

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»

План одобрен Ученым советом ДонНТУ  
Протокол № 2 от 28.02.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.05

27.04.05 Инноватика

Направленность Управление инновационной деятельностью  
(профиль):

Кафедра: Экономика предприятия и инноватика

Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 875 от 04.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой экономики предприятия  
и инноватики

 / А.В. Мешков/

Председатель учебно-методической комиссии  
по направлению подготовки 27.04.05  
Инноватика

 / А.В. Мешков/

Декан инженерно-экономического факультета

 / А.А. Кравченко/

Начальник отдела учебно-методической  
работы

 / О.В. Федоров/





-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование													Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									64	64	2304	2304	1038	976	788	478	48	23	20	21			
<b>Обязательная часть</b>									47	47	1692	1692	816	768	528	348		16	15	16			
+	Б1.О.01	История и философия науки		3				3	3	108	108	50	48	31	27			3		4801	Философия		
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	1					3	3	108	108	52	48	29	27		3			5109	Международная экономика		
+	Б1.О.03	Педагогика высшей школы		2				2	2	72	72	50	48	18	4			2		4707	Инженерная педагогика и лингвистика		
+	Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности		12				4	4	144	144	68	64	68	8		2	2		5203	Английский язык		
+	Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений		2				2	2	72	72	34	32	34	4			2		5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	3					4	4	144	144	68	64	49	27				4	4804	Компьютерная инженерия		
+	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности		1				2	2	72	72	34	32	34	4		2			4505	История и право		
+	Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	23					7	7	252	252	120	112	51	81			3	4	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.09	Размещение производительных сил	1					5	5	180	180	68	64	76	36		5			5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.10	Стратегическое управление	1					4	4	144	144	68	64	40	36		4			5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.11	Экономика и организация инновационной деятельности	23					7	7	252	252	104	96	67	81			4	3	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.12	Распределенные информационные системы		3				2	2	72	72	50	48	13	9				2	4804	Компьютерная инженерия		
+	Б1.О.13	Теория инженерного эксперимента и моделирование		2				2	2	72	72	50	48	18	4			2		4804	Компьютерная инженерия		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									17	17	612	612	222	208	260	130	48	7	5	5			
+	Б1.В.01	Экономическая диагностика	2					5	5	180	180	68	64	76	36	32		5		5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.02	Инновационное развитие предприятия	1					4	4	144	144	52	48	56	36	16	4			5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)</b>	<b>3</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>74</b>	<b>54</b>				5				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Экономико-статистические методы исследования	3					5	5	180	180	52	48	74	54				5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Управленческая экономика	3					5	5	180	180	52	48	74	54				5	5109	Международная экономика		
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>	<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>4</b>		3						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое управление предприятием		1				3	3	108	108	50	48	54	4		3			5102	Экономика предприятия и инноватика		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление затратами		1				3	3	108	108	50	48	54	4		3			5109	Международная экономика		
<b>Блок 2. Практика</b>									47	47	1692	1692	75		1617			5	12	9	21		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									47	47	1692	1692	75		1617				5	12	9	21	
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>48</b>		<b>168</b>				6					
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	216	216	48		168				6		5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>			<b>12344</b>			<b>41</b>	<b>41</b>	<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>27</b>		<b>1449</b>			5	6	9	21			
+	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			20	20	720	720	13		707			5	6	9		5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			4			12	12	432	432	8		424					12	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика			4			9	9	324	324	6		318					9	5102	Экономика предприятия и инноватика		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	40		284					9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	40		284					9	5102	Экономика предприятия и инноватика		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	132	128	76	8			3	3			
+	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы		2				3	3	108	108	66	64	38	4			3		5109	Международная экономика		
+	ФТД.02	Практика внешнеторговой деятельности		3				3	3	108	108	66	64	38	4				3	5109	Международная экономика		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, осуществляет поиск вариантов решений и путей дальнейшего исследования	-
УК-1.2	Анализирует научно-техническую проблему, выявляет и формулирует научные задачи, ставит цели и выбирает методы исследования	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Выполняет оценку экономической эффективности проекта с учетом организационных методов, принципов и инструментов, используемых в проектной работе при управлении проектами на всех этапах его жизненного цикла, в первую очередь при экономическом обосновании инновационных решений	-
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Владеет навыками организации и руководства работой команды по экономическому обоснованию этапов инновационного проекта при выработке командной стратегии достижения цели функционирования предприятия	-
УК-3.2	Вырабатывает командную стратегию для достижения цели непрерывного профессионального образования	-
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Осуществляет коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе в рамках академического и профессионального взаимодействия	-
УК-4.2	Демонстрирует навыки использования современных коммуникативных технологий для решения практических профессиональных задач	-
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Успешно взаимодействует с представителями различных культур	-
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основании оценки и целесообразного использования собственных ресурсов	-
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем управления в технических системах на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ОПК
ОПК-1.1	Осуществляет применение знаний (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	-
ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения	ОПК
ОПК-2.1	Применяет продвинутое инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований экономических процессов	-
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи управления в технических системах на базе последних достижений науки и техники	ОПК
ОПК-3.1	Использует основные методологические и методические подходы к организации инновационной деятельности на предприятии	-
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии оценки систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, выработать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности	ОПК
ОПК-4.1	Обосновывает предлагаемые финансово-экономические и организационно-управленческие решения на предприятии	-
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии	ОПК
ОПК-5.1	Анализирует результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, определяет перспективные направления, применяет навыки составления юридических документов в сфере патентных исследований и защиты интеллектуальной собственности	-
ОПК-6	Способен осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области управления инновациями и построения экосистем инноваций	ОПК
ОПК-6.1	Применяет современные информационные технологии и программные средства при принятии решений в области управления инновациями	-
ОПК-7	Способен аргументировано выбирать и обосновывать структурные, алгоритмические, технологические и программные решения для управления инновационными процессами и проектами, реализовывать их на практике применительно к инновационным системам предприятия, отраслевым и региональным инновационным системам	ОПК

