

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Неченский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 28.09.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Саидов З.А.
"12" 09 2017 г.

09.03.04

Направление 09.03.04 Программная инженерия Подготовка бакалавра

Факультет: Информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
☒	☒	научно-исследовательская
☒	☒	педагогическая
☒	☐	производственно-технологическая
☒	☐	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 229 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УРИ Буралова М.А.

Начальник УМУ Хотов А.Л.

Декан Магамадов Н.С.-Х.

Зав. кафедрой Алихаджиев С.Х.

Календарный учебный график, направление 09.03.04 Программная инженерия, подготовка бакалавра

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12/6 □ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2(12 дн)	2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	12/6 (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	2/6□ (8 дн)	4/6□ (4 дн)	2□ (12 дн)	8□ (48 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	208
Студентов														
Групп														

						Форма контроля				ЗЕТ				Итого акад. часов								Курс 1													
																						Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		4	123			12	12	36	432	432	136	260	36		3	108			36	72		2	72			32	40						
+	Б1.Б.02	История		2				4	4	36	144	144	48	69	27								4	144	16		32	69	27						
+	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности			2			2	2	36	72	72	16	56									2	72			16	56							
+	Б1.Б.04	Хозяйственное право		8				5	5	36	180	180	44	109	27																				
+	Б1.Б.05	Технологии бизнес-коммуникаций			5			4	4	36	144	144	36	108																					
+	Б1.Б.06	Философия		8				5	5	36	180	180	44	109	27																				
+	Б1.Б.07	Электронный менеджмент и маркетинг			7			3	3	36	108	108	72	36		64																			
+	Б1.Б.08	Физическая культура			13			2	2	36	72	72	18	54			2	72	18			54													
+	Б1.Б.09	Теоретические основы информатики		1				7	7	36	252	252	108	108	36	72	7	252	36	72		108	36												
+	Б1.Б.10	Программирование		1234				29	29	36	1044	1044	408	501	135	180	8	288	36	72		144	36	5	180	32	64		57	27					
+	Б1.Б.11	Основы программной инженерии		6			6	7	7	36	252	252	108	108	36	72																			
+	Б1.Б.12	Алгоритмы и структуры данных		23				10	10	36	360	360	136	161	63	68							5	180	32	32		89	27						
+	Б1.Б.13	Проектирование программного обеспечения		5				6	6	36	216	216	56	124	36	28																			
+	Б1.Б.14	Управление ИТ-проектами		7			7	6	6	36	216	216	72	108	36	32																			
+	Б1.Б.15	Введение в программную инженерию		3				4	4	36	144	144	72	36	36	36																			
+	Б1.Б.16	История народов Чеченской республики			2			2	2	36	72	72	16	56									2	72	16			56							
								108	108		3888	3888	1390	2003	495	552	20	720	90	144	36	378	72	20	720	96	96	80	367	81					
Вариативная часть																																			
+	Б1.В.01	Операционные системы		6				4	4	36	144	144	56	52	36	28																			
+	Б1.В.02	Сети ЭВМ и системное администрирование		6	5			8	8	36	288	288	128	124	36	64																			
+	Б1.В.03	Защита информации			5			5	5	36	180	180	72	108		36																			
+	Б1.В.04	Параллельные и высокопроизводительные вычисления		7				5	5	36	180	180	72	72	36	32																			
+	Б1.В.05	Бизнес-планирование			7			4	4	36	144	144	72	72		64																			
+	Б1.В.06	Электронный бизнес		7				6	6	36	216	216	72	108	36	44																			
+	Б1.В.07	Интеллектуальные информационные системы			6			4	4	36	144	144	56	88		28																			
+	Б1.В.08	Инноватика в программной инженерии			8			3	3	36	108	108	32	76		10																			
+	Б1.В.09	Передовые технологии безопасности			8			2	2	36	72	72	20	52		10																			
+	Б1.В.10	Компьютерные вычисления 1		1				6	6	36	216	216	72	108	36		6	216	36		36	108	36												
+	Б1.В.11	Архитектура ЭВМ и язык Ассемблера			6			5	5	36	180	180	56	124		28																			
+	Б1.В.12	Программирование микроконтроллеров и основы автоматки			7			6	6	36	216	216	108	108		96																			
+	Б1.В.13	Компьютерные вычисления 2		2	1			8	8	36	288	288	136	125	27		4	144	36		36	72		4	144	32		32	53	27					
+	Б1.В.14	Компьютерные вычисления 3		4	3			6	6	36	216	216	70	110	36																				
+	Б1.В.15	Прикладная физическая культура			2456						328	328	328					54			54			54			54								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5	4			9	9		324	324	136	152	36	68																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Базы данных		5	4			9	9	36	324	324	136	152	36	68																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы искусственного интеллекта		5	4			9	9	36	324	324	136	152	36	68																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5	4			11	11		396	396	138	222	36	68																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Web-программирование		5	4			11	11	36	396	396	138	222	36	68																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Виртуализация и виртуальные машины		5	4			11	11	36	396	396	138	222	36	68																			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			8			3	3		108	108	44	64		28																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	1С-Программирование			8			3	3	36	108	108	44	64		28																			

