министерство образования и науки российской федерации

ФГБОУ ВО "Шадринский государственный педагогический университет" факультет технологии и предпринимательства

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 21.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Дзиов А.Р.

полготории бакаларнов

	подготовки сакал	павров	
44.03.04			The same of the sa
Направление подготовки 44	4.03.04 Профессиональное обучени	е (по отраслям) (профиль "Машиност	гроение и материалообработка")
Кафе∂ра: профессионально-технологического образовани	ия		
Факультет: технологии и предпринимательства			
Кеалификация: бакалавр		Год начала подготовки	2016
Программа подготовки: академ. бакалавриат			
Форма обучения: очная		Образовательный стандарт	1085
Срок обучения: 4г			01.10.2015
Виды деятельности	0		
- учебно - профессиональная - обучение по рабочей профессии	//		
Согласовано	///		

Проректор по учебной работе

/ доцент Колмогорова И.В./

Начальник управления образовательной политики

/ доцент Колосовская Т.А./

Декан

/ доцент Папировская С.Ю./

Зав. кафедрой

/доцент Белоконь О.В./

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04_2016_оч_АБ_Машиностроение и материалообработка.plm.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2016

									Во	ero 480	35		38	Т																	
				Фарм	ы кан	граля					ом чис	ne								Кур	x 1										
								1		Конта			1			Сем	естр 1	[18 4/6	нед]			Сем	естр 2 [17 4/6	нед]			Сем	естр 3 [18 4/6	нед]
	Индекс	Наименование	Экзам	Sauer	Зачет	Курсо	Курсо вые		По	кт. раб.		Контр	Экспе	Факт																.	.
			ены	ы	оценк	проек	работ	3ET	плану	(no	CPC	аль	ртное		Лек	Пр	Сем	CPC	Контр	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр
					ОЙ	ты	ы			учеб. зан.)									аль						аль					. 1	аль
4		Manage	16		-	\vdash		9112	9112	3780	3676	576	244	244	166	100	274	522	72	20	194	154	192	522	72	30	158	198	184	522	=
3		Virono	=	-	1		_	=		=									72	30	=				72	30			=		72
6		Итого по ООП (без факультативов)	16	59	1		1	8968	8968	3708	3604	576	240	240	166	100	274	522	72	30	194	154	192	522	72	30	158	198	184	522	72
8		Б=43% В=57% ДВ(от В)=31%								47%	46%	7%																			
9 [Итого по блоку Б1	16	59	1		1	7888	7888	3708	3604	576	210	210	166	100	274	522	72	30	194	154	192	522	72	30	158	198	184	522	72
11		Б=43% В=57% ДВ(от В)=31%								47%	46%	7%																			
12	B1	Дисциплины (модули)	16	59	1		1	7888	7888	3708	3604	576	210	210	166	100	274	522	72	30	194	154	192	522	72	30	158	198	184	522	72
14	51.5	Базовая часть	7	25			1	3276	3276	1512	1512	252	91	91	110	36	178	324		18	120	90	132	342	36	20	110	90	106	306	72
15	51.5.1	История		1				72	72	36	36		2	2	18		18	36		2									\longrightarrow	igsquare	
18	B1.B.2	Философия	2					144	144	54	54	36	4	4							36		18	54	36	4			\longrightarrow	oxdot	
21	51.5.3	Иностранный язык	3	124				324	324	144	144	36	9	9		36		36		2	<u> </u>	36		36		2		36	\longrightarrow	36	36
24	B1.B.4	Русский язык и культура речи	<u> </u>	12				144	144	72	72		4	4			36	36		2	<u> </u>		36	36		2					
27	51.5.5	Экономика образования	<u> </u>	3				72	72	36	36		2	2													18		18	36	
30	B1.B.6	Социалогия	<u> </u>	2				72	72	36	36		2	2						_	18		18	36		2			\longrightarrow	igwdown	
33	B1.B.7	Правоведение	<u> </u>	1		_	<u> </u>	72	72	36	36		2	2	18		18	36		2			_			_				\vdash	
36	51.5.8	Возрастная анатомия	<u> </u>	2		_	_	72	72	36	36		2	2							10	18	8	36		2					
39	51.5.9	Основы медицинских знаний	<u> </u>	3		_	_	72	72	36	36		2	2							├						10	18	8	36	$\overline{}$
42	51.5.10	Безопасность жизнедеятельности	<u> </u>	3		_	_	72	72	36	36		2	2							<u> </u>						18		18	36	
45	51.5.11	Естественно-научная картина мира	⊢	3	_	-	 	72	72	36	36		2	2							⊢	_	\vdash				18		18	36	
48	51.5.12	Программное обеспечение современных персональных компьютеров		2				72	72	36	36		2	2								36		36		2					
51	B1.5.13	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	3					108	108	36	36	36	3	3														36		36	36
54	51.5.14	Психология профессионального образования	4	12				504	504	234	234	36	14	14	34		38	72		4	34		38	72		4	24		30	54	
57	B1.B.15	Общая и профессиональная педагогика	7	1246				540	540	252	252	36	15	15	22		14	36		2	22		14	36		2	22		14	36	
60	51.5.16	Инклюзивное образование	<u> </u>	4		_	_	108	108	54	54		3	3							<u> </u>								\longrightarrow	\longrightarrow	$\overline{}$
63	51.5.17 51.5.10	Практикум личностного роста	┝	1	_	_	 	72	72	36	36		2	2	18		36 18	36 36		2	┝	_	\vdash				\vdash			\longrightarrow	
\vdash	51.5.18	Физическая культура	\vdash	1				72	72	36	36			2	10		10	36		2	\vdash								\longrightarrow	\longrightarrow	-
72	51.5.19 51.5.20	Педагогические технологии в образовании Теория и методика профессионального обучения	2	1			1	72 540	72 540	36 234	36 234	72	15	15							_								\rightarrow		
\vdash		Togeth in the agree in projection in the conjugation	-	<u> </u>		_	<u> </u>			_											\vdash						-			\longrightarrow	$\overline{}$
75	51.5.20.1	Теория и методика профессионального обучения	5					180	180	72	72	.36	5	5							_										\mathbf{H}
78	51.5.20.2	Теория и методика воспитательной работы	_	6				72	72	36	36		2	2							_										
81	51.5.20.3 *	Теория и методика преподавания специальных дисциплин	8				7	288	288	126	126	36	8	8							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}$										
84	*																														
85																															
87	51.B	Вариативная часть	9	34	1			4612	4612	2196	2092	324	119	119	56	64	96	198	72	12	74	64	60	180	36	10	48	108	78	216	
89	51.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	15	1			2952	2952	1314	1314	324	82	82	56	28	96	180	72	12	74	28	60	162	36	10	48	72	78	198	
90	Б1.В.ОД.1	Математика	12					288	288	108	108	72	8	8	28		44	72	36	5	14		22	36	36	3			oxed	oxdot	

