МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказская государственная академия"
Институт Прикладной математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Кочкаров Р.М.*

дата 30.03.22г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 *от* 30.03.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) "Прикладная информатика в юриспруденции"

Кафедра: Прикладная информатика

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 9м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Нагорная Г.Ю./

Начальник УМУ _____ / Семенова Л.У./

Директор института _____ / Тебуев Д.Б./

И.о.зав. вып. кафедрой _____ / Хапаева Л.Х./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Пд	Пд	Пд	Пд	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Д	Д	Д	Д	К	*	*	*	*	*	Д	Д	Д	*	*	*	*	*	*	*	*	К	К	К	К
II									Пд	*	*	*	*	Д	Д	Д	Д	*	*	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Д	Д	Д	*	*	*	*	*	К	К	К	К	К	К	К	К
III									Пд	*	*	*	*	Д	Д	Д	Д	*	*	К	У	У	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Д	Д	Д	*	*	*	*	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									Пд	*	*	*	*	Д	Д	Д	Д	*	*	К	П	П	П	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Д	Д	Д	*	*	*	*	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V									Пд	*	*	*	*	Д	Д	Д	Д	*	*	К	*	*	*	*	*	П	П	Д	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	6		19		14		5		20		14	
Дата начала/Номер недели	1 декабря 2021 г.	14	9 марта 2022 г.	28	16 мая 2022 г.	37	24 октября 2022 г.	8	5 декабря 2022 г.	14	10 мая 2023 г.	36
Дата окончания/Номер недели	6 декабря 2021 г.	14	27 марта 2022 г.	30	29 мая 2022 г.	39	28 октября 2022 г.	9	24 декабря 2022 г.	17	23 мая 2023 г.	38
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		23		19		7		23		19	
Дата начала/Номер недели	23 октября 2023 г.	8	4 декабря 2023 г.	14	13 мая 2024 г.	37	21 октября 2024 г.	8	9 декабря 2024 г.	15	12 мая 2025 г.	37
Дата окончания/Номер недели	29 октября 2023 г.	9	26 декабря 2023 г.	17	31 мая 2024 г.	40	27 октября 2024 г.	9	31 декабря 2024 г.	18	30 мая 2025 г.	39
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	7		24		18							
Дата начала/Номер недели	27 октября 2025 г.	9	8 декабря 2025 г.	15	16 марта 2026 г.	29						
Дата окончания/Номер недели	2 ноября 2025 г.	9	31 декабря 2025 г.	18	2 апреля 2026 г.	31						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**27 5/6**	**36 4/6**	**32 4/6**	**32 1/6**	**21 1/6**	150 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**4**	**4**	**5 1/6**	**5**	**4 4/6**	22 5/6
У	Учебная практика			**2**			2
П	Производственная практика				**2 4/6**	**2**	4 4/6
Пд	Преддипломная практика					**6 4/6**	6 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**5 5/6**	5 5/6

Календарный учебный график

К	Каникулы	**5**	**9**	**9 5/6**	**9 5/6**	**9 2/6**	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**39**	**52**	**52**	**52**	**52**	247

