

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора А.Я. Аноприенко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 7F841BE32FEB75ADE657E7E41D5B926A
Владелец: АНОПРИЕНКО АЛЕКСАНДР
ЯКОВЛЕВИЧ
Действителен: с 20.10.2025 до 13.01.2027

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Компьютерные системы цифровой экономики

Кафедра: Компьютерная инженерия

Факультет: Факультет интеллектуальных систем и программирования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой компьютерной инженерии _____ / Т.В. Завадская/

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника _____ / А.Я. Аноприенко/

Декан факультета интеллектуальных систем и программирования _____ / Д.В. Николаенко/

Начальник отдела учебно-методической работы _____ / О.В. Федоров/

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование						211	211	7924	7924	3665	3440	2854	1405	16	30	30	30	27	27	24	29	14	
Блок 1. Дисциплины (модули)									124	124	4464	4464	2128	2000	1481	855	28	27	18	16	10	9	12	4	
Обязательная часть																									
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	144	144	116	112	20	8		2	2							
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	50	48	18	4		2								
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	138	128	111	39		2	2	2	2					
+	Б1.О.04	Философия	4					3	3	108	108	36	32	45	27				3						
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	34	32	34	4		2								
+	Б1.О.06	Культурология		2				2	2	72	72	34	32	34	4			2							
+	Б1.О.07	Социология и политология		6				2	2	72	72	34	32	34	4							2			
+	Б1.О.08	Психология		5				2	2	72	72	34	32	34	4						2				
+	Б1.О.09	Правоведение		3				2	2	72	72	34	32	34	4				2						
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	66	64	2	4		2								
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности			2			3	3	108	108	34	32	70	4			3							
+	Б1.О.12	Гражданская оборона			6			3	3	108	108	34	32	70	4							3			
+	Б1.О.13	Охрана труда	8					2	2	72	72	36	32	9	27									2	
+	Б1.О.14	Экология		3				2	2	72	72	34	32	34	4				2						
+	Б1.О.15	Экономика предприятия		7				3	3	108	108	50	48	54	4								3		
+	Б1.О.16	Менеджмент		8				2	2	72	72	50	48	18	4									2	
+	Б1.О.17	Архитектура компьютеров		4		4		3	3	108	108	53	48	51	4					3					
+	Б1.О.18	Высшая математика	12					12	12	432	432	200	192	124	108		6	6							
+	Б1.О.19	Вычислительная математика (численные методы)	4					4	4	144	144	68	64	40	36					4					
+	Б1.О.20	Дискретная математика	1					4	4	144	144	68	64	31	45		4								
+	Б1.О.21	Защита информации в компьютерных системах	7					4	4	144	144	52	48	56	36								4		
+	Б1.О.22	Инженерия программного обеспечения	7			7		5	5	180	180	71	64	73	36								5		
+	Б1.О.23	Компьютерная логика	2					3	3	108	108	52	48	20	36			3							
+	Б1.О.24	Компьютерная схемотехника	3					4	4	144	144	68	64	49	27				4						
+	Б1.О.25	Компьютерные сети	6					4	4	144	144	68	64	49	27							4			
+	Б1.О.26	Компьютерные системы	5					4	4	144	144	68	64	49	27						4				
+	Б1.О.27	Операционные системы	5					4	4	144	144	68	64	49	27					4					
+	Б1.О.28	Организация баз данных	4					4	4	144	144	68	64	40	36				4						
+	Б1.О.29	Программирование	12				2	10	10	360	360	170	160	82	108		5	5							
+	Б1.О.30	Системное программирование	3					4	4	144	144	68	64	40	36				4						
+	Б1.О.31	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	4	144	144	68	64	40	36				4						
+	Б1.О.32	Физика	12					7	7	252	252	104	96	67	81		3	4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									87	87	3460	3460	1537	1440	1373	550	16	2	3	12	11	17	15	17	10
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1				2	2	72	72	34	32	31	7		2								
+	Б1.В.02	Консалтинговая деятельность	7					3	3	108	108	52	48	20	36								3		
+	Б1.В.03	Технология производства программных продуктов и услуг		4				2	2	72	72	34	32	34	4	8			2						
+	Б1.В.04	Основы цифровой обработки сигналов	7					5	5	180	180	68	64	76	36								5		
+	Б1.В.05	Компьютерная графика		2				3	3	108	108	50	48	47	11			3							
+	Б1.В.06	Управление изменениями		5				2	2	72	72	34	32	34	4						2				
+	Б1.В.07	Экономическое оценивание	5					4	4	144	144	68	64	49	27						4				
+	Б1.В.08	Статистика	5				5	5	5	180	180	54	48	99	27							5			