П					Pacn	ределе	ние по		и семе						·																	Т					
lt	Кур	c 2						Ë						x 3											Кур	x 4						1			Итого	Итого	
[Cex	естр 4	[15 4/6	нед]			Сем	естр 5	[16 4/6	нед]			Сем	естр б	[17 4/6	нед]			Сем	естр 7	[10 4/6	нед]			Сем	естр 8	[9 4/6	нед]		Часов	3ET s	Пр/Ауд	48005 B	48005 S	
	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	ЗЕТ	s 3ET		(%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Кад
4 [30	166	136	220	504	72	32	174	64	248	468	72	30	188	124	264	562	72	32	92	94	102	288	72	30	84	66	138	288	72	30	-		24.8%			<u> </u>
6	30	156	136	194	468	72	30	174	64	248	468	72	30	178	124	238	526	72	30	92	94	102	288	72	30	84	66	138	288	72	30	-		25.2%			ĺ
8																																					•
9	30	156	136	194	468	72	27	174	64	248	468	72	27	178	124	238	526	72	30	92	94	102	288	72	18	84	66	138	288	72	18			25.2%]
11																																					_
12	30	156	136	194	468	72	27	174	64	248	468	72	27	178	124	238	526	72	30	92	94	102	288	72	18	84	66	138	288	72	18	Ŀ		25.2%]
14	19	56	36	70	162	36	10	56		52	108	36	7	50		58	108		6	50		58	108	36	7	18		36	54	36	4	Ŀ		16.7%			Щ
15								┞		┡	_			<u> </u>						_												36					Ш
18 21	_		20		30		_	├		-		_		<u> </u>						_												36 36		100%			\vdash
24	3		36		36		2	\vdash		\vdash	-			\vdash						\vdash									\vdash			36		100%			\vdash
27	2							\vdash						\vdash																		36					\vdash
30								\vdash		\vdash				\vdash																		36					\vdash
33																																36					
36																																36		50%			
39	2							ـــــ		_																						36		50%			Ш
42	2							├	<u> </u>	_				_																		36					\vdash
45	-2				 		-	\vdash	-	\vdash	-			\vdash						\vdash						\vdash			 			36					\vdash
48																																36		100%			
51	3																															36		100%			Ш
54	3	14		22	36	36	3	_						_																		36					
57 60	2	22		14 34	36 54		3	22		14	36		2	22		14	36		2	22		14	36	36	3							36 36					
63		-20					<u> </u>	\vdash		\vdash				\vdash																		36					\vdash
66																																36					\Box
69														14		22	36		2													36					
72								34		38	72	36	5	14		22	36		2	28		44	72		4	18		36	54	36	4	-					
75								34		38	72	36	5																			36					Щ
78								_						14		22	36		2													36					Ш
81																				28		44	72		4	18		36	54	36	4	36					
85																																					
87	11	100	100	124	306	36	17	118	64	196	360	36	20	128	124	180	418	72	24	42	94	44	180	36	11	66	66	102	234	36	14	-		31.1%			l
89	11	100	64	124	288	36	17	32		58	90	36	6	64	32	102	198	72	13	20	66	22	108	36	7	32		58	90	36	6	ŀ		22.1%			İ
90																																36					