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ Ю 20213.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																				
																		-	Сессия 1			Сессия 2										Сессия 3								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ИФ	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211		7924	847.6	752		6692.4	384	4	49	38	38		924	26	24	34	8	786	3.3	42.7		802	12	28	7	708	3.2	43.8	
Обязательная часть								114	114		4104	441.9	386		3444	218.1		36	28	28		674	18	14	28	6	570	2.5	35.5		594	4	28	5	523	2.4	31.6	
Б1.О.01	Иностранный язык	2	12	1				11	11	36	396	27.6	22		349	19.4		6	2	2		106			4	1	97	0.3	3.7	з	108		4	1	99	0.5	3.5	о
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7		2	4	4		68			4	1	59	0.3	3.7	з								
Б1.О.03	Философия		1					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7		2				4	4							68		4	1	59	0.3	3.7	з
Б1.О.04	Экономика		2					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7																					
Б1.О.05	Правоведение		2					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7																					
Б1.О.06	Культурология		2					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7																					
Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7		2				4	4							68		4	1	59	0.3	3.7	з
Б1.О.08	Общая и социальная психология		1					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7		2	4	4		68			4	1	59	0.3	3.7	з								
Б1.О.09	Основы противодействия коррупции		3					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7																					
Б1.О.10	Математика	12	1				112	12	12	36	432	44.3	40		367	20.7		8	6	6		108	6		8	1	89	0.3	3.7	эк	174		8	1	156	0.5	8.5	эк
Б1.О.11	Теория систем и системный анализ		4				4	3	3	36	108	13.3	12		91	3.7																					
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	4	4	36	144	15.5	14		125	3.5																					
Б1.О.13	Информатика и программирование	11					11	8	8	36	288	31	28		240	17		8	6	6		142	4	6	4	1	118	0.5	8.5	эк	140	4	4	1	122	0.5	8.5	эк
Б1.О.14	Физика	2					2	4	4	36	144	13.5	12		122	8.5																					
Б1.О.15	Дискретная математика		2				2	3	3	36	108	11.3	10		93	3.7																					
Б1.О.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2					2	4	4	36	144	15.5	14		120	8.5																					
Б1.О.17	Операционные системы	1					1	4	4	36	144	13.5	12		122	8.5		4	4	4		140		8		1	122	0.5	8.5	эк								
Б1.О.18	Базы данных	3	3			3	3	7	7	36	252	25.8	20		214	12.2																					
Б1.О.19	Информационные системы	2					2	4	4	36	144	15.5	14		120	8.5																					
Б1.О.20	Информационные технологии	2					2	5	5	36	180	15.5	14		156	8.5																					
Б1.О.21	Проектирование информационных систем	3	3		3		3	6	6	36	216	25.8	20		178	12.2																					
Б1.О.22	Информационная безопасность	2					2	4	4	36	144	9.5	8		126	8.5																					
Б1.О.23	Математические основы поддержки теории принятия решений	5					5	3	3	36	108	23.5	22		76	8.5																					
Б1.О.24	Основы математического моделирования	4					4	3	3	36	108	11.5	10		88	8.5																					
Б1.О.25	Юридические информационные системы	3					3	5	5	36	180	17.5	16		154	8.5																					
Б1.О.26	Проектный практикум	3					3	4	4	36	144	17.5	16		118	8.5																					
Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7																					
Б1.О.28	Физическая культура и спорт		11					2	2	36	72	10.6	10		54	7.4		2	2	2		34			4		26	0.3	3.7	з	36		4		28	0.3	3.7	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								97	97		3820	405.7	366		3248.4	165.9	4	13	10	10		250	8	10	6	2	216	0.8	7.2		208	8		2	185	0.8	12.2	
Б1.В.01	Основы правовой информатики		1				1	2	2	36	72	9.3	8		59	3.7		2				4	4							68	4		1	59	0.3	3.7	зк
Б1.В.02	Численные методы обработки информации в юридических информационных системах	4					4	3	3	36	108	11.5	10		88	8.5																					
Б1.В.03	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	44					44	8	8	36	288	25	22		246	17																					
Б1.В.04	Компьютерный практикум		1				1	3	3	36	108	9.3	8		95	3.7		3	2	2		106		6		1	95	0.3	3.7	зк								
Б1.В.05	Разработка программных приложений в юридических информационных системах			5			5	3	3	36	108	17.5	16		87	3.5																					
Б1.В.06	Защита и обработка конфиденциальных документов	5					5	3	3	36	108	19.5	18		80	8.5																					
Б1.В.07	Мировые информационные ресурсы		4				4	2	2	36	72	9.3	8		59	3.7																					
Б1.В.08	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	3					3	4	4	36	144	15.5	14		120	8.5																					
Б1.В.09	Программные и аппаратные средства информатики	1					1	4	4	36	144	9.5	8		126	8.5		4				4	4							140	4		1	126	0.5	8.5	эк
Б1.В.10	Проектирование сайтов и интернет ориентированных ИС	4					4	5	5	36	180	11.5	10		160	8.5																					
Б1.В.11	Визуальные среды	4	4				44	6	6	36	216	32.8	30		171	12.2																					
Б1.В.12	Информационные технологии в юриспруденции	3					3	4	4	36	144	15.5	14		120	8.5																					
Б1.В.13	Программное обеспечение юридической деятельности	5					5	4	4	36	144	19.5	18		116	8.5	2																					
Б1.В.14	Исполнительное производство		2				2	3	3	36	108	9.3	8		95	3.7																					
Б1.В.15	Профессионально-ориентированные юридические информационные системы	5					5	5	5	36	180	23.5	22		148	8.5																					
Б1.В.16	Основы административного права		4				4	3	3	36	108	11.3	10		93	3.7																					
Б1.В.17	Компьютерная графика			4			4	3	3	36	108	13.5	12		91	3.5																					
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		22								328	10.6	10		317.4																					
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**4**						5	**5**		**180**	**17.5**	**16**		**154**	**8.5**																					