ОПК-7.1	Формирует планы развития организации с учетом ресурсного обеспечения экономической деятельности, управления инновационными процессами и проектами	-
ОПК-8	Способен выполнять эксперименты на действующих объектах по заданным методикам и обрабатывать результаты с применением современных информационных технологий и технических средств	ОПК
ОПК-8.1	Обрабатывает результаты экспериментов по заданным методикам с применением современных информационных технологий	-
ОПК-9	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, знаний особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере	ОПК
ОПК-9.1	Использует при решении задач инноватики знания основных положения истории и философии нововведений, а также особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в инновационной сфере	-
ОПК-10	Способен разрабатывать, комбинировать и адаптировать алгоритмы и программные приложения, пригодные для решения практических задач цифровизации в области профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-10.1	Применяет программные приложения для решения практических задач цифровизации инновационной деятельности	-
ОПК-11	Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования	ОПК
ОПК-11.1	Разрабатывает отдельные элементы учебно-методических материалов	-
ПК-2	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;	ПК
ПК-2.1	Контролирует результаты выполнения принимаемых экономических и организационно-управленческих решений	-
ПК-2.2	Оценивает операционную и организационную эффективность, и социальную значимость принимаемых организационно-управленческих решений	-
ПК-3	Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;	ПК
ПК-3.1	Выполняет экономическую диагностику внешней и внутренней среды предприятия	-
ПК-3.2	Применяет методы и инструменты анализа деловой среды субъектов хозяйствования	-
ПК-4	Способен оценивать эффективность проектных решений	ПК
ПК-4.1	Проводит оценку эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию	-
ПК-4.2	Владеет навыками эффективной организации и координации этапов реализуемого проекта, с целью достижения наилучшего результата при балансировании между объемом работ и используемыми финансовыми ресурсами	-
ПК-5	Способен использовать системные характеристики экономического управления предприятием	ПК
ПК-5.1	Разрабатывает варианты управленческих решений и обосновывает их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации	-
ПК-5.2	Разрабатывать стратегии развития и функционирования организации и ее подразделений	-
ПК-1	Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований;	ПК
ПК-1.1	Обобщает и критически оценивает результаты отечественных и зарубежных исследователей, выявляя перспективные направления исследования	-
ПК-6	Способен применять методы математического моделирования и проводить экспериментальные исследования с использованием современных информационных технологий	ПК
ПК-6.1	Разрабатывает математические модели и проводит вычислительные эксперименты для решения профессиональных задач	-
ПК-7	Способен проектировать и разрабатывать распределённые информационные системы для автоматизации бизнес-процессов	ПК
ПК-7.1	Разрабатывает архитектуру и реализует компоненты распределённых информационных систем с учётом особенностей экономической деятельности	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	История и философия науки	УК-1.1; УК-5.1; ОПК-9.1
Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	УК-1.2; УК-6.1; ПК-1.1
Б1.О.03	Педагогика высшей школы	УК-3.2; ОПК-11.1
Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности	УК-4.1
Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений	УК-2.1; УК-3.1
Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	УК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-8.1; ОПК-10.1
Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	ОПК-2.1
Б1.О.09	Размещение производительных сил	ОПК-7.1
Б1.О.10	Стратегическое управление	ОПК-4.1
Б1.О.11	Экономика и организация инновационной деятельности	ОПК-3.1
Б1.О.12	Распределенные информационные системы	ОПК-10.1; ПК-7.1
Б1.О.13	Теория инженерного эксперимента и моделирование	ОПК-8.1; ПК-6.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Экономическая диагностика	ПК-3.1
Б1.В.02	Инновационное развитие предприятия	ПК-5.2
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-3.2
Б1.В.ДЭ.01.01	Экономико-статистические методы исследования	ПК-3.2
Б1.В.ДЭ.01.02	Управленческая экономика	ПК-2.1
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ПК-5.1
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое управление предприятием	ПК-5.1
Б1.В.ДЭ.02.02	Управление затратами	ПК-4.1
Б2	Практика	УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
Б2.В.01	Учебная практика	УК-1.2
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.2
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-4.1; ПК-5.2
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.2; ПК-1.1
Б2.В.02.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	УК-1.2; ПК-5.1; ПК-1.1
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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1

