МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПКБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно- педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ /Якубов Ч.Ф. Ректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.04

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 24.04. 20142.

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

профиль "Машиностроение и материалообработка" профилизация "Безопасность технологических процессов и производств"

<i>Кафедра:</i> Охрана труда в машиностроении и социальной сфере		
Ракультет: инженерно- технологический		
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки	2017
Программа подготовки: академ. Бакалавриат		
Форма обучения: заочная	Образовательный стандарт	1085
Срок обучения: 5 лет		01.10.2015
Виды деятельности		

СОГЛАСОВАНО

- учебно-профессиональная

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель бакалаврской программы

/ Ваниева М./

/ Мерджанова Л.З./

/ Алиев А.И./

/ Абдулгазис Д.У./

_ / Абдулгазис Д.У./

Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-3БТП-17.plz.xml', код направления	, год начала подготовки
---	-------------------------

1. Календарный учебный график

Mec	С	ент	ябрь	,	2	Ок	тябр	ь	~		Ноя	брь		,	Дека	брь	\neg	4	Ян	вар	6		Фе	врал	пь			Мар	т		T	Αп	рель				Ma	—— Эй			Ию	ЭНЬ		[Июль	,			ABr	уст	7
E12M	1 - 7		15 - 21	22 - 28		6 - 12		9	-72	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.7	1	15 - 21	- 28	82	71	12 - 18		- 92	2.8	9 - 15	16 - 22	~	- 1	71	23 - 24	3 8		ΞΙ,	· 1	9		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1.7			22 - 28	62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -52	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 310
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 2	9 3	0 3	1	32 :	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	=		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	==	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	11	=	11	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1	П															-								к	к						T														К	К	к	к	к	к	К	к
ıı	П																							к	к													У	У						К	К	к	К	К	к	К	к
Ш	П								•										к	к							п	пļг	ר ר	1															к	К	к	к	К	к	к	к
١٧	П															¥				К	К	к																														
٧															К	к				К	к																															
VI	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	==	н	11	=	=			=	=																															
VII	=	ì	=	=	=	=	=	=	~	=	=	=	=	11	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= ;	=	=	=	= :	- -		=	=	=	=	=	=	=	11	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	42	40	38	38	31			189
Э	Экзаменационные сессии								
У	Учебная практика		2						2
у-	Учебная практика (рассред.)								
Н	Научно-исследовательская работа								
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)								
П	Производственная практика			4	4	4			12
Т	Производственная практика (рассред.)								
Д	Выпускная квалификационная работа					4			4
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2			2
К	Каникулы	10	10	10	10	11			51
Итс)ro	52	52	52	52	52			260
Студ	ентов								
Гру	nn								

