МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Инженерно-экономический институт

Утверждаю

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Рогалев Н.Д. / Идентификатор: R618dc98f-RogalevND-c9225577 *Н.Д. Рогалев*

" " 20 г.

38.03.01

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Наименование образовательной программы: Экономика предприятий и организаций

Кафедра: кафедра Экономики в энергетике и промышленности

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) №1327 от 12.11.2015

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г 0м

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	расчетно-экономическая
+	аналитическая, научно-исследовательская деятельность

Согласовано

Первый проректор Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Замолодчиков В.Н. / Идентификатор: R8c700dda-ZamolodchikVN-ded34e *_____/Замолодчиков Владимир Николаевич/*

Начальник управления Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Абрамова Е.Ю. / Идентификатор: R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 *_____/Абрамова Елена Юрьевна/*

Начальник отдела Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Шацких Ю.В. / Идентификатор: R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f *_____/Шацких Юлия Владимировна/*

Директор института Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Невский А.Ю. / Идентификатор: R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d *_____/Невский Александр Юрьевич/*

Заведующий кафедрой Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Курдюкова Г.Н. / Идентификатор: R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d *_____/Курдюкова Галина Николаевна/*

Руководитель программы Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Смирнова Д.А. / Идентификатор: R01db72ad-VasinaDA-15cea985 *_____/Смирнова Дина Анатольевна/*

Сотрудник ОМО УКО Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / Сведения о владельце ЦЭП МЭИ / Владелец: Бауэр В.Ю. / Идентификатор: R5784cde9-KuznetsovaVY-3048f94 *_____/Бауэр Виктория Юрьевна/*

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Экзамен
Всего по плану с факультативами				
Всего по плану без факультативов				
Б1	Блок 1.Дисциплины (модули)			
Б1.Б	Базовая			
Б1.Б.01	История (история России, всеобщая история)	кафедра Истории и культурологии	ОК-2	
Б1.Б.02	Философия	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОК-1,7	
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	кафедра Инженерной экологии и охраны труда	ОК-9	
Б1.Б.04	Проектная деятельность	кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики	ОК-5,7ОПК-1	
Б1.Б.05	Деловая коммуникация	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОК-4,5,7	
Б1.Б.06	Культурология	кафедра Истории и культурологии	ОК-2,5	
Б1.Б.07	Правоведение	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6	
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	кафедра Физкультуры и спорта	ОК-8	
Б1.Б.09	Математика			
Б1.Б.09.01	Линейная алгебра	кафедра Высшей математики	ОПК-2	1
Б1.Б.09.02	Математический анализ	кафедра Высшей математики	ОПК-2	2
Б1.Б.09.03	Теория вероятностей и математическая статистика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,3	3
Б1.Б.10	Иностранный язык			
Б1.Б.10.01	Иностранный язык	кафедра Иностранных языков	ОК-4	
Б1.Б.10.02	Иностранный язык делового общения	кафедра Иностранных языков	ОК-4	
Б1.Б.11	Информатика	кафедра Безопасности и информационных технологий	ОПК-1ПК-8	1
Б1.Б.12	Введение в профессиональную деятельность	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3,7	1
Б1.Б.13	Экономическая теория			
Б1.Б.13.01	Микроэкономика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ПК-2	1
Б1.Б.13.02	Макроэкономика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ОПК-2ПК-6	2
Б1.Б.14	Экономика фирмы	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ОПК-2ПК-2	3
Б1.Б.15	Теория менеджмента	кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности	ОК-7ОПК-4	2
Б1.Б.16	Методы принятия управленческих решений	кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности	ОПК-3,4	
Б1.Б.17	Эконометрика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,3	4
Б1.Б.18	Основы финансовых отношений	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ПК-1	3
Б1.Б.19	Деньги, кредит, банки	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-3ОПК-2ПК-1,6	2
Б1.Б.20	Экономико-математические методы	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3ПК-4	4
Б1.Б.21	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-2,6	4
Б1.Б.22	Основы экономического анализа	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,3,4	4
Б1.Б.23	Математическое моделирование в экономике	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,3ПК-4	
Б1.В	Вариативная			
Б1.В.01	Экономико-организационные основы деятельности фирмы			
Б1.В.01.01	Экономико-организационные основы эффективного производства	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-2,33	5
Б1.В.01.02	Экономика и управление качеством	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ОПК-2,3ПК-2	
Б1.В.01.03	Маркетинговая деятельность предприятия	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-3,7	6
Б1.В.01.04	Стратегическое планирование и управление	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-33	7
Б1.В.01.05	Финансы предприятия	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-2,5	
Б1.В.02	Экономика энергетики			
Б1.В.02.01	Экономика отрасли	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-2,33	6
Б1.В.02.02	Экономика и организация обеспечивающих видов деятельности	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-2	7
Б1.В.02.03	Планирование на предприятиях энергетики	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,4ПК-3,33	8
Б1.В.03	Бухгалтерский учет	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-2,5	5
Б1.В.04	Налоги и налогообложение	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-1	6
Б1.В.05	Экономическая оценка инвестиций	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-2,3	7
Б1.В.06	Финансовый анализ	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-33,5	7
Б1.В.07	Основы энергетического бизнеса	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ОПК-2ПК-5,7	8
Б1.В.08	Финансовое планирование и бюджетирование	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-3,5	
Б1.В.09	Ценообразование	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-1,3	5
Б1.В.10	Цифровые технологии в экономических расчетах	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,3ПК-1	
Б1.В.11	Основы топливно-энергетического комплекса	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-1	3
Б1.В.12	Дисциплины по выбору студентов			
Б1.В.12.01				
Б1.В.12.01.01	Документирование экономико-управленческой деятельности	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ПК-7	
Б1.В.12.01.02	Бухгалтерское дело	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ПК-5	
Б1.В.12.02				
Б1.В.12.02.01	Автоматизированные системы управления на предприятии	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1ПК-8	
Б1.В.12.02.02	Практикум по системам учета в организации	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-8	
Б1.В.12.03				
Б1.В.12.03.01	Экономика общественного сектора	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-6,7	
Б1.В.12.03.02	Национальная экономика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-6,7	
Б1.В.12.04				
Б1.В.12.04.01	Логистика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-1,4	8
Б1.В.12.04.02	Международные валютно-кредитные отношения	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-6,7	8
Б1.В.12.05				
Б1.В.12.05.01	Методы эффективного использования кадрового потенциала предприятия	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-2	5