IDIAL		4.03.04_2010_04_АВ_машиностроение и ма
	Закрепленная кафедра	
		K
	Наименование	Компетенции
L,		
-		
6		
8	ı	
11 12	I	
14	 	
15		OK-2
18		OK-1, 6; OПK-6
21		OK-4; OПK-3
24		OK-4; OПK-3, 4
27		OK-3
30		OK-1, 5
33		OK-7
36		OПK-1, 2
39		OK-8, 9
42		ОК-9
45		OK-3
48		OПK-5, 4, 9
51		0ПК-5
54		OПK-6, 8; ПK-2, 8
57		OПK-1, 7, 9, 8, 10; ПК-1, 5, 6, 10
60		OПK-1, 2
63		OK-5, 6
66 69		OK-8 OПK-1; ПK-10
72		
75		OTK-9; TK-1, 3
78		OTK-9; TK-1, 3, 6, 9, 2
81		OПК-9, 10; ПК-1, 3, 31, 34, 4
84		
85		
87	1	
89		
90		ПК-34; CK-1
	1	

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04_2016_оч_АБ_Машиностроение и материалообработка.plm.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2016

									Bo	ero yaco	15		3E	Т																	
				Форм	иы кон	троля		\vdash			ам чис	ne								Кур	x 1										
								1		Конта			1			Cex	естр 1	[18 4/6	нед]			Сем	естр 2 [[17 4/6	нед]			Сем	естр 3 [[18 4/6	нед]
	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет ы		Kypco sue npoex ты	Курсо вые работ ы	∏o 3ET	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Лек	CP.	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лех	Пр	Сем	CPC	Контр оль
93	Б1.В.ОД.2	Инженерная и компьютерная графика		3	1			360	360	180	180		10	10	8	28		36		2	8	28		36		2	18	36		54	
96	<i>51.8.0Д2.1</i>	Начертательная геометрия и проекционное черчение		1	2			144	144	72	72		4	4	8	28		36		2	8	28		36		2					
99	Б1.В.ОД.2.2	Инженерная графика		3				108	108	54	54		3	3													18	36		54	
102	Б1.В.ОД.2.3	Компьютерная графика	<u> </u>	4				108	108	54	54		3	3															ldot	oxdot	
105	*																			_											
106	Б1.В.ОД.3	Физика	1	3		-	-	324	324	144	144	36	9	9	20		52	72	36	5	34					_	20		52	72	\vdash
109	Б1.В.ОД.4	Охрана труда	\vdash	2		\vdash	-	108	108	54	54		\vdash	3							39		20	54	-	3	\vdash		$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash$	\vdash
112	Б1.В.ОД.5	Материаловедение древесных материалов и оборудование	_	3		_		72	72	36	36		2	2													10		26	36	
115	Б1.В.ОД.6	Практикум по столярной обработке материалов	_	3		_		72	72	36	36		2	2														36	\square	36	\square
118	Б1.В.ОД.7	Основы механики и сопротивление материалов	_	4				144	144	72	72		4	4																	Ш
121	Б1.В.ОД.8	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	4					144	144	54	54	36	4	4															\square	Ш	
124	Б1.В.ОД.9	Электротехника	<u> </u>	4		₩	_	72	72	36	36		2	2											_		<u> </u>		igwdown	\square	\vdash
127	Б1.В.ОД.10	Технологическое оборудование и оснастка	_	4				144	144	72	72		4	4															\square	\square	Ш
130	Б1.В.ОД.11	Процессы формообразования и инструменты		5				108	108	54	54		3	3																	Ш
133	Б1.В.ОД.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	56					216	216	72	72	72	6	6																	Ш
136	Б1.В.ОД.13	Технология машиностроения	6			₩	_	180	180	72	72	36	5	5											_		_		igwdown	\square	\vdash
139	Б1.В.ОД.14	Теория механизмов и детали машин	<u> </u>	6			_	108	108	54	54		3	3													_		igsquare	\square	\vdash
142	Б1.В.ОД.15	Практикум по слесарной обработке материалов	_	6				72	72	36	36		2	2															\square	Ш	Ш
145	Б1.В.ОД.16	Практикум по токарной обработке материалов		7				144	144	72	72		4	4																Ш	
148	Б1.В.ОД.17	Технологические процессы изготовления деталей машин	7					216	216	90	90	36	6	6															\square	Ш	Ш