The

ІЛАН Учеб	ный план бакалавров 'z-44.03.04-3БТП-17.pl	z.xml'	, код і	напра	влени	я		_, год	д нача	па под	готов	ки																Λ			
				Фор	чы кон	троля				Bcero	часов		31	ĒΤ														p/		Pi	аспреде
		<u> </u>	,	T + Op.	1	1		,	1	В	том чис	ле						Kypc 1							Курс :	2		the same			
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	PTP	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контроль	Эксле ртное	Факт	Лек	Ла6	Пр	Сем	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
	Итого	30	36	2	3	1	41	11	8968	924	6542	422	240	240	58	16	100	6	1511	103	48	72	22	80	6	1481	91	48	82	28	90
	Итого по ООП (без факультативов)	30	36	2	3	1	41	11	8968	924	6542	422	240	240	58	16	100	- 6	1511	103	48	72	22	80	6	1481	91	48	82	28	90
	Б=44% В=56% ДВ(от В)=31.6%]								12%	83%	5%]				_														
	Итого по блоку Б1	30	36	2	3	1	41	11	7888	924	6542	422	210	210	58	16	100	6	1511	103	48	72	22	80	-6	1481	91	45	82	28	90
•	Б=44% В=56% ДВ(от В)=31.6%]								12%	83%	5%																			
51	Дисциплины (модули)	30	36	2	3	1	41	11	7888	924	6542	422	210	210	58	16	100	6	1511	103	48	72	22	80	6	1481	91	45	82	28	90
61.6	Базовая часть	15	12	2		1	17	2	3348	342	2815	191	93	93	50	16	74	6	1243	87	41	14	4	24	6	461	31	15	18		32
51.5.1	История	1	l					l	108	12	87	9	3	3	6			6	87	9	3										
Б1.Б.2	Философия	2	ļ						108	12	87	9	3	3	ļ		ļ					6		L	6	87	9	3	 	 '	
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	11	ļ	ļ		ļ		216	24	175	17	6	6	_	<u> </u>	16		120	8	4			8	ļ	55	9	2		 	
51.5.4	Безопасность жизнедеятельности		4	 -	 		4	ļ	108	12	92	4	3	3								ļ		├—	 	 	 			igwdapprox	
51.5.5	Физическая культура	 	1	├	-	-			72 108	10	66 89	9	3	2	6		4		66 89	9	3	 			├				 	 	
51.5.6 51.5.7	Общая психология Основы экономической теории	4	├	 	 		4		108	10	89	9	3	3	l °		-		09	9	3	 -		 	├	 	-		\vdash	\vdash	
51.5.8	Высшая математика	11	 	┼			11	 	360	38	304	18	- 10	10	14		24		304	18	10				 		 				
51.5.9	Физика	2	1	 	 		12	 	288	30	245	13	8	8	4	2	6		92	4	3	8	4	6	 	153	9	5	\vdash		
Б1.Б.10	Химия	1					1		108	12	87	9	3	3	6	6			87	9	3				 		<u> </u>				
51.5.11	Информатика	1					1		108	12	87	9	3	3	4	8			87	9	3										
Б1.Б.12	Возрастная физиология и психофизиология		1				1		108	8	96	4	3	3	4		4		96	4	3										
51.5.13	Психология профессионального образования	3					3		108	12	87	9	3	3															4		8
61.6.14	Общая и профессиональная педагогика	3	3	<u> </u>			33		216	28	175	13	6	6															14		14
Б1.Б.15	Методика воспитательной работы	<u> </u>	4	<u> </u>			4		108	10	94	4	3	3											<u> </u>	L					
Б1.Б.16	Педагогические технологии	4	<u> </u>	ļ		ļ	4		108	12	87	9	3	3	 	ļ								<u> </u>	ļ	 	L			 	
Б1.Б.17	Методика профессионального обучения	4	4	ļ		4	4		252	34	205	13	7	7												ļ					
51.5.18	Практическое (производственное обучение)	ļ	23	4					432	30	390	12	12	12										10		166	4	5			10
61.5.19	Правоведение	ļ	4			ļ	4		72	10	58	4	2	2	-	<u> </u>									 	ļ				├	
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1	ļ	1				11	252	24	215	13	7	7	4		20		215	13	7			<u> </u>	<u> </u>						
Б1.В	Вариативная часть	15	24		3		24	9	4540	582	3727	231	117	117	8		26		268	16	7	58	18	56	<u> </u>	1020	60	30	64	28	58
61.В,ОД	Обязательные дисциплины	11	13		3		11	8	2880	408	2321	151	89	80		24.7	18		82	8	3	50	18	48		768	52	26	42	16	42
51.В.ОД.1	Государственные языки РК	ļ	11	ļ					108	18	82	8	3	3			18		82	8	3						ļ			 	
	Основы научных исследований		3				3		72	12	56	4	2	2	ļ	ļ										ļ	ļ	ļ	4	 	8
Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4	Прикладная экономика Технология конструкционных материалов и	2	2	-			5 22		108 216	12 24	92 179	13	3 6	6	ļ							8	6	10	-	179	13	6			
	материаловедение		 	 					L						 -	<u> </u>											├		 	 	
Б1.B.ОД.5	Теоретическая механика	2	2	-				22	252 144	32 20	207 115	13 9	7	7	-	 						14 10	4	18		207	13 9	7	├─┤		
Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7	Сопротивление материалов Теория механизмов и машин	 	2	 	-			2	108	16	88	4	3	3	 -						-	6	2	8	 	88	4	3		 	
	Детали машин Детали машин	3	-	 	3	 		 	252	32	211	9	7	7	 	 						\vdash	_	۳	 	1 30	 	ļ <u>, </u>	14	8	10
от.о.од.о	Детоп пошил		1	1	1 ,		l	L	4.32	٠,٠				_ ′		L	i 1				L	L			1	<u> </u>	L	l	لت	لىتى	

