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

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
															-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)						200	200	7528	7528	496	496	6656	376	20	49	54	49	48	
Обязательная часть						163	163	6196	6196	408	408	5473	315	12	49	54	46	14	
+	Б1.О.01	**Общекультурный модуль**	**1222**	**111223**	**12233**	50	**50**	**1800**	**1800**	**166**	**166**	**1554**	**80**		14	25	11		
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	216	216	88	88	115	13		3	3			
+	Б1.О.01.02	Философия	2			5	5	180	180	6	6	165	9			5			
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи			2	4	4	144	144	6	6	134	4			4			
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	11		10	10	360	360	24	24	319	17		6	4			
+	Б1.О.01.05	Правоведение		2		3	3	108	108	4	4	100	4			3			
+	Б1.О.01.06	Психология		3		3	3	108	108	6	6	98	4				3		
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	2	2	66	4			2			
+	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности			3	4	4	144	144	10	10	130	4				4		
+	Б1.О.01.09	Экономика			2	4	4	144	144	6	6	134	4			4			
+	Б1.О.01.10	Менеджмент			3	4	4	144	144	4	4	136	4				4		
+	Б1.О.01.11	Казачество на службе отечеству	1	1		5	5	180	180	10	10	157	13		5				
+	Б1.О.02	**Модуль Введение в информационные технологии**	**1**	**1**		7	**7**	**252**	**252**	**16**	**16**	**223**	**13**	**4**	7				
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	1			5	5	180	180	10	10	161	9	2	5				
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	6	6	62	4	2	2				
+	Б1.О.03	**Модуль Информационные технологии и программирование**	**1**	**1**		8	**8**	**288**	**288**	**16**	**16**	**259**	**13**	**4**	8				
+	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования	1			5	5	180	180	10	10	161	9	2	5				
+	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений		1		3	3	108	108	6	6	98	4	2	3				
+	Б1.О.04	**Общепрофессиональный модуль**	**1111122222333334444**	**2223333444**	**233**	98	**98**	**3528**	**3528**	**208**	**208**	**3115**	**205**	**4**	20	29	35	14	
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	1122			16	16	576	576	32	32	508	36		8	8			
+	Б1.О.04.02	Физика	112			12	12	432	432	24	24	381	27		8	4			
+	Б1.О.04.03	Химия	1			4	4	144	144	6	6	129	9		4				
+	Б1.О.04.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		2		2	2	72	72	4	4	64	4			2			
+	Б1.О.04.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	3	6	6	216	216	24	24	180	12			2	4		
+	Б1.О.04.06	Инженерная графика	2			3	3	108	108	6	6	93	9			3			
+	Б1.О.04.07	Основы теории надежности элементов и средств автоматики			2	4	4	144	144	6	6	134	4			4			
+	Б1.О.04.08	Электротехника и электроника	3	3		8	8	288	288	14	14	261	13				8		
+	Б1.О.04.09	Механика	2	2		6	6	216	216	12	12	191	13			6			
+	Б1.О.04.10	Сопротивление материалов			3	3	3	108	108	6	6	98	4				3		
+	Б1.О.04.11	Стандартизация и сертификация		3		2	2	72	72	4	4	64	4				2		
+	Б1.О.04.12	Технология конструкционных материалов	3			4	4	144	144	8	8	127	9				4		
+	Б1.О.04.13	Теория машин и механизмов	33			8	8	288	288	16	16	254	18				8		
+	Б1.О.04.14	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов	3	3		6	6	216	216	16	16	187	13				6		
+	Б1.О.04.15	Информационная безопасность	4	4		6	6	216	216	14	14	189	13	2				6	
+	Б1.О.04.16	Интеллектуальные информационные системы	4	4		6	6	216	216	12	12	191	13	2				6	

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-ОБПСзд-24.plx', код направления 15.03.02, направленность (профиль) : Технологические процессы и оборудование производственных си

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
															-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	Б1.О.04.17	Технико-экономическое обоснование проектных решений		4		2	2	72	72	4	4	64	4					2	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**3**				**328**	**328**	**2**	**2**	**322**	**4**						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		3				328	328	2	2	322	4						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		3				328	328	2	2	322	4						
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		3				328	328	2	2	322	4						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1332	1332	88	88	1183	61	8			3	34	
+	Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	**34444**	**4**	**44**	33	**33**	**1188**	**1188**	**78**	**78**	**1053**	**57**	**8**			3	30	
+	Б1.В.01.01	Проектирование			4	2	2	72	72	4	4	64	4	2				2	
+	Б1.В.01.02	Технологические процессы и аппараты	3			3	3	108	108	8	8	91	9				3		
+	Б1.В.01.03	Технологическое оборудование	4		4	10	10	360	360	24	24	323	13	2				10	
+	Б1.В.01.04	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции	4			5	5	180	180	12	12	159	9					5	
+	Б1.В.01.05	Проектирование технологического оборудования и линий	4			5	5	180	180	12	12	159	9	2				5	
+	Б1.В.01.06	Технология машиностроения		4		3	3	108	108	6	6	98	4	2				3	
+	Б1.В.01.07	Управление проектами автоматизированных предприятий	4			5	5	180	180	12	12	159	9					5	
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**			**4**	4	**4**	**144**	**144**	**10**	**10**	**130**	**4**					4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы автоматизации и прикладного технического программного обеспечения			4	4	4	144	144	10	10	130	4					4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация управления жизненным циклом продукции			4	4	4	144	144	10	10	130	4					4	
Блок 2.Практика						25	25	900	900	8		876	16	884		3	3	3	16
Обязательная часть						9	9	324	324	6		306	12	312		3	3	3	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	108	108	2		102	4	104		3			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			34	6	6	216	216	4		204	8	208			3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16	576	576	2		570	4	572					16
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5	16	16	576	576	2		570	4	572					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	16	16	228	8		2			5	
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		1		2	2	72	72	4	4	64	4		2				
+	ФТД.02	Программное обеспечение управления проектами			4	5	5	180	180	12	12	164	4					5	