

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»  
Московский областной казачий институт технологий и управления (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета  
Протокол № 9 от 28.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность Финансы и бизнес-аналитика  
(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	финансовый

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества  
ОП, лицензионных требований и аккредитации

 / Гаврилина О.И./

Начальник отдела контроля и разработки  
учебных планов

 / Вареник О.Н./

Директор филиала

 / Сепиашвили Е.Н./

Руководитель ОПОП

 / Грунина О.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Стояновский М.Ю.

28 марта 2024 г.

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Во-380301-ФИБАв-24.plx', код направления 38.03.01, направленность (профиль) : Финансы и бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						191	191	7204	7204	1128	1128	5176	900	12	22	27	24	25	21	24	25	23		
<b>Обязательная часть</b>						130	130	5008	5008	764	764	3731	513		22	27	24	20	13	16	4	4		
+	Б1.О.01	<b>Общекультурный модуль</b>	2234	112236	125	44	44	1584	1584	300	300	1149	135		9	16	7	5	4	3				
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	216	216	88	88	101	27		3	3								
+	Б1.О.01.02	Философия	4			5	5	180	180	28	28	116	36				5							
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи			2	4	4	144	144	20	20	124			4									
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		12	12	432	432	72	72	324	36		4	4	4							
+	Б1.О.01.05	Правоведение		3		3	3	108	108	16	16	92					3							
+	Б1.О.01.06	Психология		6		3	3	108	108	16	16	92							3					
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	4	4	68			2									
+	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности			5	4	4	144	144	24	24	120						4						
+	Б1.О.01.09	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	180	180	32	32	112	36		2	3								
+	Б1.О.02	<b>Модуль цифровых компетенций</b>			24	7	7	252	252	20	20	232				4		3						
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			2	4	4	144	144	8	8	136				4								
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			4	3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.03	<b>Общепрофессиональный модуль</b>	11122333456	445	334566678	79	79	2844	2844	440	440	2026	378		13	7	17	12	9	13	4	4		
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	123			12	12	432	432	60	60	273	99		4	4	4							
+	Б1.О.03.02	Введение в профессию	1			4	4	144	144	8	8	100	36		4									
+	Б1.О.03.03	Экономическая теория	1			5	5	180	180	24	24	120	36		5									
+	Б1.О.03.04	Финансовая система России	2			3	3	108	108	16	16	47	45			3								
+	Б1.О.03.05	Мировая экономика и международные экономические отношения			3	2	2	72	72	12	12	60					2							
+	Б1.О.03.06	Теория менеджмента	3			4	4	144	144	24	24	93	27				4							
+	Б1.О.03.07	Экономика предприятия	3			4	4	144	144	24	24	93	27				4							
+	Б1.О.03.08	Бизнес-планирование			4	4	4	144	144	24	24	120					4							
+	Б1.О.03.09	Бухгалтерский учёт	4		3	6	6	216	216	40	40	140	36			3	3							
+	Б1.О.03.10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	6		5	6	6	216	216	40	40	140	36					3	3					
+	Б1.О.03.11	Финансы организаций		4		3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.03.12	Экономическая статистика			6	4	4	144	144	16	16	128							4					
+	Б1.О.03.13	Налоги и налогообложение	5			4	4	144	144	24	24	84	36					4						
+	Б1.О.03.14	Ценообразование			6	4	4	144	144	20	20	124							4					
+	Б1.О.03.15	Инвестиции			7	4	4	144	144	24	24	120								4				
+	Б1.О.03.16	Эконометрика			8	4	4	144	144	24	24	120									4			
+	Б1.О.03.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	216	216	48	48	168					2	2	2					
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		5				328	328	4	4	324												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		5				328	328	4	4	324												
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		5				328	328	4	4	324												
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		5						4	4	324												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						61	61	2196	2196	364	364	1445	387	12				5	8	8	21	19		
+	Б1.В.01	<b>Модуль профильной направленности</b>	45566777788		7888	59	59	2124	2124	356	356	1381	387	12			3	8	8	21	19			