The

ПЛАН	Уче	бный	план б	акала	вров '	z-44.03	3.04-36	5TΠ-17	.plz.x	mľ, код	напр	авлен	ия		, ro	д нача	ла под	готов	кн
	по курс	ам		,															Jet
Kypc 3		•	,			Ha	Курс 4 сов	·					Us	Курс 5 сов	·		1	£3.	<u> </u>
Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	Сем	СРС	Контроль	3ET	Лек	Ла6	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Компетенции .
	1361	81	48	76	4	120		1230	82	48	64	26	74		959	65	48		
	1361	81	48	76	4	120		1230	82	48	64	26	74		9 59	65	48		
	1361	81	42	76	4	120		1230	82	42	64	26	74	I	959	65	33	1	
<u> </u>	1 202			1	<u>, ' ' '</u>	1 -20	1	1220	02	1		1	1			1 33	1	1	
	1361	81	42	76	4	120		1230	- 82	42	64	26	74		9 59	65	33]	
	356	26	12	34		64		755	47	25								j	
																		21	OK-2
																		15	OK-1
																		11	ОК-4; ОПК-3
				6	<u> </u>	6		92	4	3					L			26	OK-6, 9
						<u> </u>										<u> </u>		29	OK-8
					<u> </u>					<u></u>			<u></u>					_	ОК-5; ПК-6, 8, 9
L	<u> </u>			4	<u> </u>	6		89	9	3			<u></u>						OK-3 ^
				<u> </u>	<u> </u>						ļ		<u></u>	<u> </u>					ОПК-6, 9
ļ				L	<u> </u>			<u> </u>					<u> </u>					-	ОК-3; ОПК-2, 6
				<u> </u>	ļ			ļ					<u> </u>	ļ			ļ		ОК-3; ОПК-2
	<u> </u>			<u> </u>	 								<u> </u>				ļ	2	ОПК-4, 5
																		26	ОК-8, 9; ПК-2, 8
	87	9	3															24	ОПК-1, 8, 9; ПК-6, 8
	175	13	6															5	ПК-1, 2, 3
				4		6		94	4	3								28	ОК-6; ПК-6, 7, 8, 9
				4		8		87	9	3								5	ОК-6; ОПК-10; ПК-6, 10
				12		22		205	13	7								4	ОК-7; ОПК-7; ПК-1, 3, 4, 5
	94	4	3			10		130	4	4								1	ОК-6; ПСК-3
				4		6	†	58	4	2	 -	1						15	ОК-7; ПК-4
																		28	ОК-5; ОПК-5; ПК-2, 4
	1005	55	30	42	4	56		475	35	17	64	26	74		959	65	33	i	
	554	30	19	28	4	38		304	22	11	40	22	42		613	39	21	Ì	
																		14	ОК-4, 5; ОПК-3, 4
	56	4	2															1	ОК-3; ОПК-10; ПК-10
											4		8		92	4	3	9	OK-3
																		6	ОК-3; ОПК-2
						<u> </u>	<u> </u>		_		L							4	ОК-3; ОПК-2; ПСК-1
																		6	ОК-3; ОПК-2
																		4	ОК-3; ОПК-2; ПСК-1
	211	9	7						[4	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-1

Alen.