Пользователь pitde

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОК-5
29	Сервис (реорганизована)	ОК-2; ОК-6
		ОК-9
34	Конституционное и муниципальное право	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7
		ОК-6; ОК-7; ПК-13
		ОК-1; ОК-6; ОК-7
		ОК-3; ОК-7
		ОК-8
		ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-23
		ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-21; ПК-22
		ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-20; ПК-24
		ОПК-1; ПК-21
		ОПК-3; ПК-5; ПК-12; ПК-19; ПК-22
		ОК-7; ПК-4; ПК-14
		ОПК-3; ПК-15; ПК-20; ПК-23
		ПК-2; ПК-3
		ОПК-4; ПК-2
		ПК-1; ПК-21
		ПК-3; ПК-21
		ОК-3; ОК-7; ПК-12; ПК-15
		ОК-3; ОК-7; ПК-15
		ПК-22
		ПК-13; ПК-14; ПК-23; ПК-24
		ПК-1; ПК-21
		ОК-7; ПК-12
		ОПК-2; ПК-21
		ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-21; ПК-22
		ОК-7; ПК-12
		ОК-7; ПК-12
		ОК-8
		ОПК-4; ПК-2; ПК-12; ПК-19
		ОПК-4; ПК-2; ПК-12; ПК-19
		ПК-22
		ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-15; ПК-22
		ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-15; ПК-22
		ПК-3; ПК-19; ПК-21
		ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-22
		ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-22

Курс 1																														
														Сем. 1							Сем. 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Вычислительная техника и информационные технологии		8			3	3	36	108	108	44	64		28															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		234			13	13		468	468	168	300		72								3	108		32		76		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерная графика		234			13	13	36	468	468	168	300		72								3	108		32		76		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес: идеи, оценки, проекты		234			13	13	36	468	468	168	300		72								3	108		32		76		
							108	108		4216	4216	1836	2065	315	676		10	414	72		126	180	36	7	306	32	32	86	129	27
							216	216		8104	8104	3226	4068	810	1228		30	1134	162	144	162	558	108	27	1026	128	128	166	496	108
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		24			6	6	36	216	216		216										3	108				108		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3			6	6	36	216	216		216																	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216		216																	
							18	18		648	648		648										3	108				108		
							18	18		648	648		648											3	108				108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108		108																	
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108		108																	
							6	6		216	216		216																	
							6	6		216	216		216																	
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
+	ФТД.В.01	Введение в программирование		12			4	4	36	144	144	68	76				2	72	18		18	36		2	72	16		16	40	
							4	4		144	144	68	76				2	72	18		18	36		2	72	16		16	40	
							4	4		144	144	68	76				2	72	18		18	36		2	72	16		16	40	

Курс 2																																						Курс 3														Курс 4													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8																														
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт																								
7	252		72		180		3	108		64		44																																																					
7	252		72		180		3	108		64		44																																																					
7	252		72		180		3	108		64		44																																																					
10	414	18	90	54	252		15	594	49	128	105	276	36	20	774	108	144	90	360	72	17	670	55	112	114	316	72	21	756	108	108	108	360	72	8	288	22	42	32	192																									
30	1134	126	234	90	576	108	27	1026	81	192	137	508	108	30	1134	154	172	108	592	108	24	922	92	184	114	424	108	30	1080	144	144	180	504	108	18	648	66	42	76	410	54																								

							3	108				108																														
																					6	216				216																
							3	108				108									6	216				216																
							3	108				108									6	216				216																

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОПК-2; ОПК-4
		ПК-15; ПК-22
		ПК-15; ПК-22
		ПК-3; ПК-19; ПК-21
		ОК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-13; ПК-22
		ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-21; ПК-22
		ПК-2; ПК-4; ПК-20; ПК-22
		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-22
		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-20; ПК-22