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ Ю 20213.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 2																				Курс 3																					
-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3								-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	ИФ	СР	АттК	Контроль	Формы контр.
47	32	32		1026	30	26	26	7	888.7	3.2	45.1		962	12	30	8	864.7	3.5	43.8		46	28	28		864	28	42	14	6	735	2.6	36.4		764	30	14	11		664	3.8	41.2	
41	30	30		856	22	26	22	7	731	2.9	45.1		590	12	16	6	517	2.4	36.6		28	12	12		370	22	24		3	304	1.1	15.9		626	22	14	10		544	3.3	32.7	
5	2	2		70			6	1	59	0.3	3.7	з	108		4	1	94	0.5	8.5	э																					
2				4	4								68		4	1	59	0.3	3.7	з																					
2				4	4								68		4	1	59	0.3	3.7	з																					
2				4	4								68		4	1	59	0.3	3.7	з																					
																					2				4	4								68		4	1		59	0.3	3.7	з
4	4	4		140			8	1	122	0.5	8.5	эк																														
																					4				4	4								140		10	1		125	0.5	3.5	ок
4	4	4		140		4	4	1	122	0.5	8.5	эк																														
3	4	4		104		6		1	93	0.3	3.7	эк																														
4				6	6								138	8		1	120	0.5	8.5	эк																					
																					7	4	4		108	4	6		1	93	0.3	3.7	эк	140	6		3.5		121	1	8.5	эр
4	6	6		138		8		1	120	0.5	8.5	эк																														
5	6	6		174		8		1	156	0.5	8.5	эк																														
																					6	4	4		72	4	6		1	57	0.3	3.7	эк	140	6		3.5		121	1	8.5	эп
4				4	4								140	4		1	126	0.5	8.5	эк																					
																					5	4	4		176		12		1	154	0.5	8.5	эк									
																					4				6	6								138	10		1		118	0.5	8.5	эк
2	4	4		68			4	1	59	0.3	3.7	з																														
6	2	2		170	8		4		157.7	0.3			372		14	2	347.7	1.1	7.2		18	16	16		494	6	18	14	3	431	1.5	20.5		138	8		1		120	0.5	8.5	
																					4				6	6								138	8		1		120	0.5	8.5	эк
																					4	6	6		138		8		1	120	0.5	8.5	эк									
3				4	4								104		4	1	95	0.3	3.7	эк																					
	2	2		162			4		157.7	0.3		з	164		4		159.7	0.3		з																					