- 2

•

							•			Bcero	часов		38	1														7	1/	Pi	аспре
				Форм	ы кон	проля				В	том чис	ле						Kypc :	1						Kypc 2	2		1	7		
							يو			раб. зан.)					L		Час	ОВ]				Чá	сов				<u> </u>		
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	ргр	По плану	Контакт. ра (по учеб. за	СРС		Экспе ртное	Факт	Лек	ла6	Пр	Сем	СРС	Контроль	3ET	Лек	Ла6	Пр	Сем	СРС	Контроль	3ЕТ	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ОД.9	Основы анализа производственного травматизма		5				5		108	8	96	4	3	3																	
51.В.ОД.10	Электробезопасность		3				3		108	18	86	4	3	3										Ĺ	L				6	4	8
Б1.В.ОД.11	Ноксология		2			<u></u>	2		108	12	92	4	3	3								6		6		92	4	3	L'		_
51.В.ОД.12	Техносферная безопасность	2					2		108	12	87	9	3	3								6	6	<u> </u>		87	9	3	L	<u> </u>	_
51.В.ОД.13	Пожарная безопасность	4			4				180	30	141	9	5	5										ļ					L'		
51.В.ОД.14	Технологии промышленности	3	3					33	252	38	201	13	7	7										<u> </u>	1				18	4	16
Б1.В.ОД.15	Законодательство об охране труда		4				4		108	20	84	4	3	3														i	L'		
Б1.В.ОД.16	Основы проектирования предприятий	4						4	108	20	79	9	3	3																	_
Б1.В.ОД.17	Гигиена труда и производственная санитария	5	5		5		5		252	42	197	13	7	7																	L
Б1.В.ОД.18	Экологически безопасные технологии промышленности	5				<u>. </u>	5		144	16	119	9	4	4																!	_
Б1.В.ОД.19	Системы нормализации микроклимата	5				<u> </u>	<u> </u>	5	144	26	109	9	4	4]			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		1		<u> </u>		<u> </u>
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	11			Lar	13	. 1	1660	174	1406	80	37	37	8		8		186	8	4	8	1,3425	8	1	252	8	4	22	12	16
	Элективные курсы по физической культуре		3		<u> </u>				328		324	4							66							132					<u>L</u>
Б1.В.ДВ.1																															
1	Введение в профессионально-педагогическую специальность		1				1		72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2										
2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"		1				1		72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2										
Б1.В.ДВ.2						<u> </u>		L	·	L	I																		•	L	
1	История науки и техники	-	1			1	1		72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2	Ι									
2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"		1				1		72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2				 						
Б1.В.ДВ.3										-									·			! -	h	-		4					
1	Математическая статистика		2				2	l	72	8	60	4	2	2					Ţ			4		4	T	60	4	2	\Box	\Box	
2	Математическая обработка результатов наблюдений		2				2		72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2			
3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		2				2		72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2			
Б1.В.ДВ.4						4		<u>'</u>														•		•							
	Культура народов и этнических групп Крыма		2				2		72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2			
2	Культурология		2				2		72	8	60	4	2	2								4		4		60	4	2			
Б1.В.ДВ.5									•	-			•									·							,		
1	Социология		3		Γ	T	3		72	8	60	4	2	2								· · ·		}	T				4		4
2	Политология		3			 	3		72	8	60	4	2	2					 		·····				 				4	\vdash	4
	processing the tree	 		l	<u> </u>	_	1	1				لـنــا	1					L	نـــــا	LI	L	.	l	L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				L	
Б1.В.ДВ.6 1	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	3			· ·			3	108	16	83	9	3	3											T				8	4	4
-																í	1			. 1)	, '		1	1

