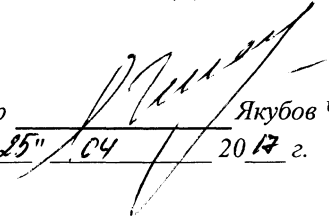


УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Якубов Ч.Ф.  
"25" 04 2017 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 24.04.2017г.

подготовки бакалавров

44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

профиль "Машиностроение и материалобработка"

профилизация "Безопасность технологических процессов и производств"

**Кафедра:** Охрана труда в машиностроении и социальной сфере

**Факультет:** инженерно- технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. Бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет
<b>Виды деятельности</b>
- учебно-профессиональная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1085


01.10.2015

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Ваньева М./


Начальник УМУ

 / Мерджанова Л.З./

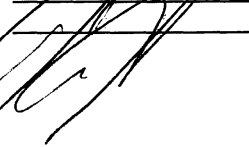
Декан

 / Алиев А.И./

Зав. кафедрой

 / Абдулгазис Д.У./

Руководитель бакалаврской программы

 / Абдулгазис Д.У./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																																																						
V																																																						
VI																																																						
VII																																																						

2. Сводные данные

		Курс 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.)								
И	Научно-исследовательская работа								
И	Научно-исследовательская работа (рассред.)								
П	Производственная практика			4	4	4			12
П	Производственная практика (рассред.)								
Д	Выпускная квалификационная работа					4			4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2			2
К	Каникулы	10	10	10	10	11			51
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>			<b>260</b>
Студентов									
Групп									

Экс

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов			ЗЕТ		Распреде																							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2																
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Часов						Часов																
															Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						
<b>Итого</b>		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						
<b>Итого по ООП (без факультативов)</b>		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						
<b>Б=44% В=56% ДВ(от В)=31.6%</b>									12%	83%	5%																										
<b>Итого по блоку Б1</b>		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						
<b>Б=44% В=56% ДВ(от В)=31.6%</b>									12%	83%	5%																										
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	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						
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	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						
Б1.Б.1	История	1							108	12	87	9	3	3	6			6	87	9	3																
Б1.Б.2	Философия	2							108	12	87	9	3	3								6				6	87	9	3								
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	11						216	24	175	17	6	6			16		120	8	4			8		55	9	2									
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		4				4		108	12	92	4	3	3																							
Б1.Б.5	Физическая культура		1						72	2	66	4	2	2	2				66	4	2																
Б1.Б.6	Общая психология	1					1		108	10	89	9	3	3	6		4		89	9	3																
Б1.Б.7	Основы экономической теории	4					4		108	10	89	9	3	3																							
Б1.Б.8	Высшая математика	11					11		360	38	304	18	10	10	14		24		304	18	10																
Б1.Б.9	Физика	2	1				12		288	30	245	13	8	8	4	2	6		92	4	3	8	4	6		153	9	5									
Б1.Б.10	Химия	1					1		108	12	87	9	3	3	6	6			87	9	3																
Б1.Б.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																
Б1.Б.13	Психология профессионального образования	3					3		108	12	87	9	3	3															4		8						
Б1.Б.14	Общая и профессиональная педагогика	3	3				33		216	28	175	13	6	6															14		14						
Б1.Б.15	Методика воспитательной работы		4				4		108	10	94	4	3	3																							
Б1.Б.16	Педагогические технологии	4					4		108	12	87	9	3	3																							
Б1.Б.17	Методика профессионального обучения	4	4				4	4	252	34	205	13	7	7																							
Б1.Б.18	Практическое (производственное обучение)		23	4					432	30	390	12	12	12										10		166	4	5			10						
Б1.Б.19	Правоведение		4				4		72	10	58	4	2	2																							
Б1.Б.20	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1		1				11	252	24	215	13	7	7	4		20		215	13	7																
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	15	24			3		24	9	4540	582	3727	231	117	117	8		26		268	16	7	58	18	56		1020	60	30	64	28	58					
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	11	13			3		11	8	2880	408	2321	151	80	80			18		82	8	3	50	18	48		768	52	26	42	16	42					
Б1.В.ОД.1	Государственные языки РК		11						108	18	82	8	3	3				18		82	8	3															
Б1.В.ОД.2	Основы научных исследований		3				3		72	12	56	4	2	2															4		8						
Б1.В.ОД.3	Прикладная экономика		5				5		108	12	92	4	3	3																							
Б1.В.ОД.4	Технология конструкционных материалов и материаловедение	2	2				22		216	24	179	13	6	6								8	6	10		179	13	6									
Б1.В.ОД.5	Теоретическая механика	2	2				22		252	32	207	13	7	7								14		18		207	13	7									
Б1.В.ОД.6	Сопроотивление материалов	2					2		144	20	115	9	4	4								10	4	6		115	9	4									
Б1.В.ОД.7	Теория механизмов и машин		2				2		108	16	88	4	3	3								6	2	8		88	4	3									
Б1.В.ОД.8	Детали машин	3				3			252	32	211	9	7	7															14	8	10						