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Во-380301-ФИБАв-24.rlx', код направления 38.03.01, направленность (профиль) : Финансы и бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест									
																		з.е.									
+	Б1.В.01.01	Проектирование			8	2	2	72	72	8	8	64												2			
+	Б1.В.01.02	Методы обработки экспериментальных данных бизнес-процессов	4			3	3	108	108	16	16	56	36					3									
+	Б1.В.01.03	Финансовые рынки			7	4	4	144	144	20	20	124										4					
+	Б1.В.01.04	Бухгалтерский (финансовый) учёт	56			8	8	288	288	52	52	155	81							4	4						
+	Б1.В.01.05	Аудит	56			8	8	288	288	52	52	164	72	4						4	4						
+	Б1.В.01.06	Финансовый менеджмент	78			7	7	252	252	48	48	141	63									3	4				
+	Б1.В.01.07	Анализ финансовой отчётности			8	4	4	144	144	32	32	112											4				
+	Б1.В.01.08	Международные стандарты финансовой отчётности			8	4	4	144	144	24	24	120											4				
+	Б1.В.01.09	Финансовое планирование и прогнозирование	7			5	5	180	180	24	24	120	36										5				
+	Б1.В.01.10	Инновационные финансовые технологии	7			5	5	180	180	24	24	120	36										5				
+	Б1.В.01.11	Налоговый учёт и отчётность	7			4	4	144	144	28	28	80	36	4									4				
+	Б1.В.01.12	Бизнес-аналитика	8			5	5	180	180	28	28	125	27	4										5			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>							2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Судебно-бухгалтерская экспертиза		4		2	2	72	72	8	8	64								2							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Внутренний аудит		4		2	2	72	72	8	8	64								2							
<b>Блок 2.Практика</b>						34	34	1224	1224	8		1216		1224					6		6		6	16			
<b>Обязательная часть</b>						18	18	648	648	6		642		648						6		6		6			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4	6	6	216	216	2		214		216						6							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			68	12	12	432	432	4		428		432							6		6				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						16	16	576	576	2		574		576											16		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			9	16	16	576	576	2		574		576											16		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						15	15	540	540	10		530		36												15	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				15	15	540	540	10		530		36											15		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						4	4	144	144	24	24	120			2							2					
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		1		2	2	72	72	16	16	56			2												
+	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		6		2	2	72	72	8	8	64										2					



План Учебный план бакалавриата 'Во-380301-ФИБАв-24.rlx', код направления 38.03.01, направленность (профиль) : Финансы и бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов										
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Элект часы
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						191	191		7204	7204	1128	356	56	716		5176	900		12
<b>Обязательная часть</b>						130	130		5008	5008	764	244	24	496		3731	513		
+	Б1.О.01	<b>Общекультурный модуль</b>	2234	112236	125	44	44		1584	1584	300	112		188		1149	135		
+	Б1.О.01.01	История России	2		1	6	6	36	216	216	88	48		40		101	27		
+	Б1.О.01.02	Философия	4			5	5	36	180	180	28	16		12		116	36		
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи			2	4	4	36	144	144	20	4		16		124			
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	3	12		12	12	36	432	432	72			72		324	36		
+	Б1.О.01.05	Правоведение		3		3	3	36	108	108	16	8		8		92			
+	Б1.О.01.06	Психология		6		3	3	36	108	108	16	8		8		92			
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	4	4				68			
+	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности			5	4	4	36	144	144	24	8		16		120			
+	Б1.О.01.09	Казачество на службе отечеству	2	1		5	5	36	180	180	32	16		16		112	36		
+	Б1.О.02	<b>Модуль цифровых компетенций</b>			24	7	7		252	252	20	8	12			232			
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			2	4	4	36	144	144	8	4	4			136			
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			4	3	3	36	108	108	12	4	8			96			
+	Б1.О.03	<b>Общепрофессиональный модуль</b>	11122333456	445	334566678	79	79		2844	2844	440	120	12	308		2026	378		
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	123			12	12	36	432	432	60	12		48		273	99		
+	Б1.О.03.02	Введение в профессию	1			4	4	36	144	144	8	4		4		100	36		
+	Б1.О.03.03	Экономическая теория	1			5	5	36	180	180	24	8		16		120	36		
+	Б1.О.03.04	Финансовая система России	2			3	3	36	108	108	16	4		12		47	45		
+	Б1.О.03.05	Мировая экономика и международные экономические отношения			3	2	2	36	72	72	12	4		8		60			
+	Б1.О.03.06	Теория менеджмента	3			4	4	36	144	144	24	8		16		93	27		
+	Б1.О.03.07	Экономика предприятия	3			4	4	36	144	144	24	8		16		93	27		
+	Б1.О.03.08	Бизнес-планирование			4	4	4	36	144	144	24	8		16		120			
+	Б1.О.03.09	Бухгалтерский учёт	4		3	6	6	36	216	216	40	16		24		140	36		
+	Б1.О.03.10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	6		5	6	6	36	216	216	40	8		32		140	36		
+	Б1.О.03.11	Финансы организаций		4		3	3	36	108	108	12	4		8		96			
+	Б1.О.03.12	Экономическая статистика			6	4	4	36	144	144	16	4	4	8		128			
+	Б1.О.03.13	Налоги и налогообложение	5			4	4	36	144	144	24	8		16		84	36		
+	Б1.О.03.14	Ценообразование			6	4	4	36	144	144	20	8		12		124			
+	Б1.О.03.15	Инвестиции			7	4	4	36	144	144	24	8		16		120			
+	Б1.О.03.16	Эконометрика			8	4	4	36	144	144	24	8	8	8		120			
+	Б1.О.03.17	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	36	216	216	48			48		168			
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		5					328	328	4	4				324			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		5					328	328	4	4				324			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		5					328	328	4	4				324			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		5					328	328	4	4				324			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						61	61		2196	2196	364	112	32	220		1445	387		12
+	Б1.В.01	<b>Модуль профильной направленности</b>	45566777788		7888	59	59		2124	2124	356	108	32	216		1381	387		12

