ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ро-150302-ОБПСвд-24.plx', код направления 15.03.02, направленность (профиль) : Технологические процессы и оборудование производственных сі

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						200	200	7528	7528	1140	1140	5407	981	20	26	28	29	20	24	24	27	22		
Обязательная часть						163	163	6196	6196	940	940	4455	801	12	26	28	29	20	24	21	10	5		
+	Б1.О.01	**Общекультурный модуль**	**2234**	**112235**	**13456**	50	**50**	**1800**	**1800**	**344**	**344**	**1330**	**126**		8	11	11	9	7	4				
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	216	216	88	88	101	27		3	3								
+	Б1.О.01.02	Философия	4			5	5	180	180	28	28	116	36					5						
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи			3	4	4	144	144	20	20	124					4							
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		10	10	360	360	72	72	252	36		3	3	4							
+	Б1.О.01.05	Правоведение		3		3	3	108	108	16	16	92					3							
+	Б1.О.01.06	Психология		5		3	3	108	108	16	16	92							3					
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	4	4	68				2								
+	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности			6	4	4	144	144	32	32	112								4				
+	Б1.О.01.09	Экономика			4	4	4	144	144	20	20	124						4						
+	Б1.О.01.10	Менеджмент			5	4	4	144	144	16	16	128							4					
+	Б1.О.01.11	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	180	180	32	32	121	27		2	3								
+	Б1.О.02	**Модуль Введение в информационные технологии**	**1**	**2**		7	**7**	**252**	**252**	**32**	**32**	**184**	**36**	**4**	5	2								
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	1			5	5	180	180	16	16	128	36	2	5									
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	16	16	56		2		2								
+	Б1.О.03	**Модуль Информационные технологии и программирование**	**1**	**2**		8	**8**	**288**	**288**	**32**	**32**	**220**	**36**	**4**	5	3								
+	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования	1			5	5	180	180	20	20	124	36	2	5									
+	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений		2		3	3	108	108	12	12	96		2		3								
+	Б1.О.04	**Общепрофессиональный модуль**	**1122233344556678**	**3445566678**	**356**	98	**98**	**3528**	**3528**	**528**	**528**	**2397**	**603**	**4**	8	12	18	11	17	17	10	5		
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	1234			16	16	576	576	92	92	340	144		4	4	4	4						
+	Б1.О.04.02	Физика	123			12	12	432	432	36	36	288	108		4	4	4							
+	Б1.О.04.03	Химия	2			4	4	144	144	16	16	101	27			4								
+	Б1.О.04.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		4		2	2	72	72	16	16	56						2						
+	Б1.О.04.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	216	216	48	48	168						2	2	2				
+	Б1.О.04.06	Инженерная графика	3			3	3	108	108	12	12	60	36				3							
+	Б1.О.04.07	Основы теории надежности элементов и средств автоматики			3	4	4	144	144	20	20	124					4							
+	Б1.О.04.08	Электротехника и электроника	6	5		8	8	288	288	36	36	216	36						4	4				
+	Б1.О.04.09	Механика	4	3		6	6	216	216	36	36	144	36				3	3						
+	Б1.О.04.10	Сопротивление материалов			5	3	3	108	108	20	20	88							3					
+	Б1.О.04.11	Стандартизация и сертификация		6		2	2	72	72	8	8	64								2				
+	Б1.О.04.12	Технология конструкционных материалов	5			4	4	144	144	24	24	84	36						4					
+	Б1.О.04.13	Теория машин и механизмов	56			8	8	288	288	52	52	164	72						4	4				
+	Б1.О.04.14	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов	8	7		6	6	216	216	40	40	140	36								3	3		
+	Б1.О.04.15	Информационная безопасность	7	6		6	6	216	216	32	32	148	36	2						2	4			
+	Б1.О.04.16	Интеллектуальные информационные системы	7	6		6	6	216	216	24	24	156	36	2						3	3			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00AA7853CEFA35F0837BA866654F3503A6
Владелец: Павлятенко Геннадий Владимирович
Действителен: с 08.12.2025 до 03.03.2027

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ро-150302-ОБПСвд-24.plx', код направления 15.03.02, направленность (профиль) : Технологические процессы и оборудование производственных сі

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.04.17	Технико-экономическое обоснование проектных решений		8		2	2	72	72	16	16	56										2		
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**5**				**328**	**328**	**4**	**4**	**324**												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		5				328	328	4	4	324												
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		5				328	328	4	4	324												
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		5				328	328	4	4	324												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1332	1332	200	200	952	180	8						3	17	17		
+	Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	**67888**	**7**	**78**	33	**33**	**1188**	**1188**	**180**	**180**	**828**	**180**	**8**						3	13	17		
+	Б1.В.01.01	Проектирование			8	2	2	72	72	8	8	64		2								2		
+	Б1.В.01.02	Технологические процессы и аппараты	6			3	3	108	108	20	20	52	36							3				
+	Б1.В.01.03	Технологическое оборудование	8		7	10	10	360	360	60	60	264	36	2							5	5		
+	Б1.В.01.04	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции	7			5	5	180	180	28	28	116	36								5			
+	Б1.В.01.05	Проектирование технологического оборудования и линий	8			5	5	180	180	28	28	116	36	2								5		
+	Б1.В.01.06	Технология машиностроения		7		3	3	108	108	16	16	92		2							3			
+	Б1.В.01.07	Управление проектами автоматизированных предприятий	8			5	5	180	180	20	20	124	36									5		
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**			**7**	4	**4**	**144**	**144**	**20**	**20**	**124**									4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы автоматизации и прикладного технического программного обеспечения			7	4	4	144	144	20	20	124									4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация управления жизненным циклом продукции			7	4	4	144	144	20	20	124									4			
Блок 2.Практика						25	25	900	900	8		892		900				3		3		3	16	
Обязательная часть						9	9	324	324	6		318		324				3		3		3		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4	3	3	108	108	2		106		108				3						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			68	6	6	216	216	4		212		216						3		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16	576	576	2		574		576									16	
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			9	16	16	576	576	2		574		576									16	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15	540	540	10		530		36									15	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				15	15	540	540	10		530		36									15	
ФТД.Факультативные дисциплины						7	7	252	252	32	32	220				2						5		
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		2		2	2	72	72	12	12	60				2								
+	ФТД.02	Программное обеспечение управления проектами			8	5	5	180	180	20	20	160										5		