Б1.В.12.05.02	Организационное поведение	кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности	ОК-5ПК-2	5
Б1.В.12.06				
Б1.В.12.06.01	Экономические и правовые основы предпринимательской деятельности	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ПК-3,8	
Б1.В.12.06.02	Экономика недвижимости	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-6ПК-3	
Б1.В.12.07				
Б1.В.12.07.01	Аналитическая работа на предприятии	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-5,7	
Б1.В.12.07.02	Психология управления	кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности	ОПК-4ПК-7	
Б1.В.12.08				
Б1.В.12.08.01	Управление затратами в организации	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3ПК-4	
Б1.В.12.08.02	Актуарные расчеты	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3ПК-4	
Б1.В.13	Элективные дисциплины			
Б1.В.13.01				
Б1.В.13.01.01	Социология	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОПК-2ПК-7	
Б1.В.13.01.02	Политология	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОК-2	
Б1.В.13.01.03	Мировые цивилизации и мировые культуры	кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой	ОК-2,5	
Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.В.14.01				
Б1.В.14.01.01	Спортивные секции	кафедра Физкультуры и спорта	ОК-8	
Б1.В.14.01.02	Специальная медицинская группа	кафедра Физкультуры и спорта	ОК-8	
Б2	Блок 2.Практики			
Б2.В	Вариативная			
Б2.В.01	Учебная практика: ознакомительная практика	кафедра Безопасности и информационных технологий	ОК-4,5,7	
Б2.В.02	Учебная практика: практика по получению профессиональных умений и навыков	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-7ОПК-1,2	
Б2.В.03	Учебная практика: профилирующая практика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-5,7ОПК-1	
Б2.В.04	Производственная практика: научно-исследовательская работа	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2ПК-1,5,6,7	
Б2.В.05	венная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной дея	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,2ПК-1,2,3,5,7	
Б2.В.06	Производственная практика: преддипломная практика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,2,3,4ПК-1,2,3,33,4,5,6,7,8	
Б3	Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.Б	Базовая			
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9ОПК-1,2,3,4ПК-1,2,3,33,4,5,6,7,8	
Б4	Блок 4.Факультативы			
Б4.Б	Базовая			
Б4.Б.01	Русский язык и культура речи	кафедра Русского языка	ОК-4	
Б4.Б.02	Второй иностранный язык	кафедра Иностранных языков	ОК-4	