Hen OPC Green Gree	ние	по курс	3M																1	l
S		3							<u> </u>			<u> </u>						·	E E	V C
S	В				ļ		Ча (COB			ļ			Ча	СОВ	τ	1		F P S	V/
88 4 3 3	Сем	CPC	Контроль	3ET	Лек	Ла6	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Закреп	компетенции
												4		4		96	4	3	1	ОК-7, 9; ОПК-9; ПК-4
		86	4	3																
1												<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ		
201 13 7 8 12 84 4 3 8 12 79 9 3 1 1 0 0 6 0 0 6 0 0 6 0 0					ļ					ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	ļ		
					12	4	14		141	9	5	ļ	ļ		<u> </u>			ļ		
		201	13	7								 			ļ	ļ	ļ	 		
1					8				84	4	3	 	ļ					 	1	
8 8 8 119 9 4 1 0K-6; ORK-5; RK-1; DCK-1, 3 453 25 11 14 4 14 171 13 6 24 4 32 3 3 6 26 12 126 4 3 3 5 6 12 3 3 6 24 4 3 2 3 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3 6 3					8		12		79	9	3							ļ	1	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-1
												16	16	10		197	13	7	1	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-3
451 25 11 14 4 14 171 13 6 24 4 32 346 26 12 29 0K-8	-											8		8		119	9	4	1	ОК-6; ОПК-5; ПК-1; ПСК-2
126 4 29 OK-8 7 OK-6, 7;												8	6	12	<u> </u>	109	9	4	1	ОК-6; ОПК-3, 5, 10; ПК-1; ПСК-1, 3
1 OK-6, 7; FIK-1 24 OK-6; FIK-5 1 1 OK-2, 3, 7 24 OK-5, 6, 7 2 2 OK-3; OFK-5; FIK-5 3 2 OK-3; OFK-5; FIK-5 4 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; FIK-4 15 OK-1, 4; FIK-4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5		451	25	11	14	4	14		171	13	6	24	4	32		346	26	12]	
1 OK-6, 7; FIK-1 24 OK-6; FIK-5 1 1 OK-2, 3, 7 24 OK-5, 6, 7 2 2 OK-3; OFK-5; FIK-5 3 2 OK-3; OFK-5; FIK-5 4 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; FIK-4 15 OK-1, 4; FIK-4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5		126	4																29	ок-8
24 OK-6; ПК-5 1 OK-2, 3, 7 24 OK-5, 6, 7 2 OK-3; OПК-5; ПК-5 2 OK-3; OПК-5; ПК-5 2 OK-3; OПК-5; ПК-5 2 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 2, 5 83 9 3 3 3 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		L1	لــــــا	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>!</u>		<u> </u>	1		L	<u> </u>	<u></u>	I	L	1		L		<u> </u>	<u> </u>
1 OK-2, 3, 7 24 OK-5, 6, 7 22 OK-3; OTK-5; TK-5 2 OK-3; OTK-5; TK-5 24 OK-4, 5, 6 24 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; TK-4 15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 OK-1																			1	ОК-6, 7; ПК-1
24 OK-5, 6, 7 2 OK-3; OПK-5; ПК-5 2 OK-3; OПK-5; ПК-5 2 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2																			24	Ок-6; Пк-5
24 OK-5, 6, 7 2 OK-3; OПK-5; ПК-5 2 OK-3; OПK-5; ПК-5 2 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2		· · · · · ·						L	L	L	1	ļ	<u> </u>	·	L	l	I	l	I	
24 OK-5, 6, 7 2 OK-3; OПK-5; ПК-5 2 OK-3; OПK-5; ПК-5 2 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2								Г				Γ	Ι		<u> </u>				1	OK-2, 3, 7
2 OK-3; OПК-5; ПК-5 24 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 3 ПСК-2																			24	OK-5, 6, 7
2 OK-3; OПК-5; ПК-5 24 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 3 ПСК-2					!		L	·	L	L	!	·							•	
24 OK-4, 5, 6 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 3 3 15 OK-1, 2, 5 83 9 3 3 3 10K-2																			2	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 4; ПК-4 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 3 3 15 OK-1, 2, 5 3 9 3 3 3 1 3 ПСК-2																			2	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 15 OK-2																l			24	OK-4, 5, 6
15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 15 OK-2					·				L	L	L		1	J	1	J	L		J	I
15 OK-1, 4 15 OK-1, 2, 5 15 OK-2									l		Ī	Γ				T		T	15	ОК-1. 4: ПК-4
60 4 2 1 15 OK-1, 2, 5 60 4 2 15 OK-1, 2, 5 15 OK-1, 2, 5 15 OK-1, 2, 5									 			1	-			 	-		1	l
83 9 3 1 15 OK-1, 2, 5		L			L	L	L	L	L	L	<u> </u>	I		i		L	L	L	1 15	JON-1, 4
83 9 3 1 15 OK-1, 2, 5		60	4	2	<u> </u>			Τ	Γ	l	Ι	1	Г	Γ	1	1	Γ	Ι	15	OK-1, 2, 5
83 9 3 3 TCK-2							L	<u> </u>	 		 	 	 	 	 	 	 		15	OK-1, 2, 5
	1				I		L		1		·	4	1		4	4	-	4	•	<u> </u>
		83	9	3												T	<u> </u>	Γ	3	пск-2
		83	9	3								1		 					3	ПСК-2

