ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Во-090301-ПРПОоэд-24.plx', код направления 09.03.01, направленность (профиль) : Проектирование программного обеспечения, год начала подгот

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191	7204	7204	3016	3016	3414	774	40	26	28	28	28	31	23	27	
Обязательная часть						154	154	5872	5872	2456	2456	2831	585	24	26	28	28	28	26	18		
+	Б1.О.01	**Общекультурный модуль**	**2234**	**112235**	**12455**	50	**50**	**1800**	**1800**	**720**	**720**	**972**	**108**		8	15	7	9	11			
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	216	216	176	176	13	27		3	3						
+	Б1.О.01.02	Философия	4			5	5	180	180	48	48	105	27					5				
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи			2	4	4	144	144	48	48	96				4						
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		10	10	360	360	144	144	189	27		3	3	4					
+	Б1.О.01.05	Правоведение		3		3	3	108	108	32	32	76					3					
+	Б1.О.01.06	Психология		5		3	3	108	108	32	32	76							3			
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	32	32	40				2						
+	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности			5	4	4	144	144	48	48	96							4			
+	Б1.О.01.09	Экономика			4	4	4	144	144	48	48	96						4				
+	Б1.О.01.10	Менеджмент			5	4	4	144	144	32	32	112							4			
+	Б1.О.01.11	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	180	180	80	80	73	27		2	3						
+	Б1.О.02	**Модуль Введение в информационные технологии**	**1**	**2**		7	**7**	**252**	**252**	**128**	**128**	**97**	**27**	**8**	5	2						
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	1			5	5	180	180	80	80	73	27	4	5							
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	48	48	24		4		2						
+	Б1.О.03	**Модуль Информационные технологии и программирование**	**13**	**2**		12	**12**	**432**	**432**	**192**	**192**	**177**	**63**	**8**	5	3	4					
+	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования	1			5	5	180	180	80	80	73	27	4	5							
+	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений		2		3	3	108	108	48	48	60		4		3						
+	Б1.О.03.03	Программирование	3			4	4	144	144	64	64	44	36				4					
+	Б1.О.04	**Общепрофессиональный модуль**	**1122334445666**	**4455555**	**3334666**	85	**85**	**3060**	**3060**	**1344**	**1344**	**1329**	**387**	**8**	8	8	17	19	15	18		
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	1234			16	16	576	576	256	256	203	117		4	4	4	4				
+	Б1.О.04.02	Физика	123			12	12	432	432	144	144	207	81		4	4	4					
+	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		4		2	2	72	72	32	32	40						2				
+	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем			3	3	3	108	108	64	64	44					3					
+	Б1.О.04.05	Базы данных	4		3	8	8	288	288	112	112	149	27				4	4				
+	Б1.О.04.06	Операционные системы	4			4	4	144	144	48	48	69	27					4				
+	Б1.О.04.07	Системы электронного документооборота		5		2	2	72	72	32	32	40							2			
+	Б1.О.04.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	216	216	144	144	72						2	2	2		
+	Б1.О.04.09	Моделирование систем	56			6	6	216	216	96	96	39	81						3	3		
+	Б1.О.04.10	Информационная безопасность	6	5		6	6	216	216	80	80	109	27	4					2	4		
+	Б1.О.04.11	Интеллектуальные информационные системы	6	5		6	6	216	216	96	96	93	27	4					3	3		
+	Б1.О.04.12	Управление информационными системами			6	3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.О.04.13	Инженерная графика			3	2	2	72	72	48	48	24					2					
+	Б1.О.04.14	Сети и телекоммуникации			4	3	3	108	108	48	48	60						3				
+	Б1.О.04.15	Электротехника и электроника		5		3	3	108	108	48	48	60							3			
+	Б1.О.04.16	Системное программное обеспечение			6	3	3	108	108	48	48	60								3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Во-090301-ПРПОоэд-24.plx', код направления 09.03.01, направленность (профиль) : Проектирование программного обеспечения, год начала подгот

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**				**328**	**328**	**72**	**72**	**256**										
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256										
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		123456				328	328	72	72	256										
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		123456				328	328	72	72	256										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1332	1332	560	560	583	189	16					5	5	27	
+	Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	**56777**	**77**	**777**	35	**35**	**1260**	**1260**	**528**	**528**	**543**	**189**	**16**					5	5	25	
+	Б1.В.01.01	Проектирование			7	2	2	72	72	32	32	40		4							2	
+	Б1.В.01.02	Технологии разработки программного обеспечения	56			10	10	360	360	144	144	135	81	4					5	5		
+	Б1.В.01.03	Структуры и алгоритмы обработки данных	7			4	4	144	144	64	64	44	36	4							4	
+	Б1.В.01.04	Интернет-технологии	7			4	4	144	144	64	64	44	36								4	
+	Б1.В.01.05	Системы реального времени	7			4	4	144	144	48	48	60	36								4	
+	Б1.В.01.06	Проектирование программных интерфейсов			7	4	4	144	144	64	64	80									4	
+	Б1.В.01.07	Стандартизация и документация программного обеспечения		7		2	2	72	72	48	48	24									2	
+	Б1.В.01.08	Управление программными проектами		7		2	2	72	72	32	32	40		4							2	
+	Б1.В.01.09	Математическое моделирование систем управления			7	3	3	108	108	32	32	76									3	
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**			**7**	2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**									2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Паттерны проектирования программного обеспечения			7	2	2	72	72	32	32	40									2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством программного обеспечения			7	2	2	72	72	32	32	40									2	
Блок 2.Практика						34	34	1224	1224	8		1216		1224		6		6		6		16
Обязательная часть						18	18	648	648	6		642		648		6		6		6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	216	216	2		214		216		6						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46	12	12	432	432	4		428		432				6		6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16	576	576	2		574		576								16
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8	16	16	576	576	2		574		576								16
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15	540	540	10		530		36								15
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				15	15	540	540	10		530		36								15
ФТД.Факультативные дисциплины						5	5	180	180	64	64	116				2					3	
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		2		2	2	72	72	32	32	40				2						
+	ФТД.02	Интеллектуальные системы управления			7	3	3	108	108	32	32	76									3	