Формы аттестации					ФГОС	Трудоёмкость					Сем. 1							
Зачет с оценкой	Зачет	ГИА	КР	КП		Объем в з.е	Всего	Контактные ч	СР	ИФР	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КОНСУЛЬТАЦИИ	ИФРП	СР
						246	9184	3589,1	5131,4	463,5	29	1076	160	48	207,7	27,5	16	
						240	8968	3540,2	4964,3	463,5	29	1076	160	48	207,7	27,5	16	
				216	-	218	8176	3427,4	4748,6		28	1040	160	48	207,7	8		612,8
				100	-	105	3780	1502	2278		28	1008	160	48	176	8		612,8
2						4	144	48,3	95,7									
3						2	72	32,3	39,7									
4						4	144	64,3	79,7									
1						2	72	32,3	39,7		2	72	16		16			39,7
1						3	108	48,3	59,7		3	108	16		32			59,7
3						2	72	32,3	39,7									
2						4	144	64,3	79,7									
	1 2					2	72	32,6	39,4		1	36			16			19,7
						13	468	167,5	300,5		5	180	32		32	2		113,5
						5	180	66,5	113,5		5	180	32		32	2		113,5
						5	180	66,5	113,5									
						3	108	34,5	73,5									
						11	396	80,9	315,1		4	144			32			111,7
1 2						8	288	64,6	223,4		4	144			32			111,7
3						3	108	16,3	91,7									
						5	180	82,5	97,5		5	180	32	48		2		97,5
						3	108	50,5	57,5		3	108	32		16	2		57,5
						9	324	133	191		5	180	32		32	2		113,5
						5	180	66,5	113,5		5	180	32		32	2		113,5
						4	144	66,5	77,5									
			3			6	216	102,8	113,2									
						4	144	66,5	77,5									
3						3	108	64,3	43,7									
						4	144	66,5	77,5									
						4	144	50,5	93,5									
						3	108	50,5	57,5									
						4	144	50,5	93,5									
						4	144	50,5	93,5									
						5	180	66,5	113,5									
4						4	144	64,3	79,7									
				107	-	113	4396	1925,4	2470,6			32			31,7			
						21	756	290,1	465,9									
						5	180	66,5	113,5									
6						3	108	42,3	65,7									
						5	180	58,5	121,5									
						5	180	66,5	113,5									
6						3	108	56,3	51,7									
						16	576	215,8	360,2									
			6			6	216	90,8	125,2									
						5	180	66,5	113,5									
						5	180	58,5	121,5									
						5	180	66,5	113,5									
						4	144	58,5	85,5									
						5	180	66,5	113,5									
			7			6	216	102,8	113,2									
						4	144	72,5	71,5									
7						5	180	80,3	99,7									
						4	144	66,5	77,5									
6						3	108	48,3	59,7									
						4	144	50,5	93,5									
						33	1188	446,8	741,2									
						4	144	48,3	95,7									
4						4	144	48,3	95,7									
4						4	144	48,3	95,7									
						4	144	70,3	73,7									
8						4	144	70,3	73,7									
8						4	144	70,3	73,7									
						3	108	48,3	59,7									
5						3	108	48,3	59,7									
5						3	108	48,3	59,7									
						5	180	58,5	121,5									
						5	180	58,5	121,5									
						5	180	58,5	121,5									
						5	180	66,5	113,5									
						5	180	66,5	113,5									