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	Б1.В.09	Основы предпринимательской деятельности	34					4	9	9	324	324	106	96	164	54					4	5				
+	Б1.В.10	Веб-технологии		5					2	2	72	72	34	32	34	4							2			
+	Б1.В.11	Автоматизация бизнес процессов		6					5	5	180	180	66	64	110	4							5			
+	Б1.В.12	Современные технологии программирования		7					2	2	72	72	34	32	34	4								2		
+	Б1.В.13	Экономика и организация инновационной деятельности	8						4	4	144	144	44	40	64	36									4	
+	Б1.В.14	Экономика цепей поставок	6					6	6	6	216	216	70	64	110	36							6			
+	Б1.В.15	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	5						4	4	144	144	52	48	65	27						4				
+	Б1.В.16	Алгоритмы решения нестандартных задач	6						4	4	144	144	68	64	40	36							4			
+	Б1.В.17	Проектный анализ	8						4	4	144	144	44	40	64	36									4	
+	Б1.В.18	Инвестирование		3					2	2	72	72	34	32	32	6	8				2					
+	Б1.В.19	Оценка динамики экономических процессов	7						5	5	180	180	68	64	58	54								5		
+	Б1.В.20	Защита информации в организациях кредитно-финансовой сферы		8					2	2	72	72	34	32	33	5									2	
+	Б1.В.21	Размещение производительных сил		4					2	2	72	72	34	32	34	4						2				
+	Б1.В.22	Международная экономическая деятельность		7					2	2	72	72	34	32	28	10								2		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	4						2	2	72	72	34	32	34	4						2				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Конструирование компьютерных систем		4					2	2	72	72	34	32	34	4						2				
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерные пакеты для разработки КС		4					2	2	72	72	34	32	34	4						2				
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	3				3		6	6	216	216	87	80	75	54						6				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Прикладная теория цифровых автоматов		3			3		6	6	216	216	87	80	75	54						6				
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Компьютерная лингвистика		3			3		6	6	216	216	87	80	75	54						6				
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567							328	328	300	288	4	24										
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка		234567							328	328	300	288	4	24										
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура		234567							328	328	300	288	4	24										
Блок 2. Практика									20	20	720	720	36		684						3	1	8	1	7	
Обязательная часть									8	8	288	288	28		260							3	1	2	1	1
+	Б2.О.01	Учебная практика			45678				8	8	288	288	28		260							3	1	2	1	1
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4				3	3	108	108	24		84							3				
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа			5678				5	5	180	180	4		176							1	2	1	1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	8		424								6		6	
+	Б2.В.01	Производственная практика			68				12	12	432	432	8		424								6		6	
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216	4		212										6	
+	Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика			6				6	6	216	216	4		212								6			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	25		299										9	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	25		299										9	
ФТД. Факультативные дисциплины									10	10	360	360	164	160	180	16						3	3	2	2	
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		34					6	6	216	216	100	96	108	8						3	3			
+	ФТД.02	Религиоведение		6					2	2	72	72	32	32	36	4							2			
+	ФТД.03	Этика и эстетика		5					2	2	72	72	32	32	36	4							2			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.01	История России	УК-5.1
Б1.0.02	Основы российской государственности	УК-5.2
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.04	Философия	УК-1.1; УК-5.3
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.06	Культурология	УК-5.4
Б1.0.07	Социология и политология	УК-3.1; УК-5.5
Б1.0.08	Психология	УК-3.2; УК-6.1; УК-9.1
Б1.0.09	Правоведение	УК-2.3; УК-10.1
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1
Б1.0.12	Гражданская оборона	УК-8.2
Б1.0.13	Охрана труда	УК-8.3
Б1.0.14	Экология	УК-8.4
Б1.0.15	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-9.1
Б1.0.16	Менеджмент	УК-2.2; УК-9.2
Б1.0.17	Архитектура компьютеров	ОПК-1.3
Б1.0.18	Высшая математика	ОПК-1.5
Б1.0.19	Вычислительная математика (численные методы)	ОПК-1.4
Б1.0.20	Дискретная математика	ОПК-1.1
Б1.0.21	Защита информации в компьютерных системах	ОПК-3.1
Б1.0.22	Инженерия программного обеспечения	ОПК-2.1; ПК-1.1
Б1.0.23	Компьютерная логика	ОПК-1.2
Б1.0.24	Компьютерная схемотехника	ОПК-4.1
Б1.0.25	Компьютерные сети	ОПК-6.1
Б1.0.26	Компьютерные системы	ОПК-7.1
Б1.0.27	Операционные системы	ОПК-5.1
Б1.0.28	Организация баз данных	ОПК-9.2
Б1.0.29	Программирование	ОПК-9.1
Б1.0.30	Системное программирование	ОПК-8.1
Б1.0.31	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.1; ОПК-1.7
Б1.0.32	Физика	ОПК-1.6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; УК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-9.1
Б1.В.02	Консалтинговая деятельность	УК-9.4
