

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"  
Кафедра "Приборостроения"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 18 от 28.06.2021 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Лаврищева Е.Е.

2021 г.

27.03.04

27.03.04 Управление в технических системах

Профиль: Компьютерные технологии в технических системах

Факультет: Автоматики и электроники

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4г 10м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ УПРАВЛЕНИЮ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ПРОДУКЦИИ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ


Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

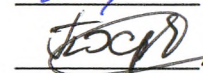
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР и Р

 / Смольянинова Ю.В./

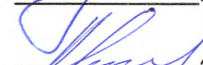
Начальник УМУ

 / Хрусталёв П.Е./

Декан

 / Митрофанов А.А./

Зав.кафедрой

 / Симаков А.Л./

План Учебный план бакалавриата 'z 27.03.04\_21.plx', код направления 27.03.04, профиль : Компьютерные технологии в технических системах, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1								-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Зимняя сессия				Летняя сессия						
															Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр		СР
Считать в плане	Индекс	Наименование						210	210	7560	466	6671	423	20	12	26	718	43	24	6	38	829	48		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									140	140	5040	334	4433	273	18	12	24	618	39	16	4	34	635	40	
<b>Обязательная часть</b>																									
+	Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	2	66	4	2			66	4	з						
+	Б1.О.02	Психология личности		2				2	2	72	4	64	4												
+	Б1.О.03	Информатика	1					4	4	144	8	127	9	2	6		127	9	э						
+	Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	4	95	9	2		2	95	9	э						
+	Б1.О.05	Химия	1					4	4	144	6	129	9						2	2	2	129	9	э	
+	Б1.О.06	Программирование и основы алгоритмизации	23	2			3	9	9	324	22	280	22												
+	Б1.О.07	Физика	11					9	9	324	24	282	18	6	6	2	148	9	э	6	2	2	134	9	э
+	Б1.О.08	Культурология		2				2	2	72	4	64	4												
+	Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика	1					5	5	180	12	159	9						2		10	159	9	э	
+	Б1.О.10	Математика	12	1				15	15	540	52	466	22	6		14	138	4	з	6		14	169	9	э
+	Б1.О.11	Иностранный язык	2	112				7	7	252	24	207	21			6	44	4	з		6	44	4	з	
+	Б1.О.12	Философия	2					3	3	108	4	95	9												
+	Б1.О.13	Правоведение		2				2	2	72	4	64	4												
+	Б1.О.14	Экономика		2				2	2	72	4	64	4												
+	Б1.О.15	Экология		5				2	2	72	4	64	4												
+	Б1.О.16	Деловой иностранный язык	4					2	2	72	6	62	4												
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	108	10	94	4												
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника		2				5	5	180	14	166													
+	Б1.О.19	Метрология и измерительная техника	4					4	4	144	6	129	9												
+	Б1.О.20	Теория автоматического управления	4	33			3	8	8	288	32	239	17												
+	Б1.О.21	Вычислительные машины и системы	2				2	6	6	216	14	193	9												
+	Б1.О.22	Технические средства автоматизации и управления	4					4	4	144	6	129	9												
+	Б1.О.23	Математические основы теории систем	2					5	5	180	12	159	9												
+	Б1.О.24	Дискретная математика		2				3	3	108	8	96	4												
+	Б1.О.25	Математическая логика и теория алгоритмов		3				3	3	108	6	98	4												
+	Б1.О.26	Элементы и устройства информационно-управляющих систем	4	3				4	4	144	8	123	13												
+	Б1.О.27	Программно- аппаратное обеспечение интернета вещей		5				3	3	108	4	100	4												
+	Б1.О.28	Схемотехника систем управления	4	4				5	5	180	8	159	13												
+	Б1.О.29	Трёхмерное моделирование		3				4	4	144	6	134	4												
+	Б1.О.30	Системы распознавания образов	5					5	5	180	8	163	9												
+	Б1.О.31	Защита интеллектуальной собственности	3					5	5	180	8	163	9												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									70	70	2520	132	2238	150	2		2	100	4	8	2	4	194	8	
+	Б1.В.01	Экономика и управление машиностроительным предприятием		4				3	3	108	4	100	4												
+	Б1.В.02	Информационное обеспечение систем управления	3	3				4	4	144	8	123	13												
+	Б1.В.03	Надёжность информационно-управляющих систем	3					4	4	144	10	125	9												
+	Б1.В.04	Технологическое обеспечение производства систем управления	3	3				5	5	180	12	155	13												
+	Б1.В.05	Автоматизация проектирования систем и средств управления		4				3	3	108	4	100	4												

План Учебный план бакалавриата 'z 27.03.04\_21.plx', код направления 27.03.04, профиль : Компьютерные технологии в технических системах, год начала подготовки 2021

Индекс	Курс 2												Курс 3												
	Зимняя сессия						Летняя сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						
	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
	16	4	26	613	43		26	14	28	879	43		22	10	14	598	38		14	14	22	746	52		
	14	2	24	515	39		26	14	28	879	43		12	6	12	406	21		8		12	298	17		
Б1.0.01																									
Б1.0.02	2		2	64	4	з																			
Б1.0.03																									
Б1.0.04																									
Б1.0.05																									
Б1.0.06	2	2	6	89	9	э	2	2	2	62	4	з	2	2	2	129	9	эр							
Б1.0.07																									
Б1.0.08							2		2	64	4	з													
Б1.0.09																									
Б1.0.10	6		6	159	9	э																			
Б1.0.11			6	44	4	з			6	75	9	э													
Б1.0.12	2		2	95	9	э																			
Б1.0.13	2		2	64	4	з																			
Б1.0.14							2		2	64	4	з													
Б1.0.15																									
Б1.0.16																									
Б1.0.17																									
Б1.0.18							6	6	2	166		з													
Б1.0.19																									
Б1.0.20													6		6	45	4	з	4		4	107	4	эр	
Б1.0.21							6	6	2	193	9	эр													
Б1.0.22																									
Б1.0.23							6		6	159	9	э													
Б1.0.24							2		6	96	4	з													
Б1.0.25													2	2	2	98	4	з							
Б1.0.26																			2		2	28	4	з	
Б1.0.27																									
Б1.0.28																									
Б1.0.29													2	2	2	134	4	з							
Б1.0.30																									
Б1.0.31																			2		6	163	9	э	
	2	2	2	98	4								10	4	2	192	17		6	14	10	448	35		
Б1.В.01																									
Б1.В.02													2	2		37	4	з		2	2	86	9	э	
Б1.В.03																			2	2	6	125	9	э	
Б1.В.04													2		2	95	9	э		6	2	60	4	з	
Б1.В.05																									