151	Б1.В.ОД.18	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	_	2		_		72	72	36	36		2	2							18		18	36		2			\square	Ш	Ш
154	Б1.В.ОД.19 ×	Контроль качества в машиностроении	8					108	108	36	36	36	3	3																	
157	F4 B F5					_		4000	4000	200	777		'			3-		45			_									45	
159		Дисциплины по выбору	<u> </u>	19		\vdash	_	1660	1660	882	778		37	37		36		18			_	36		18	<u> </u>		\vdash	36	=	18	=
161		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1246				328	328	216	112					36		18				36		18				36		18	
165	Б1.В.ДВ.1																														
166	1	Основы программирования		5				72	72	36	36		2	2																	
169	2	Теория решения изобретательских задач		5				72	72	36	36		2	2																	
170	*																														
172	Б1.В.ДВ.2																														
173	1	Робототехника		7				216	216	108	108		6	6															\Box	\square	\square
176	2	Радисалектроника и микроалектроника		7				216	216	108	108		6	6																	

					Pacn	ределе	ние по	курсам																													\Box
	Кур	x 2											Кур	pc 3											Кур	pc 4]			Итого	Итого	
			Cer	честр 4	[15 4/6	нед]			Сем	естр 5	[16 4/6	нед]			Сем	естр б	[17 4/6	нед]			Сем	естр 7	[10 4/6	нед]			Cex	естр 8	[9 4/6	нед]		Часов	3ET s	Пр/Ауд	часов в	48005 B	
	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Кантр аль	3ET	s 3ET	нед	(%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Кад
93	3	18	36		54		3																									-		71.1%			
96																																36		77.8%			
99	3		_						_																							36		66.7%		<u> </u>	Ш
102 105		18	36		54		3	<u> </u>						<u> </u>						<u> </u>												.36		66.7%			Ш
106	4	Π	П		Г			Г	Ι					Г						Ι				Г	Г							36					
109																																36					
112	2																															36				<u> </u>	Ш
115	2																															36		100%		<u> </u>	Ш
118		28		44	72		4																									36				<u> </u>	Ш
121		18		36	54	36	4							l																		36					
124		8	28		36		2																									36		77.8%			
127		28		44	72		4																									36				<u> </u>	Ш
130								18		36	54		3																			36				<u> </u>	Ш
133								14		22	36	36	3	14		22	36	36	3													36				<u> </u>	Ш
136 139		_	\vdash	-	-			\vdash			_			28 18		44 36	72 54	36	3	_				_						\vdash		36 36				<u> </u>	$\vdash\vdash\vdash$
142														4	32		36		2													36		88.9%			
145																				6	66		72		4							36		91.7%			
148																				14		22	36	36	3	18		36	54		3	36					
151																																36					
154																										14		22	36	36	3	36					
157										455									4.						-				4.77		-			*****			
159	=	\vdash	36		18			86	64	138	270		14	64	92	78	220		11	22	28	22	72		4	34	66	44	144		8	•		44.7%		 	
161			36		18				36		18				36		22															36		100%			
165 166								8	Τ	28	36		2	_																		36					$\overline{}$
169								8		28	36		2																			36					Н
170					<u> </u>	l		L		L	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>									<u> </u>			l		<u> </u>						I		
172 173			Т					8	28		36		2	8	28		36		2	8	28		36		2							36		77.8%			
176								8	28		36		2	8	28		36		2	8	28		36		2							36		77.8%			$\vdash \vdash$
																				Ĺ																	ш

