

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 30.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

*Н.В. Дубин.*

20 г.

27.03.01

Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль): Стандартизация, метрология и управление качеством  
Кафедра: Автоматизация производственных процессов  
Институт: Математики и интеллектуальных систем

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
организационно-управленческий
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

*Т.Р. Змызгова* / Т.Р. Змызгова /

Начальник УОД

*И.В. Григоренко* / И.В. Григоренко /

Директор

*Е.Н. Полякова* / Е.Н. Полякова /

Зав. кафедрой

*И.А. Иванова* / И.А. Иванова /

**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	=	=	=	=	=	=	=	=	*								*					Э	Э	К										*					Э	Э	Э						К	К	К	К		
II									*									*			Э	Э	Э	К										*					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III									*									*		Э	Э	Э	Э	К										*				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Э	Э	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V									*									*	Э	Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

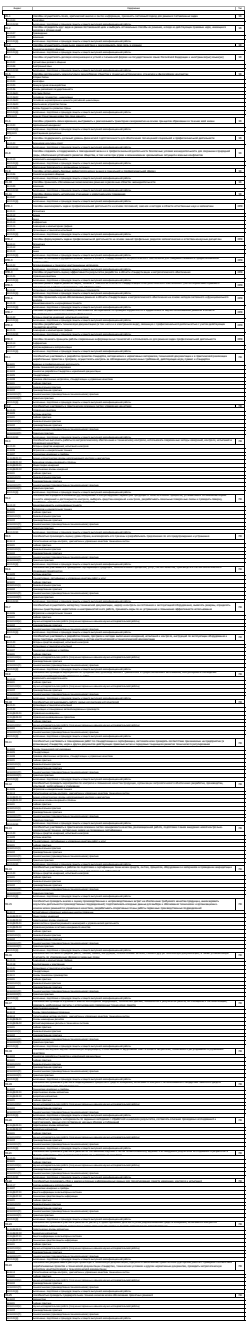
**График сессий**

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			39			39
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			49			49
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность			49			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Н	Теоретическое обучение и практики	31	34	32	32	17	146
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	3	31
У	Учебная практика					6	6
П	Производственная практика					8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	5	10	10	10	10	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>44</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>252</b>