Б1.В.03	Технология производства программных продуктов и услуг	ПК-9.2
Б1.В.04	Основы цифровой обработки сигналов	ПК-10.2
Б1.В.05	Компьютерная графика	ПК-5.1
Б1.В.06	Управление изменениями	ПК-7 .4
Б1.В.07	Экономическое оценивание	ПК-6.5
Б1.В.08	Статистика	ПК-6.1
Б1.В.09	Основы предпринимательской деятельности	УК-9.3
Б1.В.10	Веб-технологии	ПК-4.1
Б1.В.11	Автоматизация бизнес процессов	ПК-2.1; ПК-4.2
Б1.В.12	Современные технологии программирования	ПК-9.3
Б1.В.13	Экономика и организация инновационной деятельности	ПК-7 .2
Б1.В.14	Экономика цепей поставок	ПК-8.2
Б1.В.15	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	ПК-8.3
Б1.В.16	Алгоритмы решения нестандартных задач	ПК-7 .1
Б1.В.17	Проектный анализ	ПК-6.3
Б1.В.18	Инвестирование	ПК-7 .3
Б1.В.19	Оценка динамики экономических процессов	ПК-6.2
Б1.В.20	Защита информации в организациях кредитно-финансовой сферы	ПК-3.1
Б1.В.21	Размещение производительных сил	ПК-6.4
Б1.В.22	Международная экономическая деятельность	ПК-8.1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	
Б1.В.ДЭ.01.0	Конструирование компьютерных систем	ПК-10.3
Б1.В.ДЭ.01.0	Инженерные пакеты для разработки КС	ПК-10.3
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	
Б1.В.ДЭ.02.0	Прикладная теория цифровых автоматов	ПК-10.1
Б1.В.ДЭ.02.0	Компьютерная лингвистика	ПК-10.4
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДЭ.03.0	Профессионально-прикладная физическая подготовка	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.03.0	Адаптивная физическая культура	УК-7.2
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-3.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1.1; УК-3.1; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.2; ПК-7 .1; ПК-8.1; ПК-9.2; ПК-10.3
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.2; ПК-7 .1; ПК-8.1; ПК-9.2; ПК-10.3
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1.1; УК-3.1; УК-6.1; ПК-2.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-7 .4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5
ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	УК-4.1
ФТД.02	Религиоведение	УК-5.3
ФТД.03	Этика и эстетика	УК-5.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль					Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1152									30	20		2232									60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1152									30			2232									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54												54												54												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34												30												32												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.8												31.8												33.8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	572	224	112	208	28	292	216	30	ТО: 16 Э: 4		1080	508	224	112	144	28	356	216	30	ТО: 16 Э: 4		2160	1080	448	224	352	56	648	432	60	ТО: 32 Э: 8					
1	Б1.0.01	История России	За	72	50	32		16	2	18	4	2		ЗаО	72	66	32		32	2	2	4	2		За ЗаО	144	116	64		48	4	20	8	4		4505	12			
2	Б1.0.02	Основы российской государственности	ЗаО	72	50	16		32	2	18	4	2													ЗаО	72	50	16		32	2	18	4	2		5105	1			
3	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	34			32	2	34	4	2		За	72	34			32	2	34	4	2		За(2)	144	68			64	4	68	8	4		5203	1234			
4	Б1.0.05	Русский язык и культура речи	За	72	34	16		16	2	34	4	2												За	72	34	16		16	2	34	4	2		5405	1				
5	Б1.0.06	Культурология												За	72	34	16		16	2	34	4	2		За	72	34	16		16	2	34	4	2		4801	2			
6	Б1.0.10	Физическая культура и спорт	За	72	66			64	2	2	4	2												За	72	66			64	2	2	4	2		5305	1				
7	Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3		ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3		5407	2			
8	Б1.0.18	Высшая математика	Эк	216	100	48		48	4	62	54	6		Эк	216	100	48		48	4	62	54	6		Эк(2)	432	200	96		96	8	124	108	12		5304	12			
9	Б1.0.20	Дискретная математика	Эк	144	68	32	32		4	31	45	4												Эк	144	68	32	32		4	31	45	4		4804	1				
10	Б1.0.23	Компьютерная логика												Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		4804	2			
11	Б1.0.29	Программирование	Эк	180	84	32	48		4	42	54	5		Эк КР	180	86	32	48		6	40	54	5		Эк(2) КР	360	170	64	96		10	82	108	10		4804	12			
12	Б1.0.32	Физика	Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		Эк	144	52	32	16		4	47	45	4		Эк(2)	252	104	64	32		8	67	81	7		4908	12			
13	Б1.В.01	Введение в специальность	За	72	34	16	16		2	31	7	2												За	72	34	16	16		2	31	7	2		4804	1				
14	Б1.В.05	Компьютерная графика												За	108	50	16	32		2	47	11	3		За	108	50	16	32		2	47	11	3		4804	2			
15	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка												За	72	66			64	2	2	4			За	72	66			64	2	2	4		5305	234567				
16	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура												За	72	66			64	2	2	4			За	72	66			64	2	2	4		5305	234567				
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО									Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР									Эк(8) За(9) ЗаО(3) КР																		
КАНИКУЛЫ												1 3/6									7 4/6									9 1/6										