IDIA	- Trongin in the Control of the Cont	4.03.04_2010_04_АВ_машиностроение и п
	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
93		
96		ПК-34; CK-1
99		ПК-34; CK-1
102		ПК-34; CK-1
105		
106		ПК-34; CK-1
109		ПК-33, 35
112		ПК-34; СК-2
115		ПК-34, 32, 35
118		ПК-34; CK-1
121		ПК-34; CK-1
124		ПК-34; CK-1
127		ПК-34; CK-2
130		ПК-34; CK-2
133		ПК-34; CK-2
136		ПК-31; CK-2
139		ПК-34; CK-1
142		ΠK-32, 34, 35, 36
145		ПК-32, 34, 35, 36
148		ПК-31; CK-2
151		ПК-4
154		ПК-31, 33; СК-2
157		
159		Г
161		OK-8
165		
166		ПК-34; CK-2
169		ОПК-10; ПК-34
170		
172		
173		ПK-34; CK-2
176		ПК-34; CK-1

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04_2016_оч_АБ_Машиностроение и материалообработка.plm.xml', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2016

177 « ой ты ы учеб. зен.) очеб. зен.) очеб. зен.) 179 51.8 дв.3 66 72 72 36 36 2 2 1 1 Обработка дравенных материалов на станках с числовым програминым управлением 6 72 72 36 36 2 2 1	Семестр 3 [18 4/6 нед] lex Пр Сем СРС Кантр аль
Индекс Наименование Зсаят вые	лек Пр Сем СРС Контр
173 1 183	
177	
190	
183 2 Избранные вопросы теории конструкционных 6 72 72 36 36 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
184 * 186 Б1.В.ДВ.4 187 1 Профессиональна диагностика 5 72 72 36 36 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
186 Б1.8.ДВ.4 187 1 Профессиональна диагностика 5 72 72 36 36 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
186 Б1.В.ДВ.4 187 1 Профессиональна диагностика 5 72 72 36 36 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
190 2 Профессиональное самоопределение 5 72 72 72 36 36 2 2 1 191 * 193 51.8.ДВ.5 194 1 Педагопическая поддержка и педагопическое сопровождение 6 72 72 36 36 2 2 197 2 Социальная поддержка 6 72 72 36 36 2 2 200 51.8.ДВ.6	
191 * 193 Б1.В.ДВ.5 194 1 Педагопическая поддержка и педагопическое 6 72 72 36 36 2 2 1 197 2 Социальная поддержка 6 72 72 36 36 2 2 1 198 * 200 Б1.В.ДВ.6	
193 Б1.В.ДВ.5 194 1 Педагопическая поддержка и педагопическое сопровождение 6 72 72 36 36 2 2 197 2 Социальная поддержка 6 72 72 36 36 2 2 198 * 200 Б1.В.ДВ.6	
194 1 Педаголическая поддержка и педаголическое сопровождение 6 72 72 36 36 2 2 197 2 Социальная поддержка 6 72 72 36 36 2 2 198 * 200 51.В.ДВ.6	
197 2 Социальная поддержка 6 72 72 36 36 2 2 1 198 * 200 Б1.В.ДВ.6	
198 * 200 51.8.4B.6	
200 Б1.В.ДВ.6	
	
201 1 Социальная профилактика 8 72 72 36 36 2 2 204 2 Профилактика правонарушений 8 72 72 36 36 2 2	
205 *	
207 Б1.В.ДВ.7	
208 1 Организация проформентационной работы 5 72 72 36 36 2 2	
211 2 Управление образовательными системами 5 72 72 36 36 2 2	
212 *	
214	
215 1 Основы менеджмента 5 72 72 36 36 2 2	
218 2 Теория принятия решений 5 72 72 36 36 2 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 <td< td=""><td></td></td<>	
221 Б1.В.ДВ.9 222 1 Психология трудя 5 72 72 36 36 2 2	
222 1 Психология трудв 5 72 72 36 36 2 2 225 2 Инженерная психология 5 72 72 36 36 2 2	
226 *	
228 Б1.В.ДВ.10	
229 1 Основы творческо-конструкторской деятельности 5 72 72 36 36 2 2	
232 2 Основы звристики 5 72 72 36 36 2 2	
233 *	
235 51.B.ДB.11	
236 1 Методика организации проектной деятельности 7 72 72 36 36 2 2	
239 2 Методика работы куратора 7 72 72 36 36 2 2	
240 *	