										5	180	66,5	113,5									
										3	108	42,3	65,7									
6										3	108	42,3	65,7									
6										3	108	42,3	65,7									
										4	144	64,3	79,7									
7										4	144	64,3	79,7									
7										4	144	64,3	79,7									
										5	180	48,3	131,7									
5										5	180	48,3	131,7									
5										5	180	48,3	131,7									
										3	108	32,3	75,7									
										3	108	32,3	75,7									
4										3	108	32,3	75,7									
4										3	108	32,3	75,7									
4										3	108	32,3	75,7									
											328	328				32			31,7			
											328	328				32			31,7			
	1	2	3	4	5	6					328	328				32			31,7			
	1	2	3	4	5	6					328	328				32			31,7			
									12	- 16	576	112,5		463,5	1	36				19,5	16	
									12	- 16	576	112,5		463,5	1	36				19,5	16	
				1						1	36	20		16	1	36				19,5	16	
				2						2	72	6		66								
				4						1	36	16		20								
6										3	108	1,5		106,5								
6										3	108	54		54								
8										6	216	15		201								
									6	- 6	216	0,3	215,7									
									6	- 6	216	0,3	215,7									
								8		6	216	0,3	215,7									
									0	- 6	216	48,9	167,1									
										6	216	48,9	167,1									
4										2	72	16,3	55,7									
5	6									4	144	32,6	111,4									

1 курс																		
		Сем. 2										Сем. 3						
ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП
	4	31	1164	176		271,7	13,5	66			4	27	1036	160		255,7	24	
	4	31	1164	176		271,7	13,5	66			4	27	1036	160		255,7	24	
	3,5	29	1092	176		271,7	8		632,8		3,5	27	1036	160		255,7	24	
	3,2	29	1044	176		224	8		632,8		3,2	23	828	144		160	22	
		4	144	16		32			95,7		0,3							
												2	72	16		16		
	0,3																	
	0,3																	
												2	72	16		16		
		4	144	32		32			79,7		0,3							
	0,3	1	36			16			19,7		0,3							
	0,5	5	180	32		32	2		113,5		0,5	3	108	16		16	2	
	0,5																	
		5	180	32		32	2		113,5		0,5							
												3	108	16		16	2	
	0,3	4	144			32			111,7		0,3	3	108			16		
	0,3	4	144			32			111,7		0,3							
												3	108			16		
	0,5																	
	0,5																	
	0,5	4	144	32		32	2		77,5		0,5							
	0,5																	
		4	144	32		32	2		77,5		0,5							
												6	216	32		48	18	
		4	144	32		32	2		77,5		0,5							
												3	108	32		32		
												4	144	32		16	2	
		3	108	32		16	2		57,5		0,5							
	0,3		48			47,7					0,3	4	208	16		95,7	2	
												4	144	16		32	2	

	0,3		*48*			*47,7*					*0,3*		*64*			*63,7*		
	0,3		*48*			*47,7*					*0,3*		*64*			*63,7*		
	0,3		*48*			*47,7*					*0,3*		*64*			*63,7*		
	0,3		*48*			*47,7*					*0,3*		*64*			*63,7*		
	0,5	*2*	*72*				*5,5*	*66*			*0,5*							
	0,5	*2*	*72*				*5,5*	*66*			*0,5*							
	0,5																	
		2	*72*				*5,5*	*66*			*0,5*							

2 курс																		
			Сем. 4										Сем. 5					
СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ
	4	3,8	35	1324	208		303,7	23,5	20			4,3	29	1108	160		271,7	8
	4	3,8	33	1252	208		287,7	23,5	20			4	27	1036	160		255,7	8
588,5	4	3,8	32	1216	208		287,7	8		708,8		3,5	27	1036	160		255,7	8
495	4	3	25	900	176		176	8		537,4		2,6						
39,7		0,3																
			4	144	32		32			79,7		0,3						
39,7		0,3																
73,5		0,5																
73,5		0,5																
91,7		0,3																
91,7		0,3																
113,2	4	0,8																
43,7		0,3																
			4	144	32		32	2		77,5		0,5						
93,5		0,5																
			4	144	16		32	2		93,5		0,5						
			4	144	32		16	2		93,5		0,5						
			5	180	32		32	2		113,5		0,5						
			4	144	32		32			79,7		0,3						
93,5		0,8	7	316	32		111,7			171,4		0,9	27	1036	160		255,7	8
													5	180	32		32	2
													5	180	32		32	2
													5	180	32		32	2
													4	144	32		32	2
93,5		0,5																
			4	144	16		32			95,7		0,3	13	468	64		96	2
			4	144	16		32			95,7		0,3						
			4	144	16		32			95,7		0,3						
			4	144	16		32			95,7		0,3						
													3	108	16		32	
													3	108	16		32	
													3	108	16		32	
													5	180	32		32	2
													5	180	32		32	2

