

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 17.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика топливно-энергетического комплекса

Кафедра: Экономика и маркетинг

Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский

проектно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Декан инженерно-экономического факультета [Signature] / Кравченко А.А./

Председатель Учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 38.04.01
Экономика

[Signature] / Мешков А. В./

Заведующий кафедрой экономики и
маркетинга

[Signature] / Кравченко А. А./

Начальник отдела учебно-методической
работы

[Signature] / Федоров О.В./

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																		К	К	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
II																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17		17	51
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	4		4	10
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					8	8	8
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					7	7	7
К	Каникулы	3	5	8	2	8	10	18
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра										
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование						
з.е.	з.е.	з.е.																з.е.											
Блок 1. Дисциплины (модули)														63	63	2268	2268	1141	1071	695	432		23.5	19	20.5				
Обязательная часть														43	43	1548	1548	794	748	502	252		16.5	11.5	15				
+	Б1.О.01	Иностранный язык профессиональной направленности		12		3	3	108	108	72	68	36				1.5	1.5			5203	Английский язык								
+	Б1.О.02	Интернет-технологии	3			4	4	144	144	72	68	36	36					4		4804	Компьютерная инженерия								
+	Б1.О.03	История и философия науки		3		2.5	2.5	90	90	53	51	37						2.5		4801	Философия								
+	Б1.О.04	История культуры России		2		3	3	108	108	70	68	38					3			4505	История и право								
+	Б1.О.05	Макроэкономика (продвинутый курс)		1		2	2	72	72	36	34	36				2				5105	Экономическая теория и государственное управление								
+	Б1.О.06	Методология и методы научных исследований	1			2.5	2.5	90	90	55	51	17	18			2.5				5109	Международная экономика								
+	Б1.О.07	Охрана труда в отрасли	1			2	2	72	72	38	34	16	18			2				4502	Охрана труда и аэрология им И.М.Пугача								
+	Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	23			7	7	252	252	110	102	70	72				2.5	4.5		5102	Экономика предприятия и инноватика								
+	Б1.О.09	Педагогика высшей школы		2		2.5	2.5	90	90	53	51	37					2.5			4707	Инженерная педагогика и лингвистика								
+	Б1.О.10	Стратегическое управление	1			3	3	108	108	55	51	17	36			3				5102	Экономика предприятия и инноватика								
+	Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	1			5.5	5.5	198	198	72	68	90	36			5.5				5109	Международная экономика								
+	Б1.О.12	Управленческая экономика	3			4	4	144	144	72	68	36	36					4		5109	Международная экономика								
+	Б1.О.13	Экономическое обоснование инновационных решений		2		2	2	72	72	36	34	36					2			5102	Экономика предприятия и инноватика								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														20	20	720	720	347	323	193	180		7	7.5	5.5				
+	Б1.В.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях	2			2	2	72	72	38	34	16	18				2			5101	Экономика и маркетинг								
+	Б1.В.02	Управление рисками	2			2	2	72	72	38	34	16	18				2			5101	Экономика и маркетинг								
+	Б1.В.03	Управление инвестициями	3			4	4	144	144	55	51	35	54					4		5101	Экономика и маркетинг								
+	Б1.В.04	Экономическая безопасность	1			4.5	4.5	162	162	72	68	36	54			4.5				5101	Экономика и маркетинг								
+	Б1.В.05	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса	2			3.5	3.5	126	126	55	51	35	36				3.5			5101	Экономика и маркетинг								
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		3		1.5	1.5	54	54	36	34	18						1.5											
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Социология труда		3		1.5	1.5	54	54	36	34	18						1.5		5106	Управление бизнесом и персоналом								
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Интеллектуальная собственность		3		1.5	1.5	54	54	36	34	18						1.5		4505	История и право								
-	Б1.В.ДЭ.01.03	Психология межличностных отношений		3		1.5	1.5	54	54	36	34	18						1.5		4707	Инженерная педагогика и лингвистика								
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		1		2.5	2.5	90	90	53	51	37				2.5													
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)		1		2.5	2.5	90	90	53	51	37				2.5				5101	Экономика и маркетинг								
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования		1		2.5	2.5	90	90	53	51	37				2.5				5101	Экономика и маркетинг								
Блок 2. Практика														48	48	1728	1728	70		1658			6.5	11	9.5	21			
Обязательная часть														36	36	1296	1296	62		1234			6.5	11	9.5	9			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная			2	6	6	216	216	48		168					6			5101	Экономика и маркетинг								
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		123		21	21	756	756	6		750				6.5	5	9.5		5101	Экономика и маркетинг								
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная			4	9	9	324	324	8		316							9	5101	Экономика и маркетинг								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														12	12	432	432	8		424						12			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности			4	12	12	432	432	8		424							12	5101	Экономика и маркетинг								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация														9	9	324	324	40		284						9			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	40		284							9	5101	Экономика и маркетинг								
ФТД. Факультативные дисциплины														5	5	180	180	72	68	108				2.5	2.5				
+	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы		2		2.5	2.5	90	90	36	34	54					2.5			5109	Международная экономика								
+	ФТД.02	Практика внешнеторговой деятельности		3		2.5	2.5	90	90	36	34	54						2.5		5109	Международная экономика								