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04, год начала подготовки 2016

F	145				FOU	ubetteue	ние по	курсам	и семе	страм																						l					1
	куу	pc 2											Ку	pc 3											Кур	x: 4]			Итого	Итого	L
⊢			Ce	местр 4	[15 4/6	нед]			Сем	естр 5	[16 4/6	нед]			Cex	естр б	[17 4/6	нед]			Сем	естр 7	[10 4/6	нед]			Cex	естр 8	[9 4/6	нед]		Часов	3ET s	Пр/Ауд	48005 B	48005 B	
	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET	нед	(%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Кад
177 179			_																																		
180														8	28		36		2													36		77.8%			
183														8	28		36		2													36		77.8%			
184 186														-																		-					
187 190								14 14		22	36 36		2																			36 36					\vdash
191 193		_		•				_						_																							
194														14		22	36		2													36					
197 198								<u> </u>						14		22	36		2	Ш												36					
198 200 201		_	_	T			<u> </u>	_	1				<u> </u>	_			<u> </u>									14		22	36		2	36					
201 204 205 207																										14		22	36		2	36					
								_																													
208				_				14		22	36		2	_						\vdash												36					_
211								14		22	36		2																			36					
212 214 215		_		_			<u> </u>	14	1	22	36		2	_		Π	<u> </u>															36					_
218								14		22	36		2																			36					
221													_																								
222								14 14		22	36 36		2																			36 36					
218 219 221 222 225 226 228																																_					
229								14		22	36		2																			36					
232 233 235		Щ		1				14	1	22	36		2	Щ		<u> </u>	<u> </u>			Ш												36					
235		Г	Π	Τ				Г	1		Г			Г						14		22	36		2							36					
239																				14		22	36		2							36					

IDIA	7 чесный план сакалавров 4	4.03.04_2016_04_АВ_машиностроение и ма
	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
177 179		
180		ПК-32; CK-2
183		ПК-34; СК-2
184		
187		ПК-8
190		TK-2, 9
191		
193		
194		ПК-1, 6
197		ПK-7
198		
200		
201		ПK-7
204		ПК-6, 7, 4
205		
208		ПК-9, 2
211		ПK-10
212		
214		
215		OПK-8; ПK-34
218		OПK-8; ПK-34
219		
221		
222		ПК-9, 36
225		OПK-8; ПK-34
226		
228		
229		ОПК-10; ПК-34
232		OПK-10; ПK-34
233		
235		
236		ОПК-10; ПК-3, 1
239		ПК-1, 3, 6, 2
240		