План Учебный план бакалавриата 'Во-380301-ФИБАв-24.rlx', код направления 38.03.01, направленность (профиль) : Финансы и бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
22	792	48		92		544	108	27	972	52	4	92		689	135	24	864	40		100		598	126	25	900	48	8	80		656	108
22	792	48		92		544	108	27	972	52	4	92		689	135	24	864	40		100		598	126	20	720	40	8	64		536	72
9	<b>324</b>	<b>32</b>		<b>56</b>		<b>236</b>		16	<b>576</b>	<b>40</b>		<b>64</b>		<b>409</b>	<b>63</b>	7	<b>252</b>	<b>8</b>		<b>32</b>		<b>176</b>	<b>36</b>	5	<b>180</b>	<b>16</b>		<b>12</b>		<b>116</b>	<b>36</b>
3	108	24		24		60		3	108	24		16		41	27									5	180	16		12		116	36
								4	144	4		16		124																	
4	144			24		120		4	144			24		120		4	144			24		84	36								
																3	108	8		8		92									
								2	72	4				68																	
2	72	8		8		56		3	108	8		8		56	36																
								4	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>136</b>										3	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>8</b>			<b>96</b>	
								4	144	4	4			136																	
																								3	108	4	8			96	
13	<b>468</b>	<b>16</b>		<b>36</b>		<b>308</b>	<b>108</b>	7	<b>252</b>	<b>8</b>		<b>28</b>		<b>144</b>	<b>72</b>	17	<b>612</b>	<b>32</b>		<b>68</b>		<b>422</b>	<b>90</b>	12	<b>432</b>	<b>20</b>		<b>52</b>		<b>324</b>	<b>36</b>
4	144	4		16		88	36	4	144	4		16		97	27	4	144	4		16		88	36								
4	144	4		4		100	36																								
5	180	8		16		120	36																								
								3	108	4		12		47	45																
																2	72	4		8		60									
																4	144	8		16		93	27								
																4	144	8		16		93	27								
																								4	144	8		16		120	
																3	108	8		12		88		3	108	8		12		52	36
																								3	108	4		8		96	
																								2	72			16		56	
																								5	180	8		16		120	36
																								3	<b>108</b>	<b>4</b>		<b>12</b>		<b>56</b>	<b>36</b>

План Учебный план бакалавриата 'Во-380301-ФИБАв-24.rlx', код направления 38.03.01, направленность (профиль) : Финансы и бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль
21	1084	40		104		823	117	24	864	40	4	92		620	108	25	900	40	16	84		616	144	23	828	48	24	72		630	54
13	796	24		64		672	36	16	576	24	4	60		452	36	4	144	8		16		120		4	144	8	8	8		120	
4	<b>144</b>	<b>8</b>		<b>16</b>		<b>120</b>		3	<b>108</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>92</b>																	
								3	108	8		8		92																	
4	144	8		16		120																									
9	<b>324</b>	<b>12</b>		<b>48</b>		<b>228</b>	<b>36</b>	13	<b>468</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>52</b>		<b>360</b>	<b>36</b>	4	<b>144</b>	<b>8</b>		<b>16</b>		<b>120</b>		4	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>120</b>	
3	108	4		16		88		3	108	4		16		52	36																
								4	144	4	4	8		128																	
4	144	8		16		84	36																								
								4	144	8		12		124																	
																4	144	8		16		120									
																								4	144	8	8	8		120	
2	72			16		56		2	72			16		56																	
	<b>328</b>	<b>4</b>				<b>324</b>																									
	328	4				324																									
	328	4				324																									
	328	4				324																									
8	288	16		40		151	81	8	288	16		32		168	72	21	756	32	16	68		496	144	19	684	40	16	64		510	54
8	<b>288</b>	<b>16</b>		<b>40</b>		<b>151</b>	<b>81</b>	8	<b>288</b>	<b>16</b>		<b>32</b>		<b>168</b>	<b>72</b>	21	<b>756</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>68</b>		<b>496</b>	<b>144</b>	19	<b>684</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>64</b>		<b>510</b>	<b>54</b>