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ Ю 20213.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 4																					Курс 5																				
-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3								-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	ИФ	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	ИФ	СР	АттК	Контроль	Формы контр.
44	34	34		860	30	32	14	7	729	3.1	44.9		690	36	6	6		603	2.6	36.4		25	22	22		330	28	20	14	3	243	1.5	20.5		548	32	10	4		471	1.8	29.2	
6	4	4		110	6	6		1	88	0.5	8.5		102		6	1		91	0.3	3.7		3	8	8		100			14	1	76	0.5	8.5										
3				6	6								102		6	1		91	0.3	3.7	зк																					
																						3	8	8		100			14	1	76	0.5	8.5	эк									
3	4	4		104		6		1	88	0.5	8.5	эк																															
38	30	30		750	24	26	14	6	641	2.6	36.4		588	36		5		512	2.3	32.7		22	14	14		230	28	20		2	167	1	12		548	32	10	4		471	1.8	29.2	
3	4	4		104		6		1	88	0.5	8.5	эк																															
8	4	4		146	6	6		1	124	0.5	8.5	эк	138	6		1		122	0.5	8.5	эк																					
																						3	6	6		102		10		1	87	0.5	3.5	ок									
																						3	8	8		100		10		1	80	0.5	8.5	эк									
2				4	4								68	4		1		59	0.3	3.7	зк																					
5				4	4								176	6		1		160	0.5	8.5	эк																					
6	6	6		108	6	6		1	91	0.3	3.7	зк	102	12		1		80	0.5	8.5	эк																					
																						4				8	8								136	10		1		116	0.5	8.5	эк
																						5				8	8								172	14		1		148	0.5	8.5	эк
3	6	6		102			4	1	93	0.3	3.7	зк																															
3	4	4		104		8		1	91	0.5	3.5	ок																															
5	6	**6**		174			**10**	**1**	**154**	**0.5**	**8.5**	э																															

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ Ю 20213.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																					
																		-	Сессия 1			Сессия 2										Сессия 3								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ИФ	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.
Б1.В.ДВ.01.01	Земельное право	4						5	5	36	180	17.5	16		154	8.5																						
Б1.В.ДВ.01.02	Основы трудового права	4						5	5	36	180	17.5	16		154	8.5																						
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**3**				4	**4**		**144**	**15.5**	**14**		**125**	**3.5**																						
Б1.В.ДВ.02.01	Статистический анализ в юриспруденции			3				4	4	36	144	15.5	14		125	3.5																						
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая криминология			3				4	4	36	144	15.5	14		125	3.5																						
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**4**				3	**3**		**108**	**13.5**	**12**		**91**	**3.5**	**2**																					
Б1.В.ДВ.03.01	Методика тестирования и внедрения программ ИС судопроизводства			4				3	3	36	108	13.5	12		91	3.5	2																					
Б1.В.ДВ.03.02	Комплексный анализ и моделирование процессов юридической практики			4				3	3	36	108	13.5	12		91	3.5	2																					
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**5**						4	**4**		**144**	**17.5**	**16**		**118**	**8.5**																						
Б1.В.ДВ.04.01	Управление информационными ресурсами в правовой деятельности	5						4	4	36	144	17.5	16		118	8.5																						
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии процессуального доказывания	5						4	4	36	144	17.5	16		118	8.5																						
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**					3	**3**		**108**	**15.3**	**14**		**89**	**3.7**																						
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка приложений для мобильных платформ		5					3	3	36	108	15.3	14		89	3.7																						
Б1.В.ДВ.05.02	Web - проектирование сайтов в правоохранительных и юридических организациях		5					3	3	36	108	15.3	14		89	3.7																						
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**3**						6	**6**		**216**	**21.5**	**20**		**186**	**8.5**																						
Б1.В.ДВ.06.01	Основы адвокатуры	3						6	6	36	216	21.5	20		186	8.5																						
Б1.В.ДВ.06.02	Основы нотариата	3						6	6	36	216	21.5	20		186	8.5																						
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**			**2**				3	**3**		**108**	**11.5**	**10**		**93**	**3.5**																						
Б1.В.ДВ.07.01	Основы уголовного права			2				3	3	36	108	11.5	10		93	3.5																						
Б1.В.ДВ.07.02	Основы гражданского права			2				3	3	36	108	11.5	10		93	3.5																						
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**1**				4	**4**		**144**	**19.5**	**18**		**121**	**3.5**		4	8	**8**		136		**4**	**6**	**1**	**121**	**0.5**	**3.5**	**о**								
Б1.В.ДВ.08.01	Методика преподавания информатики и математики в школе			1				4	4	36	144	19.5	18		121	3.5		4	8	8		136		4	6	1	121	0.5	3.5	о								
Б1.В.ДВ.08.02	Введение в специальность			1				4	4	36	144	19.5	18		121	3.5		4	8	8		136		4	6	1	121	0.5	3.5	о								
Блок 2.Практика								20	20		720	76.5		643.5			288																				
Обязательная часть								13	13		468	27.5		440.5			204																				
Б2.О.01	**Учебная практика**			**3**				3	**3**		**108**	**20**		**88**																							
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			3				3	3	36	108	20		88																							
Б2.О.02	**Производственная практика**			**5**				10	**10**		**360**	**7.5**		**352.5**			**204**																				
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			5				10	10	36	360	7.5		352.5			204																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7		252	49		203			84																				
Б2.В.01	**Производственная практика**			**45**				7	**7**		**252**	**49**		**203**			**84**																				
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				4	4	36	144	28.5		115.5			84																				
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			5				3	3	36	108	20.5		87.5																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	21			294.5	8.5																				
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						9	9	36	324	21			294.5	8.5																				
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	16.6	14		120	7.4																				
ФТД.01	Web - программирование		4					2	2	36	72	9.3	8		59	3.7																				
ФТД.02	Основы Web - дизайна		3					2	2	36	72	7.3	6		61	3.7																				