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				193	250	60	30	30	66	33	33	64	30	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	9.1%	160	211	60	30	30	57	30	27	51	27	24	43	29	14
Б1.О	Обязательная часть					124	55	28	27	34	18	16	19	10	9	16	12	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					87	5	2	3	23	12	11	32	17	15	27	17	10
Б2	Практика	40%	60%	0%	20	20				3		3	9	1	8	8	1	7
Б2.О	Обязательная часть					8				3		3	3	1	2	2	1	1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10				6	3	3	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	54	54	-	54	51.4	-	53.9	51.6	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.2	-	54	54	-	54	50.4	-	49	37	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.1	-	35.8	31.8	-	30	26.1	-	25.9	21.4	-	26.9	26.2
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		4.2	-	4.2	4.2	-	2.2	2.2	-	2.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3665	-	572	574	-	545	483	-	446	374	-	463	208
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				300	-		66	-	66	66	-	34	34	-	34	
		Блок Б2				36	-			-		24	-	1	5	-	1	5
		Блок Б3				25	-			-			-			-		25
		Блок ФТД				164	-			-	50	50	-	32	32	-		
	Итого по всем блокам				3890	-	572	574	-	595	557	-	479	411	-	464	238	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.3	-	34	30	-	28	24	-	24	20	-	25	24
		элективные дисциплины по физ.к.					-		4	-	4	4	-	2	2	-	2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)					8	4	4	10	5	5	8	5	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	10	5	5	7	4	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1		1	4	1	3	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1				1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.23%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.25%												