План Учебный план бакалавриата 'Во-380301-ФИБАв-24.plx', код направления 38.03.01, направленность (профиль) : Финансы и бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов										
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Элект часы	Пр. подгот
+	Б1.В.01.01	Проектирование			8	2	2	36	72	72	8			8		64			
+	Б1.В.01.02	Методы обработки экспериментальных данных бизнес-процессов	4			3	3	36	108	108	16	4		12		56	36		
+	Б1.В.01.03	Финансовые рынки			7	4	4	36	144	144	20			20		124			
+	Б1.В.01.04	Бухгалтерский (финансовый) учёт	56			8	8	36	288	288	52	16		36		155	81		
+	Б1.В.01.05	Аудит	56			8	8	36	288	288	52	16		36		164	72		4
+	Б1.В.01.06	Финансовый менеджмент	78			7	7	36	252	252	48	20		28		141	63		
+	Б1.В.01.07	Анализ финансовой отчётности			8	4	4	36	144	144	32	8		24		112			
+	Б1.В.01.08	Международные стандарты финансовой отчётности			8	4	4	36	144	144	24	8		16		120			
+	Б1.В.01.09	Финансовое планирование и прогнозирование	7			5	5	36	180	180	24	8		16		120	36		
+	Б1.В.01.10	Инновационные финансовые технологии	7			5	5	36	180	180	24	8	8	8		120	36		
+	Б1.В.01.11	Налоговый учёт и отчётность	7			4	4	36	144	144	28	8	8	12		80	36		4
+	Б1.В.01.12	Бизнес-аналитика	8			5	5	36	180	180	28	12	16			125	27		4
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>64</b>			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Судебно-бухгалтерская экспертиза		4		2	2	36	72	72	8	4		4		64			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Внутренний аудит		4		2	2	36	72	72	8	4		4		64			
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>34</b>	<b>34</b>		<b>1224</b>	<b>1224</b>	<b>8</b>				<b>8</b>	<b>1216</b>			<b>1224</b>
<b>Обязательная часть</b>						<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>6</b>				<b>6</b>	<b>642</b>			<b>648</b>
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4	6	6	36	216	216	2				2	214			216
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			68	12	12	36	432	432	4				4	428			432
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>16</b>	<b>16</b>		<b>576</b>	<b>576</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	<b>574</b>			<b>576</b>
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			9	16	16	36	576	576	2				2	574			576
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>10</b>				<b>10</b>	<b>530</b>			<b>36</b>
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	10				10	530			36
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>120</b>		<b>8</b>	
+	ФТД.01	Основы финансовой грамотности		1		2	2	36	72	72	16	8		8		56			
+	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		6		2	2	36	72	72	8	4	4			64		8	



План Учебный план бакалавриата 'Во-380301-ФИБАв-24.rlx', код направления 38.03.01, направленность (профиль) : Финансы и бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4																			
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль		
																								2	72			8			64		
																4	144			20			124										
4	144	8		20		71	45	4	144	8		16		84	36																		
4	144	8		20		80	36	4	144	8		16		84	36																		
																3	108	8		12			52	36	4	144	12		16			89	27
																								4	144	8		24			112		
																								4	144	8		16			120		
																5	180	8		16			120	36									
																5	180	8	8	8			120	36									
																4	144	8	8	12			80	36									
																								5	180	12	16				125	27	
								6	216				2	214										6	216				2	214			
								6	216				2	214										6	216				2	214			
								6	216				2	214										6	216				2	214			
								2	72	4	4			64																			
								2	72	4	4			64																			