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ Ю 20213.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 2																				Курс 3																					
-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3								-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	ИФ	СР	АттК	Контроль	Формы контр.
																					4	4	**4**		140		**10**		**1**	**125**	**0.5**	**3.5**	**о**									
																					4	4	4		140		10		1	125	0.5	3.5	о									
																					4	4	4		140		10		1	125	0.5	3.5	о									
																					6	6	**6**		210			**14**	**1**	**186**	**0.5**	**8.5**	**э**									
																					6	6	6		210			14	1	186	0.5	8.5	э									
																					6	6	6		210			14	1	186	0.5	8.5	э									
3				4	**4**								104		**6**	**1**	**93**	**0.5**	**3.5**	**о**																					
3				4	4								104		6	1	93	0.5	3.5	о																					
3				4	4								104		6	1	93	0.5	3.5	о																					
																					3														108			19.5	88		0.5		
																					3												108			19.5	88		0.5		
																					3												108			**19.5**	**88**		**0.5**		**о**
																					3												108			19.5	88		0.5		о
																					2				2	2								70		4	1		61	0.3	3.7	
																					2				2	2								70		4	1		61	0.3	3.7	з

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ПИ Ю 20213.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Курс 4																						Курс 5																									
-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3									-	Сессия 1			Сессия 2									Сессия 3										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	ИФ	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КВР	СР	АттК	Контроль	Формы контр.	Итого	Лаб	Пр	КВР	ИФ	СР	АттК	Контроль	Формы контр.		
5	6	6		174			10	1	154	0.5	8.5	э																																			
5	6	6		174			10	1	154	0.5	8.5	э																																			
3				4	**4**								104	**8**		**1**		**91**	**0.5**	**3.5**	**о**																									
3				4	4								104	8		1		91	0.5	3.5	о																									
3				4	4								104	8		1		91	0.5	3.5	о																									
																						4				6	**6**								138		**10**	**1**		**118**	**0.5**	**8.5**	**э**		
																						4				6	6								138		10	1		118	0.5	8.5	э		
																						4				6	6								138		10	1		118	0.5	8.5	э		
																						3				6	**6**								102	**8**		**1**		**89**	**0.3**	**3.7**	**э**		
																						3				6	6								102	8		1		89	0.3	3.7	э		
																						3				6	6								102	8		1		89	0.3	3.7	э		
4													144			28	115.5		0.5			13													468			27	440		1			
																						10													360			7	352.5		0.5			
																						10													360			**7**	**352.5**		**0.5**		**о**	
																						10													360			7	352.5		0.5		о	
4													144			28	115.5		0.5			3													108			20	87.5		0.5			
4													144			**28**	**115.5**		**0.5**		**о**	3													108			**20**	**87.5**		**0.5**		**о**	
4													144			28	115.5		0.5		о																									
																						3													108			20	87.5		0.5		о	
																						9													324			20.5		294.5	0.5	8.5			
																						9													324			20.5		294.5	0.5	8.5	э		
2				2	2								70		6	1		59	0.3	3.7																										
2				2	2								70		6	1		59	0.3	3.7	з																									