										Bcerc	часов		3	ET	l													July 1		Par	спред
		L			Формы	контрол	пя ————			В	том чи	сле		T			ŀ	(ypc 1							(урс 2		=				
Индекс	Наименование		Экзамены	Зачеты	оценкой	проекты	работы	Контрольные	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспе ртное		Лек	Ла6	Пр	Сем	СРС	NOH spore	BET	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	<i>3</i> ЕТ	Лек	Лаб	Пр
1.В.ДВ.7				J							L	J	J	٠	l	1	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				1.				L	<u>_</u>		1			
1	Теоретические основы теплотехники		T	3				3	108	14	90	4	3	3			П	1		\neg	T	T	T				$\overline{}$		6	4	4
2	Термодинамика и теплопередача			3				3	108	14	90	4	3	3															6	4	4
.в.дв.8																															
1	Основы гидравлики и пневматики		T	3			$\neg \neg$	3	108	12	92	4	3	3					1	\top									4	4	4
2	Механика жидкости и газа			3				3	108	12	92	4	3	3															4	4	4
.в.дв.9		\exists																				•	•								
1	Безопасность технологических процессов	\top	5	T	T		T	5	108	18	81	9	3	3																	
2	Производственная безопасность	$\neg +$	5		-		\top	5	108	18	81	9	3	3		1				\dashv	$\neg \dagger$						$\overline{}$, †	\dashv	
В.ДВ.10										-4		•	•	•		•															
1	Документооборот в сфере охраны труда		T	4				4	108	20	84	4	3	3						T											_
2	Делопроизводство в сфере охраны труда			4				4	108	20	84	4	3	3																	
В.ДВ.11		<u> </u>											•																		
1	Охрана труда в промышленности		T	5				5	108	14	90	4	3	3		}	T				T	Т			T					$\neg \tau$	
2	Социальное страхование		_	5				5	108	14	90	4	3	3							Ţ										
.В.ДВ.12									-																						
1	Надзор и контроль в сфере безопасности	\top	5	\top				5	108	14	85	9	3	3																	
2	Управление техносферной безопасностью		5					5	108	14	85	9	3	3																	
.В.ДВ.13																															
1	Автоматизация в охране труда			5				5	108	14	90	4	3	3																	
2	Автоматизированные системы управления безопасности			5				5	108	14	90	4	3	3																	
l.В.ДВ.14																															
1	Организация охраны труда на производстве в социальной сфере		4					4	108	12	87	9	3	3																	
2	Логистика в охране труда		4					4	108	12	87	9	3	3															لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
1ндекс	Наименование	Э	жз		эч. с О.	кп к	.P		По	Конта	СР	ЗЕТ	3 Эксп	ЕТ Факт	He	дель	Итог	Час		/Д	3ET	Неде	ль	Итог	Чао	СР	Ауд	3ET	Неде	эль	1
6 2	Практики								плану 756	/ кт.р.		 \$2.6-10	21	21	1 1 1 1 2 2 2							2		108				3	4		1 100
Б2.У	Учебная практика								108				3	3				\Box		\Box	\Box	2		108	\longrightarrow			3		\Box	
Б2.У.1	Учебная (ознакомительная) Вар			2					108	L	<u> </u>		3	3	L				L			2		108	3]			3			
Б2.П	Производственная практика								648				18	18						\Box									4		
Б2.П.1	Производственная (технологическая) Вар		\Box		3				216	ļ	ļ	ļ	6	6							\Box	\Box					\Box		4		
Б2.П.2	Производственная (педагогическая) Вар		_		4		\perp		216	↓	ļ	ļ	6	6															ı——		
Б2.П.3	Производственная (преддипломная) Вар		$\frac{1}{1}$	<u> </u>	5		+		216		часов	<u></u>	6	6 ET		1		Час	ОВ	+					, yao	ОВ					==
Индекс	Наименование	3	жэ 📗		94. C 1 O. 1	кп к	P		По	Конта		3ET	Эксп	1	He	дель	Итог		CP A	,, :	BET	Неде	ль 🕇	Итог			Ауд	3ET	Неде	эль 📗	