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	ПК
ПК-2	Способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК
ПК-3	Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	ПК
ПК-4	Способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		
ПК-5	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	ПК
ПК-6	Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономический		
ПК-7	Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения и соответствующие методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ с учетом отраслевой специфики предприятий ТЭК	ПК
ПК-8	Способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности, особенно в сфере хозяйственной деятельности предприятий ТЭК	ПК
ПК-9	Способен разрабатывать стратегию инновационного развития предприятия с учетом отраслевой специфики ТЭК	ПК
ПК-10	Способен использовать системные характеристики экономического управления предприятием	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	Иностранный язык профессиональной направленности	УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.02	Интернет-технологии	УК-4; ОПК-5
Б1.О.03	История и философия науки	УК-1; УК-5; ПК-1
Б1.О.04	История культуры России	УК-5
Б1.О.05	Макроэкономика (продвинутый курс)	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Методология и методы научных исследований	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.07	Охрана труда в отрасли	УК-6; ПК-6
Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	ПК-4; ПК-6
Б1.О.09	Педагогика высшей школы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.10	Стратегическое управление	УК-1; УК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	УК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-7
Б1.О.12	Управленческая экономика	УК-4; ОПК-4; ПК-5
Б1.О.13	Экономическое обоснование инновационных решений	УК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях	УК-1; ПК-5; ПК-10
Б1.В.02	Управление рисками	УК-1; ПК-8
Б1.В.03	Управление инвестициями	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04	Экономическая безопасность	УК-1; ПК-1; ПК-5
Б1.В.05	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса	УК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-4; УК-5
Б1.В.ДЭ.01.01	Социология труда	УК-4; УК-5
Б1.В.ДЭ.01.02	Интеллектуальная собственность	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.03	Психология межличностных отношений	УК-4; УК-5
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	УК-2; УК-3; ПК-7
Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)	УК-2; УК-3; ПК-7
Б1.В.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования	УК-2; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	УК-4; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
ФТД.01	Корпоративное управление и финансы	УК-1; УК-2
ФТД.02	Практика внешнеэкономической деятельности	УК-3; УК-5

