

Протокол № \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
Ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана

А.А. Александров

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по направлению подготовки 47.06.01 - философия, этика, религиоведение  
заочная форма  
направленность (профиль) - Философия науки и техники

**I. Календарный учебный график**

**II. Сводные данные по  
бюджету времени**

Курсы	Ноябрь			Декабрь			Январь				Февраль			Март			Апрель				Май				Июнь			Июль				Август			Сентябрь			Октябрь				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Практика	НИР	Выпуск. квалификац. работа	Каникулы	ВСЕГО								
	7 13	14 20	21 27	28 XI 4 XII	5 11	12 18	19 25	26 XII 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 I 5 II	6 12	13 19	20 26	27 II 5 III	6 12	13 19	20 26	27 II 5 III	28 12	29 19	30 26	31 III 2 IV	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IV 4 V	5 11	12 18	19 25	30 V 6 VI	31 VI 6 VII	1 7	8 14	15 21	22 28	23 29	24 X 1 XI								25 IX 1 X	26 8	27 15	28 22	29 29	30 X 5 XI		
I	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	12	4	4	28	8	52	
II	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	14	6	4	20	8	52
III	Н	Т	Т	Т	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	3			39	10	52		
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	29	10	4	123	6	36	208	

Обозначения: Т Теоретическое обучение Э Экзамен. сессия Н НИР П Практика Г Государственная итоговая аттестация К Каникулы

**III. План учебного процесса**

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Рубежный контроль		Всего в зачетных единицах	Часы						Распределение по курсам				Закрепленная кафедра (факультет)
			экзамен	зачет		Трудоёмкость	Аудиторные занятия	Лекции	Другие виды ауд. занятий (круглый стол, защита рефератов и др.)	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Б1</b>		<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>			<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>510</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>570</b>					
<b>Б1.Б</b>		<b>Базовая часть</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>162</b>					
	Б1.Б.1	История и философия науки	1		4	144	72	30		42	72	+				СГН 4
	Б1.Б.2	Иностранный язык	1		5	180	90		36	54	90	+				Л
<b>Б1.В</b>		<b>Вариативная часть</b>			<b>21</b>	<b>756</b>	<b>348</b>	<b>60</b>	<b>164</b>	<b>124</b>	<b>408</b>					
		<b>Обязательные дисциплины</b>			<b>14</b>	<b>504</b>	<b>222</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>282</b>					
	Б1.В.ОД.1	Организационно-методическое обеспечение подготовки и защиты диссертации		1	1	36	14	12		2	22	+				СГН-4
	Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии высшей школы	1		6	216	108	20	16	72	108		+			ИСОТ
	Б1.В.ОД.3	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи		1	1	36	22	8		14	14	+				ИСОТ
	Б1.В.ОД.4	Менеджмент и инфраструктура инноваций		1	3	108	24	12	12		84			+		ИБМ2
	Б1.В.ОД.5	Философия науки и техники	<b>1</b>		3	108	54	4	38	12	54		+			СГН-4
<b>Б1.В.ДВ</b>		<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	<b>24</b>	<b>126</b>					
	Б1.В.ДВ1	Теория и практика аргументации		1	4	144	72	2	58	12	72		+			СГН-4
		Логика														
	Б1.В.ДВ2	Введение в методологию гуманитарного знания		1	3	108	54	2	40	12	54		+			СГН-4
		Социальная антропология														

		Число часов уч. занятий:	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>510</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>570</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>Б2</b>		Педагогическая практика	<b>3</b>	<b>108</b>							<b>3</b>			зачет
		Научно-исследовательская практика	<b>3</b>	<b>108</b>								<b>3</b>		зачет
<b>Б3</b>		Научные исследования	<b>135</b>	<b>4860</b>						<b>34</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	
<b>Б4</b>		Государственная итоговая аттестация	<b>9</b>	<b>324</b>									<b>9</b>	
		Общая трудоёмкость	<b>180</b>	<b>6480</b>						<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	
		Число экзаменов							<b>4</b>	количество зачетных единиц по курсам				
		Число зачетов							<b>7</b>					

Протокол № \_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г.  
Ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана

А.А. Александров

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по направлению подготовки 47.06.01 - философия, этика, религиоведение  
заочная форма  
направленность (профиль) - Социальная философия

**II. Сводные данные по  
бюджету времени**

Курсы	Ноябрь			Декабрь			Январь				Февраль			Март			Апрель				Май				Июнь			Июль				Август			Сентябрь			Октябрь				30 X 5 XI	Теорет. обучение 12	Экзамен. сессия 4	Практика 4	НИР 28	Выпуск. квалификац. работ 8	Каникулы 10	ВСЕГО 52											
	7 13	14 20	21 27	28 XI 4 XII	5 11	12 18	19 25	26 XII 1 I	2 8	9 15	16 22	23 29	30 I 5 II	6 12	13 19	20 26	27 II 5 III	6 12	13 19	20 26	27 II 5 III	28 II 12 IV	29 III 19 V	30 III 26 VI	31 III 27 VII	1 3	8 14	15 21	22 28	29 IV 4 VI	5 11	12 18	19 25	30 VI 1 VII	31 VI 8 VIII	7 13	14 20	21 27	28 VIII 3 IX	4 10	11 17									18 24	25 IX 1 X	2 8	9 15	16 22	23 29					
<b>I</b>	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	12	4				8	52			
<b>II</b>	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	14	6	4			8	52	
<b>III</b>	Н	Т	Т	Т	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	3					39	10	52
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	29	10	4	123	6	36	208	

Обозначения: Т Теоретическое обучение Э Экзамен. сессия Н НИР П Практика Г Государственная итоговая аттестация К Каникулы

**III. План учебного процесса**

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Рубежный контроль		Всего в зачетных единицах	Часы						Распределение по курсам				Закрепленная кафедра (факультет)
			экзамен	зачет		Трудовое	Аудиторные занятия	Лекции	Другие виды ауд. занятий (круглый стол, защита рефератов и др.)	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Б1</b>		<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>			30	1080	510	90	200	220	570					
<b>Б1.Б</b>		<b>Базовая часть</b>			9	324	162	30	36	96	162					
	Б1.Б.1	История и философия науки	1		4	144	72	30		42	72	+				СГН 4
	Б1.Б.2	Иностранный язык	1		5	180	90		36	54	90	+				Л
<b>Б1.В</b>		<b>Вариативная часть</b>			21	756	348	60	164	124	408					
		<b>Обязательные дисциплины</b>			14	504	222	56	66	100	282					
	Б1.В.ОД.1	Организационно-методическое обеспечение подготовки и защиты диссертации		1	1	36	14	12		2	22	+				СГН-4
	Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии высшей школы	1		6	216	108	20	16	72	108		+			ИСОТ
	Б1.В.ОД.3	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи		1	1	36	22	8		14	14	+				ИСОТ
	Б1.В.ОД.4	Менеджмент и инфраструктура инноваций		1	3	108	24	12	12		84			+		ИБМ2
	Б1.В.ОД.5	Социальная философия	1		3	108	54	4	38	12	54		+			СГН-4
<b>Б1.В.ДВ</b>		<b>Дисциплины по выбору</b>			7	252	126	4	98	24	126					
	Б1.В.ДВ1	Теория и практика аргументации		1	4	144	72	2	58	12	72		+			СГН-4
		Логика														
	Б1.В.ДВ2	Введение в методологию гуманитарного знания		1	3	108	54	2	40	12	54		+			СГН-4
		Социальная антропология														

		Число часов уч. занятий:	30	1080	510	90	200	220	570	11	16	3	0	
<b>Б2</b>		Педагогическая практика	3	108							3			зачет
		Научно-исследовательская практика	3	108								3		зачет
<b>Б3</b>		Научные исследования	135	4860						34	26	39	36	
<b>Б4</b>		Государственная итоговая аттестация	9	324									9	
		Общая трудоемкость	180	6480						45	45	45	45	
		Число экзаменов								4				количество зачетных единиц по курсам
		Число зачетов								7				

Протокол № \_\_\_\_\_  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
Ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана

А.А. Александров

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по направлению подготовки 47.06.01 - философия, этика, религиоведение  
**очная форма**  
направленность (профиль) - 09.00.08 Философия науки и техники

Нормативный срок освоения 3 года

Год начала подготовки 2016

**I. Календарный учебный график**

**II. Сводные данные по  
бюджету времени**

Курсы	Ноябрь			Декабрь			Январь				Февраль			Март			Апрель				Май				Июнь			Июль				Август			Сентябрь			Октябрь				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Практика	НИР	Выпуск. квалификац. работа	Каникулы	ВСЕГО												
	7 13	14 20	21 27	28 XI 4 XII	5 11	12 18	19 25	26 XII 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 I 5 II	6 12	13 19	20 26	27 II 3 III	6 12	13 19	20 26	27 III 2 IV	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IV 4 V	5 11	12 18	19 25	31 VI 6 VII	3 9	10 16	17 23	24 30	31 VII 6 VIII	7 13	14 20								21 27	28 VIII 3 IX	4 10	11 17	18 24	25 IX 1 X	2 8	9 15	16 22	23 29	30 X 5 XI	
<b>I</b>	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	12	4		28		8	52
<b>II</b>	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	14	6	4	20		8	52	
<b>III</b>	Н	Т	Т	Т	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	3			33	6	10	52		
Обозначения:		Т Теоретическое обучение											Э Экзамена, сессия			Н НИР				П Практика				Г Итоговая аттестация			К Каникулы																																	

**III. План учебного процесса**

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Рубежный контроль		Всего в зачетных единицах	Часы						Распределение по курсам				Закрепленная кафедра (факультет)
			экзамен	зачет		Трудоёмкость	Аудиторные занятия	Лекции	Другие виды ауд. занятий (круглый стол, защита рефератов и др.)	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Б1</b>		<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>			<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>510</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>570</b>					
<b>Б1.Б</b>		<b>Базовая часть</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>162</b>					
	Б1.Б.1	История и философия науки	1		4	144	72	30		42	72	+				СГН 4
	Б1.Б.2	Иностранный язык	1		5	180	90		36	54	90	+				Л
<b>Б1.В</b>		<b>Вариативная часть</b>			<b>21</b>	<b>756</b>	<b>348</b>	<b>60</b>	<b>164</b>	<b>124</b>	<b>408</b>					
		<b>Обязательные дисциплины</b>			<b>14</b>	<b>504</b>	<b>222</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>282</b>					
	Б1.В.ОД.1	Организационно-методическое обеспечение подготовки и защиты диссертации		1	1	36	14	12		2	22	+				СГН-4
	Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии высшей школы	1		6	216	108	20	16	72	108		+			ИСОТ
	Б1.В.ОД.3	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи		1	1	36	22	8		14	14	+				ИСОТ
	Б1.В.ОД.4	Менеджмент и инфраструктура инноваций		1	3	108	24	12	12		84			+		ИБМ2
	Б1.В.ОД.5	Философия науки и техники	1		3	108	54	4	38	12	54		+			СГН-4
<b>Б1.В.ДВ</b>		<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	<b>24</b>	<b>126</b>					
	Б1.В.ДВ1	Теория и практика аргументации		1	4	144	72	2	58	12	72		+			СГН-4
		Логика														
	Б1.В.ДВ2	Введение в методологию гуманитарного знания		1	3	108	54	2	40	12	54		+			СГН-4
		Социальная антропология														

		Число часов уч. занятий:	30	1080	510	90	200	220	570	11	16	3	0		
	<b>Б2</b>	Педагогическая и практика	3	108							3			зачет	
		Научно-исследовательская практика	3	108								3		зачет	
	<b>Б3</b>	Научно-исследовательская работа	135	4860						49	41	45	0		
	<b>Б4</b>	Государственная итоговая аттестация	9	324								9	0		
		Общая трудоёмкость	180	6480						60	60	60	0		
		Число экзаменов							4	количество зачетных единиц по курсам					
		Число зачетов							7						

Заведующий кафедрой

СГН-4 "Философия"

Начальник

Управления докторантуры и аспирантуры

С.А.Власов

И.Б. Шавырин

Протокол № \_\_\_\_\_  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
Ректор МГТУ им. Н.Э.Баумана