Mui -

Курс	по курс	ам																	- figh
	3		,				Kypc 4							Kypc 5				8	1
ОВ	,	T	1		ı	Ча Т	СОВ	·			ļ		Ча	сов	Γ	,	1	量量	/
Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	Сем	СРС	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	3ЕТ	Закрепленная кафедра	Компетенции
	90	4	3			1	T	l			Ι	Ī	1	ļ	1	Ι	Τ	1 4	ОК-3; ОПК-2; ПСК-1
	90	4	3				 						l				 		ОК-3; ОПК-2; ПСК-1
		 _		+		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-												
	92	4	3								Γ	· · · ·	· · · · ·			Ι		4	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-1
	92	4	3		<u> </u>														ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-1
			•	•							•	•	· · · · · ·					•	
											6	4	8		81	9	3	1	ОК-6; ПСК-1
											6	4	8		81	9	3	1	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-1
	•			•	•														
				8		12		84	4	3								1	OK-6; OПK-5; ПК-2; ПСК-3
				8		12		84	4	3								1	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-3
			1	L		1	L	i			<u> </u>		L	L	L			Ь	L
	-										_			1	- 00				Toy o ony o ny n nov
			ļ	ļ	ļ	ļ					6		8		90	4	3	-	OK-6; OПK-5; ПК-2; ПСК-1
			L	l	l					L	6	<u> </u>	8	L	90	4	3	1	ПК-4, 8; ПСК-1
											6		8		85	9	3	1	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-2
											6		8		85	9	3	1	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-2
				•															
											6		8		90	4	3	1	Ок-6; Пк-2; ПСК-3
											6		8		90	4	3	1	ОК-6; ПК-10; ПСК-3
	L											l		L				L	
				,							,							_	
				6		6		87	9	3								1	OK-3; ПСК-1
			-	6		6		87	9	3								1	ОК-14; ОПК-1, 5; ПК-9, 11, 12
Чa	СОВ						Час	ОВ	====					Ча	COB		T	i	
0	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Ито	ого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Ит	ого	СР	Ауд	3ET		Компетенции
			6	4		21	16	1000000		6	4		,	16		and Sale	6		<u> </u>
30000	3.9.3.9.6.69							8.538030		U				October 1	21 (11/28)))	
	 												ļ					1	ОК-3, 7, 9; ОПК-2, 5; ПСК-1, 2, 3
																	<u> </u>	<u> </u>	OK-3, 7, 9, OTK-2, 3, TICK-1, 2, 3
			6	4		21	16			6	4		2	16			6	 	OV-7 0- ODK-5 10- DK-2 0- DCK 1 2 2
			6	4		21	16			6		 						_	ОК-7, 9; ОПК-5, 10; ПК-2, 9; ПСК-1, 2, 3 ОПК-1, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
				\vdash							4	 		16	-		6		OK-3, 7; OFIK-2; FIK-3, 4; FICK-1, 2, 3
						<u></u>									<u> </u>		 		1 , , = = , = ,
- Un	COB	1			- 1		Час	OB.						Ча	'OB			1	1

