1.О.1.20	Компьютерная графика и 3D моделирование			4	4	4	4	144	54.45	51	17	34		3.45	89.55					4						
Б1.О.1.21	ЭВМ и периферийные устройства	56	6		6		11	396	166.85	153	85	68		13.85	157.15	72					5	6				
Б1.О.1.22	Интерфейсы программирования приложений			4			3	108	52.95	51	17	34		1.95	55.05						3					
Б1.О.1.23	Технологии разработки интернет-ресурсов	1					3	108	54	51	17	34		3	18	36	3									
Б1.О.1.24	Арифметические и логические основы вычислительной техники	2					3	108	54	51	17	34		3	18	36		3								
Б1.О.1.25	Логика и основы алгоритмизации в инженерных задачах	3				3	5	180	91.2	85	34	51		6.2	52.8	36				5						
Б1.О.1.26	Вычислительные и информационные системы		2				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05			2								
Б1.О.1.27	Декларативные языки программирования	4					3	108	37	34	17	17		3	35	36					3					
Б1.О.1.28	Объектно - ориентированное программирование		4				2	72	52.95	51	17	34		1.95	19.05						2					
Б1.О.1.29	Теория автоматов	4					3	108	54	51	17	34		3	18	36					3					
Б1.О.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05						3					
Б1.О.1.ДВ.01.01	Технологии больших данных		4				3	108	35.95	34	17	17		1.95	72.05						3					

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Э.О.ДВ.01.08	волейбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25												
Э.О.ДВ.01.09	футбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25												
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	8640	3399.35	3072	1315	1451	306	327.35	4268.65	972	29	31	27	33	29	31	29	31			
Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)																	53	50.9	48.8	50.9	53	50.9	53	50.9	53	52	
Объем конт. работы в семестрах (акад.час/нед)																	25.3	25.4	25.4	25.6	25.6	25.8	25.7	25.4			
з.е. на курсах (без факультативов)																	60		60		60		60				