А.А. Александров

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по направлению подготовки 47.06.01 - философия, этика, религиоведение  
**очная форма**  
направленность (профиль) - 09.00.11 Социальная философия

Нормативный срок освоения 3 года

Год начала подготовки 2016

**I. Календарный учебный график**

**II. Сводные данные по  
бюджету времени**

Курсы	Ноябрь			Декабрь			Январь				Февраль			Март			Апрель				Май				Июнь			Июль				Август			Сентябрь			Октябрь				30 X 5 XI	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Практика	НИР	Выпуск. квалификац. работа	Каникулы	ВСЕГО											
	7 13	14 20	21 27	28 XI 4 XII	5 11	12 18	19 25	26 XII 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 I 5 II	6 12	13 19	20 26	27 II 5 III	6 12	13 19	20 26	27 III 2 IV	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IV 4 V	5 11	12 18	19 25	31 VI 6 VII	3 9	10 16	17 23	24 30	31 VII 6 VIII	7 13	14 20									21 27	28 VIII 3 IX	4 10	11 17	18 24	25 IX 1 X	2 8	9 15	16 22	23 29	30 X 5 XI
<b>I</b>	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	12	4		28		8	52
<b>II</b>	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Э	Э	П	П	П	П	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	14	6	4	20		8	52
<b>III</b>	Н	Т	Т	Т	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	3			33	6	10	52		
Обозначения:		Т		Теоретическое обучение				Э		Экзаменац.сессия			Н		НИР				П		Практика				Г			ударственная итоговая аттеста			К			Каникулы																										

**III. План учебного процесса**

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Рубежный контроль		Всего в зачетных единицах	Часы						Распределение по курсам				Закрепленная кафедра (факультет)
			экзамен	зачет		Трудоёмкость	Аудиторные занятия	Лекции	Другие виды ауд.занятий (круглый стол, защита рефератов и др.)	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Б1</b>		<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)"</b>			<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>510</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>570</b>					
<b>Б1.Б</b>		<b>Базовая часть</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>162</b>					
	Б1.Б.1	История и философия науки	1		4	144	72	30		42	72	+				СГН 4
	Б1.Б.2	Иностранный язык	1		5	180	90		36	54	90	+				Л
<b>Б1.В</b>		<b>Вариативная часть</b>			<b>21</b>	<b>756</b>	<b>348</b>	<b>60</b>	<b>164</b>	<b>124</b>	<b>408</b>					
		<b>Обязательные дисциплины</b>			<b>14</b>	<b>504</b>	<b>222</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>282</b>					
	Б1.В.ОД.1	Организационно-методическое обеспечение подготовки и защиты диссертации		1	1	36	14	12		2	22	+				СГН-4
	Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии высшей школы	1		6	216	108	20	16	72	108		+			ИСОТ
	Б1.В.ОД.3	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи		1	1	36	22	8		14	14	+				ИСОТ
	Б1.В.ОД.4	Менеджмент и инфраструктура инноваций		1	3	108	24	12	12		84			+		ИБМ2
	Б1.В.ОД.5	Социальная философия	1		3	108	54	4	38	12	54		+			СГН-4
<b>Б1.В.ДВ</b>		<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	<b>24</b>	<b>126</b>					
	Б1.В.ДВ1	Теория и практика аргументации		1	4	144	72	2	58	12	72		+			СГН-4
		Логика														
	Б1.В.ДВ2	Введение в методологию гуманитарного знания		1	3	108	54	2	40	12	54		+			СГН-4
		Социальная антропология														

		Число часов уч. занятий:	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>510</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>570</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		
	<b>Б2</b>	Педагогическая и практика	3	108							3				зачет
		Научно-исследовательская практика	3	108								3			зачет
	<b>Б3</b>	Научные исследования	135	4860						49	41	45	0		
	<b>Б4</b>	Государственная итоговая аттестация	9	324								9	0		
		Общая трудоёмкость	180	6480						60	60	60	0		
		Число экзаменов							4	количество зачетных единиц по курсам					
		Число зачетов							7						