Som

- 2

		1		Ann					L	Bcero	часов		3	T														0	<i></i>	Pa	спре
	;	ł		Форт	4ы кон	гроля				В	том чис	ne	J					Курс 1							Курс 2			Jean	-		
							ų.		1	. ÷		!]				Час	OB				•		Час	:0B			7	L		·
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольны	pro	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контроль	Экспе ртное		Лек	Лаб	Пр	Сем	CPC	Контроль	3ЕТ	Лек	Ла6	Пр	Сем	CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	Пр
53	Государственная итоговая аттестация				10				324				9	9																	

.

Mu

The Hive Tio Kypcam Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5 The Ky	ПЛАН	Учe	бный	план б	акала	водв	'z-44.0	3.04-3	6TN-1	7.plz.	ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-3БТП-17.plz.xml', код направления	д напр	авлен	20		Į	Haya.	, год начала подготовки	готов	S P									
рс 3 Курс 4 Курс 4 Курс 5 Насов	ление г	ю курс	ME																	1									
Hacos	Курс 3							Курс	4						Kypc 5				я	Z.	1								
CPC род вт 3ET Лек Лаб Пр Сем CPC род вт 3ET Лек Лаб Пр Сем СРС род вт 3ET Лек Лаб Пр Сем СРС род вт 3ET пек вт Лаб Пр Сем СРС род вт 3ET пек вт да	803						£	ЗСОВ						Чa	208				ра		J								
9 1 0K-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5		CPC	Контроль	3ET	Лек	Лаб	д		CPC		3ET	Лек	Лаб	귱		СРС	Контроль	≆ा	Закрепле кафед	Компетени	ии			-					
												6						و	1	ОК-1, 2, 3, 8, 9, 10; П	K-1,	6, 7,	8, 9,), 7, 1 3, 7, 1	8, 9,	10;	1, 5, TCK-	6, 7	lω

They

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакал	павров 'z-44.03. <mark>04-3Б</mark> ТП-17.plz.xml', код направления						, год начала подготовки				
	Итого										
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	3ET			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Мин.	Макс.	• Факт		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
Итого				237	243	240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	44%	56%	31.6%	210	210	210	48	45	42	42	33
Дисциплины (модули)	44%	56%	31.6%	210	210	210	48	45	42	42	33
Базовая часть				87	102	93	41	15	12	25	
Вариативная часть				108	123	117	7	30	30	17	33
Практики				21	24	21		3	6	6	6
Базовая часть				1,500			l				<u> </u>
Вариативная часть				21	24	21		3	6	6	6
Государственная итоговая аттестация		l		6	9	9					9
Базовая часть			1	- 6	9	69					9
Вариативная часть											ll
Факультативы					يو بايانا						
Доля занятий от аудиторных	лекционных 38.1%										
	в интерактивной форме					0%	-				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.8	42.8	43.8	43.3	39.8	38.4
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	OON 184.8						180	180	200	200	164
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	7	5	6	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	8	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	7	8	9	8
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)						<u> </u>				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эc)										
							ti —	11	11	ii –	

4

3

ΡΓΡ (ΡΓΡ)

Coombeambers PPA is leagulacture, coopsed incebeenses auraly This