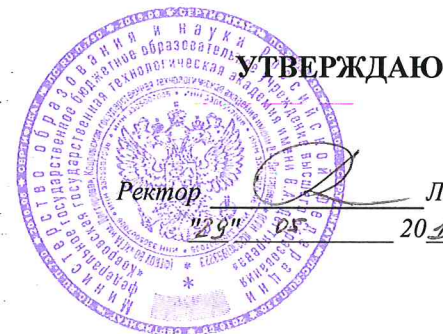


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"
Кафедра лазерной физики и технологии



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лаврицева Е.Е.

"29" 09

2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 25.05.2017 г.

12.03.05

Направление подготовки 12.03.05 "Лазерная техника и лазерные технологии"

Профиль: "Лазерная инженерия и менеджмент высокотехнологических производств"

Кафедра: Лазерной физики и технологии

Факультет: Автоматики и электроники

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская (основной)
- проектно-конструкторская
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 953

03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и Р

 / Смольянинова Ю.В./


Начальник УМУ

 / Хрусталёв П.Е./

Декан

 / Митрофанов А.А./

Зав. кафедрой

 / Солохин С.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	По факту	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																							
									КСРС	Контроль	КСРС			Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [17 нед]													
														Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль	ЗЕТ										
4	Итого	32	36			3	9184	9184	3558	3664	1152	246	246	170	85	241	485	144	29.75	153	34	309	431	108	30.25	136	17	224	361	108	22	204	136	275	591	216	38	204	136	173	531	144	31.5				
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	34			3	8968	8968	3490	3516	1152	240	240	170	85	241	485	144	29.75	153	34	309	431	108	30.25	136	17	224	361	108	22	204	136	275	591	216	38	187	136	156	457	144	28.5				
8	Б=53% В=47% ДБ(от В)=38.6%								43%	43%	14%																																				
9	Итого по блоку Б1	31	34			3	8104	8104	3490	3498	1116	216	216	170	85	241	485	144	29.75	153	34	309	431	108	27.25	136	17	224	361	108	22	204	136	275	591	216	38	187	136	156	457	144	28.5				
11	Б=53% В=47% ДБ(от В)=38.6%								43%	43%	14%																																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	34			3	8104	8104	3490	3498	1116	216	216	170	85	241	485	144	29.75	153	34	309	431	108	27.25	136	17	224	361	108	22	204	136	275	591	216	38	187	136	156	457	144	28.5				
14	Б1.Б Базовая часть	16	19				4140	4140	1793	1771	576	115	115	170	85	187	485	144	29.75	136	34	238	393	108	25.25	85		119	228	72	14	68	34	85	101	72	10	136	102	68	324	108	20.5				
15	Б1.Б.1 Физическая культура и спорт		1				72	72	17	55		2	2	17			55		2																												
18	Б1.Б.2 История	1					144	144	34	74	36	4	4	17			17	74	36	4																											
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				288	288	136	116	36	8	8				34	56		2.5									34	11		1.25			34	2	36	2									
24	Б1.Б.4 Философия	3					108	108	34	38	36	3	3													17		17	38	36	3																
27	Б1.Б.5 Экономика		2				72	72	34	38		2	2													17		17	38		2																
30	Б1.Б.6 Математика	23	1				540	540	272	196	72	15	15	34			68	60		4.5	34		68	105	36	6.75	34		34	31	36	3.75															
33	Б1.Б.7 Физика	12					324	324	153	99	72	9	9	34	34	17	50	36	4.75	34	17	17	49	36	4.25																						
36	Б1.Б.8 Химия	1					144	144	51	57	36	4	4	17	17	17	57	36	4																												
39	Б1.Б.9 Экология		2				72	72	34	38		2	2								17	17	38		2																						
42	Б1.Б.10 Информатика	1					144	144	51	57	36	4	4	17	34		57	36	4																												
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности		6				108	108	60	48		3	3																																		
48	Б1.Б.12 Электротехника		4				108	108	51	57		3	3															34	17		57		3														
51	Б1.Б.13 Инженерная и компьютерная графика						216	216	102	78	36	6	6								17		85	78	36	6																					
54	Б1.Б.14 Механика	4	3				252	252	102	114	36	7	7													17		17	110		4	34	17	17	4	36	3										
57	Б1.Б.15 Материаловедение и технология конструкционных материалов	5					144	144	51	57	36	4	4																																		
60	Б1.Б.16 Электроника и микропроцессорная техника	5					180	180	68	76	36	5	5																																		
63	Б1.Б.17 Техника физического эксперимента и метрология		5				108	108	51	57		3	3																																		
66	Б1.Б.18 Организация производства	5					108	108	34	38	36	3	3																																		
69	Б1.Б.19 Лазерная физика	6	5				396	396	192	168	36	11	11																																		
72	Б1.Б.20 Взаимодействие лазерного излучения с веществом	8	7				180	180	66	78	36	5	5																																		
75	Б1.Б.21 Управление проектами		6				72	72	30	42		2	2																																		
78	Б1.Б.22 Культурология		2				72	72	34	38		2	2								17		17	38		2																					
81	Б1.Б.23 Правоведение		3				72	72	34	38		2	2														17		17	38		2															
84	Б1.Б.24 Начертательная геометрия		1				72	72	34	38		2	2	17		17	38		2																												
87	Б1.Б.25 Деловой иностранный язык		4				72	72	34	38		2	2																																		
90	Б1.Б.26 Психология личности		1				72	72	34	38		2	2	17		17	38		2																												
93	*																																														
95	Б1.В Вариативная часть	15	15			3	3964	3964	1697	1727	540	101	101			54									2	51	17	105	133	36	8	136	102	190	490	144	28	51	34	88	133	36	8				
97	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	4			3	2232	2232	823	1049	360	62	62													51	17	51	133	36	8	102	102	102	378	144	23										
98	Б1.В.ОД.1 Экономика и управление машиностроительным предприятием		3				108	108	51	57		3	3														17		34	57		3															
101	Б1.В.ОД.2 Методы математического анализа для решения научных и инженерных задач	4					180	180	68	76	36	5	5																																		
104	Б1.В.ОД.3 Физика твердого тела	4					216	216	85	95	36	6	6																																		