деление по курсам																	Закрепленная кафедра	Компетенции	
Курс 3				Курс 4						Курс 5									
Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ								
Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр		Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС			Контроль
1361	81	81	48	76	4	120		1230	82	48	64	26	74		959	65	48		
1361	81	81	48	76	4	120		1230	82	48	64	26	74		959	65	48		
1361	81	42	42	76	4	120		1230	82	42	64	26	74		959	65	33		
1361	81	42	42	76	4	120		1230	82	42	64	26	74		959	65	33		
356	26	12	34			64		755	47	25									
																		21	ОК-2
																		15	ОК-1
																		11	ОК-4; ОПК-3
				6		6		92	4	3								26	ОК-6, 9
																		29	ОК-8
																		24	ОК-5; ПК-6, 8, 9
				4		6		89	9	3								9	ОК-3
																		2	ОПК-6, 9
																		6	ОК-3; ОПК-2, 6
																		28	ОК-3; ОПК-2
																		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								15	ОК-7; ПК-4
																		28	ОК-5; ОПК-5; ПК-2, 4
1005	55	30	30	42	4	56		475	35	17	64	26	74		959	65	33		
554	30	19	28	4	38			304	22	11	40	22	42		613	39	21		
																		14	ОК-4, 5; ОПК-3, 4
	56	4	2								4		8		92	4	3	1	ОК-3; ОПК-10; ПК-10
																		9	ОК-3
																		6	ОК-3; ОПК-2
																		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

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗБТП-17.plz.xml', код направления \_\_\_\_\_, год начала подготовки \_\_\_\_\_

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов			ЗЕТ		Курс 1							Курс 2						Распреде									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РПР	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Час									
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем		СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				
																																	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Лек
Б1.В.ОД.9	Основы анализа производственного травматизма		5			5		108	8	96	4	3	3																							
Б1.В.ОД.10	Электробезопасность		3			3		108	18	86	4	3	3																			6	4	8		
Б1.В.ОД.11	Ноксология		2			2		108	12	92	4	3	3																							
Б1.В.ОД.12	Техносферная безопасность	2				2		108	12	87	9	3	3																							
Б1.В.ОД.13	Пожарная безопасность	4			4			180	30	141	9	5	5																							
Б1.В.ОД.14	Технологии промышленности	3	3				33	252	38	201	13	7	7																				18	4	16	
Б1.В.ОД.15	Законодательство об охране труда		4			4		108	20	84	4	3	3																							
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																							
Б1.В.ОД.18	Экологически безопасные технологии промышленности	5				5		144	16	119	9	4	4																							
Б1.В.ОД.19	Системы нормализации микроклимата	5				5		144	26	109	9	4	4																							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	11			13	1	1660	174	1406	80	37	37	8		8		186	8	4	8		8		252	8	4	22	12	16						
	Элективные курсы по физической культуре		3					328		324	4							66							132											
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																																				
1	История науки и техники		1			1		72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2																
2	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"		1			1		72	8	60	4	2	2	4		4		60	4	2																
Б1.В.ДВ.3																																				
1	Математическая статистика		2			2		72	8	60	4	2	2												4		4		60	4	2					
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																																				
1	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			3		72	8	60	4	2	2																				4		4	
2	Политология		3			3		72	8	60	4	2	2																				4		4	
Б1.В.ДВ.6																																				
1	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	3				3		108	16	83	9	3	3																			8	4	4		
2	Нормирование точности и технические измерения	3				3		108	16	83	9	3	3																			8	4	4		

*Син*  
1

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗБТП-17.riz.xml', код направления \_\_\_\_\_, год начала подготовки \_\_\_\_\_

деление по курсам														Закрепленная кафедра	Компетенции				
Курс 3				Курс 4					Курс 5										
Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов			Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов					Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ
				Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр						
																	1	ОК-7, 9; ОПК-9; ПК-4	
	86	4	3														1	ОПК-2; ПСК-1	
																	1	ОК-7; ОПК-4	
																	1	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-1	
				12	4	14		141	9	5							1	ОК-6; ОПК-10; ПК-2; ПСК-2	
	201	13	7														1	ОК-6; ОПК-3, 5, 10; ПК-1; ПСК-1, 3	
				8		12		84	4	3							1	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-2	
				8		12		79	9	3							1	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-1	
											16	16	10		197	13	7	1	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-3
											8		8		119	9	4	1	ОК-6; ОПК-5; ПК-1; ПСК-2
											8	6	12		109	9	4	1	ОК-6; ОПК-3, 5, 10; ПК-1; ПСК-1, 3
	451	25	11	14	4	14		171	13	6	24	4	32		346	26	12		
	126	4																29	ОК-8
																		1	ОК-6, 7; ПК-1
																		24	ОК-6; ПК-5
																		1	ОК-2, 3, 7
																		24	ОК-5, 6, 7
																		2	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
																		2	ОК-3; ОПК-5; ПК-5
																		24	ОК-4, 5, 6
																		15	ОК-1, 4; ПК-4
																		15	ОК-1, 4
	60	4	2															15	ОК-1, 2, 5
	60	4	2															15	ОК-1, 2, 5
	83	9	3															3	ПСК-2
	83	9	3															3	ПСК-2