№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего																				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>16</b>								<b>892</b>								<b>748</b>								<b>1656</b>								<b>46</b>	37																								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>12</b>								<b>824</b>								<b>748</b>								<b>1584</b>								<b>44</b>																									
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																											<b>44,8</b>																																	
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																											<b>120</b>																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>4</b>				<b>892</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>682</b>	<b>144</b>		<b>748</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>557</b>	<b>153</b>		<b>1656</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>1239</b>	<b>297</b>	<b>46</b>	ТО: 31 Э: 6																									
1	Б1.О.02	Русский язык делового общения									2	2	2					За	70	2			2	50	18		За	72	4	2		2	50	18	2		66	1																						
2	Б1.О.03	Персональный менеджмент									2	2	2					За	70	2			2	50	18		За	72	4	2		2	50	18	2		84	1																						
3	Б1.О.05	Межкультурное взаимодействие									2	2	2					За	70	2			2	50	18		За	72	4	2		2	50	18	2		10	1																						
4	Б1.О.08	Иностранный язык		2	2			2			За	106	6			6	82	18	За	108	8			8	82	18		За(2)	216	16			16	164	36	6		67	12																					
5	Б1.О.11	Математика		2	2	2					Эк К	142	6	2		4	109	27	Эк К	144	8	4		4	109	27		Эк(2) К(2)	288	16	8		8	218	54	8		4	12																					
6	Б1.О.12	Физика		2	2	2					Эк К	178	8		8		143	27	Эк К	180	10	2	8		143	27		Эк(2) К(2)	360	20	4	16		286	54	10		4	1																					
7	Б1.О.13	Химия		2	2	2					За К	106	4		4		84	18									За К	108	6	2	4		84	18	3		49	1																						
8	Б1.О.14	Информатика		2	2	2					ЗаО К	142	6	2	4		118	18									ЗаО К	144	8	4	4		118	18	4		36	1																						
9	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика									2	2	2						Эк К	106	6	2		4	73	27		Эк К	108	8	4		4	73	27	3		1	12																					
10	Б1.О.26	Основы российской государственности									ЗаО	72	20	10		10	52										ЗаО	72	20	10		10	52		2			1																						
11	Б1.О.26.01	Что такое Россия									14,4	4	2		2	10,4											14,4	4	2		2	10,4		0,4			11	1																						
12	Б1.О.26.02	Российское государство - цивилизация									14,4	4	2		2	10,4											14,4	4	2		2	10,4		0,4				32	1																					
13	Б1.О.26.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации									14,4	4	2		2	10,4											14,4	4	2		2	10,4		0,4				32	1																					
14	Б1.О.26.04	Политическое устройство России									14,4	4	2		2	10,4											14,4	4	2		2	10,4		0,4				63	1																					
15	Б1.О.26.05	Вызовы будущего и развитие страны									14,4	4	2		2	10,4											14,4	4	2		2	10,4		0,4				83	1																					
16	Б1.О.26.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"									ЗаО																ЗаО																																	
17	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		2	2			2			За К	70	2			2	50	18									За К	72	4			4	50	18	2			1	1																					
18	ФТД.В.01	Адаптационная дисциплина		4	4	4					За	68	6	6			44	18									За	72	10	10			44	18	2			58	1																					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																	Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(5)														Эк(3) За(4) К(3)														Эк(5) За(8) ЗаО(2) К(8)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																											5	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего								