				т —						B.	ero yaco	_		3E	т																	
					Фарм	ы кан	троля					ам чис	ле	_	_						Кур	x 1						$\overline{}$				
							Г		1		Конта			1			Cev	естр 1	[18 4/6	нед]			Сем	естр 2	[17 4/6	нед]			Cex	естр 3	[18 4/6 H	ied]
	Индекс	Наименование					Курсо			По	KT.		V	Экспе	Факт																\Box	
				Экзам	Зачет	ы с оценк	1	работ	3ET	плану	раб. (по	CPC	Контр	ртное	-	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр	3ET	Лек	Пр	Сем		Сантр
						ОЙ	ты	ы			учеб.									аль						аль			Ι.		1	аль
242	Б1.В.ДВ.12			₩							38H.)																			Ш	ш	
		Экономика предприятия и организация		_																									$\overline{}$		\Box	$\overline{}$
243	1	производства			6				108	108	54	54		3	3																	
246	2	Управление производством			6				108	108	54	54		3	3																	
247	*			╛																												
249	Б1.В.ДВ.13																															
250	1	Экология машиностроительного предпр	иятия		6				72	72	36	36		2	2																	
253	2	Экологическая безопасность на произв	одстве	l	6				72	72	36	36		2	2													l				
254	*			\vdash		<u> </u>	<u> </u>				ш					ш		L				Ь—	<u> </u>			L	<u> </u>	Ь—			—	
256	Б1.В.ДВ.14			┪																												
257	1	lo		-		_	_		72	72	36	76			2													_			$\overline{}$	$\overline{}$
260	2	Основы делового общения Тренинг эффективных коммуникаций		├	8		_		72	72 72	36	36 36		2	2	\vdash												├	\vdash	├─	\vdash	-
261	*	гренинг эффективных коммуникации		1					/2	/2				-	-													Ь—				
263	Б1.В.ДВ.15			┪																												
264	1	Commence on another continues i		-	8	_	_		144	144	72	72		4	4													_			$\overline{}$	$\overline{}$
\vdash		Стажировка по профессии "токарь"		\vdash	_	_	\vdash		 	_						\vdash		\vdash				_		_	_			⊢	\vdash	┤	$\vdash \vdash$	-
267	*	Стажировка по профессии "станочник"		<u> </u>	8				144	144	72	72		4	4													<u> </u>			Ш	
				╡																												
271	дв*																															
273	Индекс	Наименование		Экз	384	Зач. с	кп	KP	По	Bo No	его часо Конта		ı	38		Неда		\vdash	4acos		3ET	Hea			Hacos	_	3ET	Her	рель	<u> </u>	4acos	
274	ringoni	Hammendaanne		-	3	0.	KIII	IN.	3ET	плану	кт.р.	CP	3ET	Эксп	Факт	114		Итага	CP	Ауд		114		Итого	CP	Ауд	,		ماري	Итага	CP	Ауд
275	52	Практики							864	864				24	24														$oxed{oxed}$		\Box	
277	52.Y	Учебная практика							108	108				3	3																	
278	52.Y.1	Практика по получению первичных	Вар			5			108	108				3	3																\Box	
279	*	профессиональных умений и навыков		-							\Box																	Ь	Ь		ш	
2001	53.11			_					_																			_				
281	52.H ∗	Научно-исследовательская работа		-							ldot					ldot															ш	
,		-		_					T															_	_		_	_				_
284	Б2.П	Производственная практика		-			_		756	756	\vdash			21	21	\vdash												⊢	$\vdash \!$	├─	\longrightarrow	-
285	52.Π.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта	Вар	l		7			324	324				9	9													l				
		профессиональной деятельности																											Ь	<u> </u>	\sqcup	
286	52.N.2	Педагогическая практика	Вар	₩	<u> </u>	4	_	_	108	108	\vdash			3	3	\vdash									_	_		_	—	└ ─-	${\longmapsto}$	\dashv
287	52.N.3	Технологическая практика	Bap	\vdash	<u> </u>	7	-	_	108	108	\vdash			3	3	\vdash						<u> </u>			_	_		<u> </u>	—	└ ─┤	\longrightarrow	-
288	Б2.Π.4 *	Преддипломная практика	Вар	\vdash		8			216	216	Щ			6	6	Щ						L						Щ.	Щ_		$oldsymbol{\sqcup}$	
291																																
- 1	Индекс	Наименование		Экз	384	Звч. с	кп	KP	По	По	его часо Конта	CP		3E		Неде	ель		4acos CP		3ET	Hea	ель		Yacos CP	Т	3ET	Her	дель		CP	
292						0.			3ET	плану	кт.р.	CP	3ET	Эксп	Факт			Итого	CP	Ауд				Итого	CP	Ауд				Итаго	CP	Ауд
293	53	Государственная итоговая аттестация		1					216	216				6	6																	
														Ľ																		
295										Вс	его часо	35		38	ī					Vouce						Koure		<u> </u>			-	Сантр
296	Индекс	Наименование		Экз	3a	3=0	КП	KP	По ЗЕТ	По	Конта	CP	Контр	Эксп	Факт	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем		аль
l		I.							JCI	плану	KT.p.			\perp		\perp															Щ.	