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРКК	СР			Конт роль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1170										32.5	24		2250								62.5	44							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080										30			2160							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												44.5												49.3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												36													45																
	Аудиторная нагрузка			23												20													21.5																
	Контактная работа			24.7												21.6													23.2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	419	153	34	204	28	499	162	30	ТО: 17 Э: 3			864	366	170		170	26	390	108	24	ТО: 17 Э: 3			1944	785	323	34	374	54	889	270	54	ТО: 34 Э: 6								
1	Б1.О.01	Иностранный язык профессиональной направленности	За	54	36			34	2	18			1.5		За	54	36			34	2	18			1.5		За(2)	108	72			68	4	36		3		5203	12						
2	Б1.О.04	История культуры России													За	108	70	34		34	2	38			3		За	108	70	34		34	2	38		3		4505	2						
3	Б1.О.05	Макроэкономика (продвинутый курс)	За	72	36	17		17	2	36			2														За	72	36	17		17	2	36		2		5105	1						
4	Б1.О.06	Методология и методы научных исследований	Эк	90	55	34		17	4	17	18		2.5														Эк	90	55	34		17	4	17	18	2.5		5109	1						
5	Б1.О.07	Охрана труда в отрасли	Эк	72	38	17		17	4	16	18		2														Эк	72	38	17		17	4	16	18	2		4502	1						
6	Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий													Эк	90	38	17		17	4	16	36		2.5		Эк	90	38	17		17	4	16	36	2.5		5102	23						
7	Б1.О.09	Педагогика высшей школы													За	90	53	34		17	2	37			2.5		За	90	53	34		17	2	37		2.5		4707	2						
8	Б1.О.10	Стратегическое управление	Эк	108	55	17		34	4	17	36		3														Эк	108	55	17		34	4	17	36	3		5102	1						
9	Б1.О.11	Управление устойчивым развитием	Эк	198	72	17		51	4	90	36		5.5														Эк	198	72	17		51	4	90	36	5.5		5109	1						
10	Б1.О.13	Экономическое обоснование инновационных решений													За	72	36	34				2	36		2			За	72	36	34			2	36		2		5102	2					
11	Б1.В.01	Экономический механизм управления энергоэффективностью на промышленных предприятиях													Эк	72	38	17		17	4	16	18		2		Эк	72	38	17		17	4	16	18	2		5101	2						
12	Б1.В.02	Управление рисками													Эк	72	38	17		17	4	16	18		2		Эк	72	38	17		17	4	16	18	2		5101	2						
13	Б1.В.04	Экономическая безопасность	Эк	162	72	34		34	4	36	54		4.5														Эк	162	72	34		34	4	36	54	4.5		5101	1						
14	Б1.В.05	Ценообразование на предприятиях топливно-энергетического комплекса													Эк	126	55	17		34	4	35	36		3.5		Эк	126	55	17		34	4	35	36	3.5		5101	2						
15	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление проектами (продвинутый уровень)	За	90	53	17	34			2	37		2.5														За	90	53	17	34		2	37		2.5		5101	1						
16	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление проектами энергоиспользования	За	90	53	17	34			2	37		2.5														За	90	53	17	34		2	37		2.5		5101	1						
17	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	234	2					2	232		6.5		За	180	2					2	178		5		За(2)	414	4				4	410		11.5		5101	123						
18	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы													За	90	36	17		17	2	54		2.5			За	90	36	17		17	2	54		2.5		5109	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4)											Эк(4) За(6)											Эк(9) За(10)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																										
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная													ЗаО	216	48					48	168		6	4		ЗаО	216	48				48	168		6	4		5101	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																													
													3														5														8				

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				77	222	125	62.5	30	32.5	62.5	32.5	30
	Итого по ОП (без факультативов)				73	214	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	20%	51	98	63	42.5	23.5	19	20.5	20.5	
Б1.О	Обязательная часть				18	98	43	28	16.5	11.5	15	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	20	14.5	7	7.5	5.5	5.5	
Б2	Практика	75%	25%	0%	16	63	48	17.5	6.5	11	30.5	9.5	21
Б2.О	Обязательная часть					63	36	17.5	6.5	11	18.5	9.5	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63	12				12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	53	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	8	5	2.5		2.5	2.5	2.5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.9	-	54	44.5	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.2	-	54	36	-	40.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.5	-	24.7	21.6	-	21.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1141	-	417	364	-	360	
		Блок Б2					70	-	2	50	-	2	16
		Блок Б3					40	-			-		40
		Блок ФТД					72	-		36	-	36	
		Итого по всем блокам					1323	-	419	450	-	398	56
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						41.27%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							65.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							50.31%					