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>12</b>								<b>1044</b>								<b>1284</b>								<b>2340</b>								<b>65</b>	40					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>12</b>								<b>972</b>								<b>1284</b>								<b>2268</b>								<b>63</b>						
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																											<b>58,5</b>														
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																											<b>130</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>						<b>1044</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>750</b>	<b>198</b>		<b>1284</b>	<b>82</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>977</b>	<b>225</b>		<b>2340</b>	<b>190</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>92</b>	<b>1727</b>	<b>423</b>	<b>65</b>	ТО: 34 Э: 6						
1	Б1.О.01	История России		2	2	2					За К	70	28	12		16	24	18		Эк К	72	30	14		16	15	27		Эк За К(2)	144	60	28		32	39	45	4		10	2	
2	Б1.О.04	Философия		2	2	2					За К	70	2			2	50	18											За К	72	4	2		2	50	18	2		32	2	
3	Б1.О.06	Психология делового общения										2	2	2						За К	70	2			2	50	18		За К	72	4	2		2	50	18	2		29	2	
4	Б1.О.07	Правоведение										2	2	2						За К	70	2			2	50	18		За К	72	4	2		2	50	18	2		63	2	
5	Б1.О.08	Иностранный язык									За	72	6			6	48	18			Эк	72	6			6	39	27		Эк За	144	12			12	87	45	4		67	12
6	Б1.О.09	Экономика		2	2	2					За К	70	2			2	50	18											За К	72	4	2		2	50	18	2		84	2	
7	Б1.О.11	Математика									За К	144	8	4		4	118	18											За К	144	8	4		4	118	18	4		4	12	
8	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика									За К	72	4		4		50	18											За К	72	4		4		50	18	2		1	12	
9	Б1.О.16	Теоретическая механика										2	2	2							За К	106	2			2	86	18		За К	108	4	2		2	86	18	3		14	2
10	Б1.О.19	Взаимозаменяемость и нормирование точности										2	2	2							Эк КР	250	12	4		8	211	27		Эк КР	252	14	6		8	211	27	7		1	2
11	Б1.О.20	Методы и средства измерений, испытаний и контроля																			За КП	216	12	6		6	186	18		За КП	216	12	6		6	186	18	6		1	23
12	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		2	2	2					За К	70	2			2	50	18											За К	72	4	2		2	50	18	2		21	2	
13	Б1.О.24	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2	2	2					За К	142	2		2		122	18											За К	144	4	2	2		122	18	4		56	2	
14	Б1.В.06	Метрология и измерительная техника		2	2	2					За К	106	6		4	2	82	18											За К	108	8	2	4	2	82	18	3		1	2	
15	Б1.В.10	Основы проектирования продукции									За К	144	16	4	4	8	110	18											За К	144	16	4	4	8	110	18	4		14	2	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-математические основы неразрушающего контроля и диагностики																			Эк К	180	6	2		4	147	27		Эк К	180	6	2		4	147	27	5		1	2
17	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы измерений и эталоны																			Эк К	180	6	2		4	147	27		Эк К	180	6	2		4	147	27	5		4	2
18	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы автоматики										2	2	2							Эк К	142	6	2		4	109	27		Эк К	144	8	4		4	109	27	4		1	2
19	Б1.В.ДВ.02.02	Дискретная математика										2	2	2							Эк К	142	6	2		4	109	27		Эк К	144	8	4		4	109	27	4		1	2
20	Б1.В.ДВ.07.01	Защита информации в компьютерных системах										2	2	2							За К	106	4		4		84	18		За К	108	6	2	4		84	18	3		8	2
21	Б1.В.ДВ.07.02	Технические средства защиты информации										2	2	2							За К	106	4		4		84	18		За К	108	6	2	4		84	18	3		8	2
22	ФТД.В.03	Великая Отечественная война: без срока давности									За	72	8	8			46	18											За	72	8	8			46	18	2		10	2	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										За(11) К(9)							Эк(5) За(5) КП КР К(7)							Эк(5) За(16) КП КР К(16)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															10										