\Box							ние по						r marc	_			_								и подг							Т	$\overline{}$				$\overline{}$
	Кур	x 2											Кур	x 3											Кур	oc 4						1			Итого	Итого	<u> </u>
			Cen	естр 4	[15 4/6	нед]		-	Cex	естр 5	[16 4/6	нед]		_	Сем	естр б	[17 4/6	нед]			Cex	естр 7	[10 4/6	нед]			Cex	естр 8	[9 4/6	нед]		Часов	3ET s	Пр/Ауд	48005 B	48005 B	
	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	ЗЕТ	s 3ET	нед.	(%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Кад
242			<u> </u>				<u> </u>																		<u> </u>						<u> </u>						
243														20		34	54		3													36					
246								Ь.						20		34	54		3													36					
247 249																																_					
250								l						14		22	36		2													36					
253														14		22	36		2													36					
254 256						1		-	1	-				-						_						_						-					
256								_																							_	1					
257 260				_	_			⊢	_	-	_	_		<u> </u>	_			_		_						14		22	36 36		2	36 36	-	├			\vdash
			<u> </u>				<u> </u>							Ь—																							
261 263																																					
264																										6	66		72		4	36		91.7%			
267																										6	66		72		4	36		91.7%			
268 271								•																								•					
271 273 [
273	3ET	Нед	ель	Итого	Yacos CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	4acos CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	Yacos CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	Yacos CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	Yacos CP	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
275		2		108	-	МУН	3	2	Т	108	-	Мун	3			viidio		~ун		8		432	Cr.	~ун	12	4		216	-	~уд	6	8 321	пед	├─			_
277	_	Ė					_	2		108			3	⊨						H						H					_	H	=	=			ĺ
278								2		108			3																			36	1.50				
279								Ь						<u> </u>																		Щ					
281																																					
282																																					
284		2		108			3	╙	_	_	_			<u> </u>						8		432			12	4		216			6	⊢	<u> </u>	—			<u> </u>
285																				6		324			9							36	1.50				
286		2		108			3	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash																		36	1.50	\vdash			$\overline{}$
287																				2		108			3							36	1.50				
288 289								<u> </u>						Щ												4		216			6	36	1.50	<u> </u>			
291 F		Ι			Часов		Ι			Т	Часов		I				Часов					<u> </u>	Часов		I				Yacos		Ι	l	T				
292	3ET	Нед	ель	Итого		Ауд	3ET	Hex	ель	Итого		Ауд	3ET	Hex	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	СР	$\overline{}$	3ET	Нед	ель	Итого	СР	Ауд	3ET	s 3ET	ЗЕТ в нед.				
293																										4					6	36	1.50				
295	35		_	_		Контр	35	_	_	_		Контр	3=	_	_			Контр	357	_	_			Конте	3=	_	_	_		Конте		Часов	3ET s	=			
296	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	аль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	аль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	аль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET	нед.				

IUIAH	Учебный план бакалавров 4	4.03.04_2016_оч_АБ_Машиностроение и м
	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
242		
243		ПK-33
246		ΠK-33, 36
247		
249		
250		ПK-33
253		ПK-33
254		
256		
257		OПK-8; ПK-34
260		OПK-8; ПK-34
261		
263		
264		ПК-32, 33, 35, 36
267		ΠK-32, 33, 35, 36
268		
271		
273		
274		Компетенции
275		
277		
278		ПК-1, 2, 8, 6, 9
279		
281		
282		
284		,
285		ОПК-1, 2, 4, 9, 10, 5; ПК-1, 2, 3, 4
286		ОПК-7, 8, 9; ПК-1, 2, 5
287		ПК-32, 33, 35, 36
288		OПK-4, 9; ПK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 31, 34
289		
291		
292		Компетенции
293		OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; OПK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 31, 32, 33, 34, 35, 36
295		Компетенции
296		nomic digin

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04, год начала подготовки 2016

					•					Boero yacos																					
				Формы контроля						в том числе					Курс 1																
										Конта	Сонта]		Семестр 1 [18 4/6 нед]							Семестр 2 [17 4/6 нед]						Семестр 3 [18 4/6 нед]			
	Индекс	Наименование	Экзам ены	Зачет ы		вые	Курсо вые работ ы		По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	3ET	Лех	Пр	Сем	CPC	Кантр аль
297	ФТД	Факультативы		2				144	144	72	72		4	4																	
298	ФТД1	Основы бережливого производства		4				72	72	36	36		2	2																	
301	ФТД2	Коррозия и защита металлов		6				72	72	36	36		2	2																	
204	*												_																		

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04, год начала подготовки 2016

					Pacr	тределе	ние по	курсам	и семе	страм																											T
	Кур	pc 2											Кур	oc 3											Ку	pc 4]			Итого	Итого	
			Cex	естр 4	[15 4/6	нед]			Сем	естр 5	[16 4/6	нед]		Семестр 6 [17 4/6 нед]							Cen	естр 7	[10 4/6	нед]		Семестр 8 [9 4/6 нед]]	257 -	Пр/Ауд				
	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	CPC	Контр оль		s 3ET	нед.	(%)	интерак тивной форме	электро нной форме	Кад
297	'	10		26	36		2							10		26	36		2													-					
298		10		26	36		2																									36					
301														10		26	36		2													36					

ПЛАН Учебный план бакалавров '44.03.04, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
297		
298		⊓K-33, 35
301		CK-2