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов			ЗЕТ		Курс 1							Курс 2			Распреде											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Часов							Час													
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				
Б1.В.ДВ.7																																			
1	Теоретические основы теплотехники		3				3		108	14	90	4	3	3																			6	4	4
2	Термодинамика и теплопередача		3				3		108	14	90	4	3	3																			6	4	4
Б1.В.ДВ.8																																			
1	Основы гидравлики и пневматики		3				3		108	12	92	4	3	3																			4	4	4
2	Механика жидкости и газа		3				3		108	12	92	4	3	3																			4	4	4
Б1.В.ДВ.9																																			
1	Безопасность технологических процессов	5					5		108	18	81	9	3	3																					
2	Производственная безопасность	5					5		108	18	81	9	3	3																					
Б1.В.ДВ.10																																			
1	Документооборот в сфере охраны труда		4				4		108	20	84	4	3	3																					
2	Делопроизводство в сфере охраны труда		4				4		108	20	84	4	3	3																					
Б1.В.ДВ.11																																			
1	Охрана труда в промышленности		5				5		108	14	90	4	3	3																					
2	Социальное страхование		5				5		108	14	90	4	3	3																					
Б1.В.ДВ.12																																			
1	Надзор и контроль в сфере безопасности	5					5		108	14	85	9	3	3																					
2	Управление техносферной безопасностью	5					5		108	14	85	9	3	3																					
Б1.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																					
Б1.В.ДВ.14																																			
1	Организация охраны труда на производстве и социальной сфере	4					4		108	12	87	9	3	3																					
2	Логистика в охране труда	4					4		108	12	87	9	3	3																					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого										
Б2	Практики							По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд													
Б2.У	Учебная практика							108				3	3						2		108			3											
Б2.У.1	Учебная (ознакомительная)	Var	<input type="checkbox"/>					108				3	3						2		108			3											
Б2.П	Производственная практика							648				18	18											4		216									
Б2.П.1	Производственная (технологическая)	Var	<input type="checkbox"/>	3				216				6	6											4		216									
Б2.П.2	Производственная (педагогическая)	Var	<input type="checkbox"/>	4				216				6	6																						
Б2.П.3	Производственная (преддипломная)	Var	<input type="checkbox"/>	5				216				6	6																						
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Итого										
								По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд													

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗБТП-17.plz.xml', код направления \_\_\_\_\_, год начала подготовки \_\_\_\_\_

Учебный план по курсам														Закрепленная кафедра	Компетенции			
Курс 3				Курс 4					Курс 5									
Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов						ЗЕТ		
				Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС		Контроль	
	90	4	3													4	ОК-3; ОПК-2; ПСК-1	
	90	4	3													4	ОК-3; ОПК-2; ПСК-1	
	92	4	3													4	ОК-6; ОПК-6; ПК-2; ПСК-1	
	92	4	3													4	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	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-3
					8		12		84	4	3						1	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-3
										6		8		90	4	3	1	ОК-6; ОПК-5; ПК-2; ПСК-1
										6		8		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
					6		6		87	9	3						1	ОК-3; ПСК-1
					6		6		87	9	3						1	ОК-14; ОПК-1, 5; ПК-9, 11, 12
Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Компетенции				
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
216			6	4	216			6	4	216			6					
														1	ОК-3, 7, 9; ОПК-2, 5; ПСК-1, 2, 3			
216			6	4	216			6	4	216			6	1	ОК-7, 9; ОПК-5, 10; ПК-2, 9; ПСК-1, 2, 3			
216			6	4	216			6	4	216			6	1	ОПК-1, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10			
				4	216			4	4	216			6	1	ОК-3, 7; ОПК-2; ПК-3, 4; ПСК-1, 2, 3			
Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Компетенции				
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						

*Аван*



ПЛАН Учебный план бакалавров 'z-44.03.04-ЗБТП-17.piz.xml', код направления \_\_\_\_\_, год начала подготовки \_\_\_\_\_

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов				ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Распреде								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	в том числе				Экспертное	Факт	Часов							Часов							Час									
									По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							
																																ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль
Б3	Государственная итоговая аттестация									324				9	9																							

ПЛАН Учебный план бакалавров '2-44.03.04-ЗБТП-17.rtf.xml', код направления \_\_\_\_\_, год начала подготовки \_\_\_\_\_

Пление по курсам																						
Курс 3			Курс 4					Курс 5				Закрепленная кафедра	Компетенции									
Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ			
																					1	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; ПСК-1, 2, 3



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
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											
Вариативная часть				21	24	21		3	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы											
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)	ООП					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)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)						2	4	3	1	1	

Соответствует ФГО  
и квалификационному, компетен-  
ционным требованиям  
\_\_\_\_\_