													5	180	32		32	2
													5	180	16		32	
													5	180	16		32	
													5	180	16		32	
			3	108	16		16			75,7		0,3						
			3	108	16		16			75,7		0,3						
			3	108	16		16			75,7		0,3						
			3	108	16		16			75,7		0,3						
			3	108	16		16			75,7		0,3						
		0,3		64			63,7					0,3		64			63,7	
		0,3		64			63,7					0,3		64			63,7	
		0,3		64			63,7					0,3		64			63,7	
		0,3		64			63,7					0,3		64			63,7	
			1	36				15,5	20			0,5						
			1	36				15,5	20			0,5						
			1	36				15,5	20			0,5						
			2	72			16			55,7		0,3	2	72			16	
			2	72			16			55,7		0,3	2	72			16	
			2	72			16			55,7		0,3						
													2	72			16	

3 курс																			
Сем. 6														Сем					
ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
			3,2	35	1316	156		285,7	74,5	160,5		4	4,6	30	1080	192		224
			2,9	33	1244	156		269,7	74,5	160,5		4	4,3	30	1080	192		224
	609,4		2,9	27	1028	156		269,7	20		575	4	3,3	30	1080	192		224
	609,4		2,9	27	1028	156		269,7	20		575	4	3,3	30	1080	192		224
	113,5		0,5	11	396	70		84	2		238,9		1,1	5	180	32		32
	113,5		0,5															
				3	108	14		28			65,7		0,3					
				5	180	28		28	2		121,5		0,5					
														5	180	32		32
				3	108	28		28			51,7		0,3					
				6	216	28		42	16		125,2	4	0,8	5	180	32		32
				6	216	28		42	16		125,2	4	0,8					
														5	180	32		32
	113,5		0,5															
				4	144	28		28	2		85,5		0,5					
														5	180	32		32
														6	216	32		48
														5	180	32		48
	77,5		0,5															
				3	108	16		32			59,7		0,3					
	304,9		1,1	3	108	14		28			65,7		0,3	4	144	32		32
	59,7		0,3															
	59,7		0,3															
	59,7		0,3															
	113,5		0,5															
	113,5		0,5															

	113,5		0,5															
				3	108	14		28			65,7		0,3					
				3	108	14		28			65,7		0,3					
				3	108	14		28			65,7		0,3					
														4	144	32		32
														4	144	32		32
														4	144	32		32
	131,7		0,3															
	131,7		0,3															
	131,7		0,3															
			0,3		56			55,7					0,3					
			0,3		56			55,7					0,3					
			0,3		56			55,7					0,3					
			0,3		56			55,7					0,3					
				6	216				54,5	160,5			1					
				6	216				54,5	160,5			1					
				3	108				1	106,5			0,5					
				3	108				53,5	54			0,5					
	55,7		0,3	2	72			16			55,7		0,3					
	55,7		0,3	2	72			16			55,7		0,3					
	55,7		0,3	2	72			16			55,7		0,3					

4 курс														
м. 7					Сем. 8									
ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА
24			4	2,9	30	1080	112		140	20,5	201			2,6
24			4	2,9	30	1080	112		140	20,5	201			2,6
24		633,1	4	2,9	18	648	112		140	6		388,2		1,8
24		633,1	4	2,9	18	648	112		140	6		388,2		1,8
2		113,5		0,5										
2		113,5		0,5										
2		113,5		0,5	5	180	28		28	2		121,5		0,5
2		113,5		0,5										
					5	180	28		28	2		121,5		0,5
2		113,5		0,5										
18		113,2	4	0,8										
					4	144	28		42	2		71,5		0,5
		99,7		0,3										
		79,7		0,3	9	324	56		70	2		195,2		0,8
					4	144	28		42			73,7		0,3
					4	144	28		42			73,7		0,3
					4	144	28		42			73,7		0,3
					5	180	28		28	2		121,5		0,5
					5	180	28		28	2		121,5		0,5
					5	180	28		28	2		121,5		0,5

		79,7		0,3										
		79,7		0,3										
		79,7		0,3										
					6	216				14,5	201			0,5
					6	216				14,5	201			0,5
					6	216				14,5	201			0,5
					6	216						215,7		0,3
					6	216						215,7		0,3
					6	216						215,7		0,3