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>14</b>								<b>1148</b>								<b>854</b>							49	<b>2016</b>							<b>56</b>	40			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>12</b>								<b>1078</b>								<b>854</b>								<b>1944</b>							<b>54</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																											<b>50,4</b>											
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																											<b>118</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>						<b>1148</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>945</b>	<b>153</b>		<b>854</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>656</b>	<b>144</b>		<b>2016</b>	<b>118</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>1601</b>	<b>297</b>	<b>56</b>	ТО: 32 Э: 8			
1	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности									Эк КР	2	2	2				Эк К	178	14	6	8		137	27		Эк К	180	16	8	8		137	27	5		53	3
2	Б1.О.17	Программирование и алгоритмизация		2	2	2					Эк КР	178	10	2	8		141	27									Эк КР	180	12	4	8		141	27	5		1	3
3	Б1.О.18	Электротехника и электроника		2	2	2					Эк К	214	2		2		185	27									Эк К	216	4	2	2		185	27	6		1	3
4	Б1.О.20	Методы и средства измерений, испытаний и контроля																Эк К	108	8	4		4	73	27		Эк К	108	8	4		4	73	27	3		1	23
5	Б1.О.25	Управление качеством		2	2	2					За К	106	2		2	86	18									За К	108	4	2		2	86	18	3		1	3	
6	Б1.В.02	Квалиметрия		2	2	2					Эк КР	214	10	4		6	177	27								Эк КР	216	12	6		6	177	27	6		1	3	
7	Б1.В.03	Основы технического регулирования										2	2	2				Эк К	142	10	4		6	105	27		Эк К	144	12	6		6	105	27	4		1	3
8	Б1.В.07	Технические измерения и приборы										2	2	2				Эк КР	142	10	2	8		105	27		Эк КР	144	12	4	8		105	27	4		1	3
9	Б1.В.08	Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством										2	2	2				За К	106	4			4	84	18		За К	108	6	2		4	84	18	3		1	3
10	Б1.В.11	Основы технологии производства										2	2	2				За К	178	8	4		4	152	18		За К	180	10	6		4	152	18	5		1	3
11	Б1.В.ДВ.03.01	Общая теория измерений		2	2	2					За К	178	4			4	156	18								За К	180	6	2		4	156	18	5		1	3	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Теоретические основы измерений		2	2	2					За К	178	4			4	156	18								За К	180	6	2		4	156	18	5		1	3	
13	Б1.В.ДВ.06.01	Основы инженерных расчетов		2	2	2					За К	178	8		8		152	18								За К	180	10	2	8		152	18	5		1	3	
14	Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизированные расчеты в технических системах		2	2	2					За К	178	8		8		152	18								За К	180	10	2	8		152	18	5		1	3	
15	ФТД.В.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		2	2	2					За	70	4	4			48	18								За	72	6	6			48	18	2		53	3	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(3) За(4) КР(2) К(4)							Эк(4) За(2) КР К(5)							Эк(7) За(6) КР(3) К(9)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															10							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия														Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль														
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>2</b>										<b>188</b>										<b>1034</b>										<b>1224</b>										<b>34</b>																
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>2</b>										<b>188</b>										<b>1034</b>										<b>1224</b>										<b>34</b>																
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																																												
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												<b>188</b>	<b>18</b>	<b>12</b>			<b>6</b>	<b>143</b>	<b>27</b>			<b>1034</b>	<b>38</b>	<b>14</b>			<b>24</b>	<b>861</b>	<b>135</b>			<b>1224</b>	<b>58</b>	<b>28</b>			<b>30</b>	<b>1004</b>	<b>162</b>	<b>34</b>	ТО: 32 Э: 8													
1	Б1.О.21	Организация и технология испытаний		2	2	2								Эк КР	178	8	2			6	143	27														Эк КР	180	10	4		6	143	27	5			1	4												
2	Б1.В.05	Стандартизация													2	2	2											За К	142	8	2		6	116	18			За К	144	10	4		6	116	18	4			1	4										
3	Б1.В.09	Системы качества													2	2	2											За К	250	6	2		4	226	18			За К	252	8	4		4	226	18	7			1	45										
4	Б1.В.12	Стандартизация, сертификация и управление качеством работ и услуг													2	2	2											Эк К	142	6	2		4	109	27			Эк К	144	8	4		4	109	27	4			1	4										
5	Б1.В.13	Автоматизация управления жизненным циклом продукции													2	2	2											За К	106	6	2		4	82	18			За К	108	8	4		6	152	18	3			1	4										
6	Б1.В.ДВ.04.01	Управление инновациями													2	2	2											За К	178	8	2		6	152	18			За К	180	10	4		6	152	18	5			1	4										
7	Б1.В.ДВ.04.02	Управление инновационными проектами													2	2	2											За К	178	8	2		6	152	18			За К	180	10	4		6	152	18	5			1	4										
8	Б2.В.01	Учебная практика																										ЗаО	216	4	4			176	36			ЗаО	216	4	4			176	36	6				45										
9	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																										ЗаО	216	4	4			176	36			ЗаО	216	4	4			176	36	6			1	4										
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк КР														Эк За(4) ЗаО К(5)														Эк(2) За(4) ЗаО КР К(5)																													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																													10															





		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				195	255	246	46	65	56	34	45
	Итого по ОП (без факультативов)				189	249	240	44	63	54	34	45
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	35.1%	160	210	207	44	63	54	28	18
Б1.О	Обязательная часть				96	116	116	42	44	22	5	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				64	95	91	2	19	32	23	15
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	30	24				6	18
Б2.О	Обязательная часть											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	30	24				6	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6	2	2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6	2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.6	44.8	58.5	50.4	30.6	32.4
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					93.2	120	130	118	58	44
		необязательная					60		60			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					502	110	182	112	54	44
		Блок Б2					16				4	12
		Блок Б3					4					4
		Блок ФТД					24	10	8	6		
		Итого по всем блокам					546	120	190	118	58	60
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	7	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	14	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2			1	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1			1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	3	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	14	9	5	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.24%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						48.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						6.74%					