БЗ.01(Д)	Выполнение, 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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2; ПК-4
ФТД.01	Корпоративное управление и финансы	ПК-4.2
ФТД.02	Практика внешнеэкономической деятельности	ПК-2.1

№	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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРКК	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	19		<b>1260</b>								<b>35</b>	23		<b>2268</b>								<b>63</b>	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>1152</b>								<b>32</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53,9</b>										<b>51,4</b>										<b>52,7</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>49</b>										<b>38,4</b>										<b>43,7</b>													
		Аудиторная нагрузка		<b>21</b>										<b>20</b>										<b>20,5</b>													
		Контактная работа		<b>22,6</b>										<b>21,5</b>										<b>22,1</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1008</b>	<b>361</b>	<b>112</b>		<b>224</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>147</b>	<b>28</b>	ТО: 16 Э: 3	<b>936</b>	<b>344</b>	<b>144</b>		<b>176</b>	<b>24</b>	<b>477</b>	<b>115</b>	<b>26</b>	ТО: 16 Э: 3	<b>1944</b>	<b>705</b>	<b>256</b>		<b>400</b>	<b>49</b>	<b>977</b>	<b>262</b>	<b>54</b>	ТО: 32 Э: 6				
1	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	Эк	108	52	32		16	4	29	27	3											Эк	108	52	32		16	4	29	27	3		5109	1		
2	Б1.О.03	Педагогика высшей школы												Эк	72	50	32		16	2	18	4	2	Эк	72	50	32		16	2	18	4	2		4707	2	
3	Б1.О.04	Иностранный язык профессиональной направленности	За	72	34			32	2	34	4	2		Эк	72	34			32	2	34	4	2	За(2)	144	68			64	4	68	8	4		5203	12	
4	Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений												Эк	72	34	32			2	34	4	2	Эк	72	34	32			2	34	4	2		5102	2	
5	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	За	72	34	16		16	2	34	4	2											Эк	72	34	16		16	2	34	4	2		4505	1		
6	Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий												Эк	108	52	16		32	4	29	27	3	Эк	108	52	16		32	4	29	27	3		5102	23	
7	Б1.О.09	Размещение производительных сил	Эк	180	68	16		48	4	76	36	5											Эк	180	68	16		48	4	76	36	5		5102	1		
8	Б1.О.10	Стратегическое управление	Эк	144	68	16		48	4	40	36	4											Эк	144	68	16		48	4	40	36	4		5102	1		
9	Б1.О.11	Экономика и организация инновационной деятельности												Эк	144	52	16		32	4	56	36	4	Эк	144	52	16		32	4	56	36	4		5102	23	
10	Б1.О.13	Теория инженерного эксперимента и моделирование												Эк	72	50	16		32	2	18	4	2	Эк	72	50	16		32	2	18	4	2		4804	2	
11	Б1.В.01	Экономическая диагностика												Эк	180	68	32		32	4	76	36	5	Эк	180	68	32		32	4	76	36	5		5102	2	
12	Б1.В.02	Инновационное развитие предприятия	Эк	144	52	16		32	4	56	36	4											Эк	144	52	16		32	4	56	36	4		5102	1		
13	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое управление предприятием	За	108	50	16		32	2	54	4	3											Эк	108	50	16		32	2	54	4	3		5102	1		
14	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление затратами	За	108	50	16		32	2	54	4	3											Эк	108	50	16		32	2	54	4	3		5109	1		
15	Б2.В.02	Производственная практика	ЗаО	180	3					3	177	5		ЗаО	216	4				4	212		6	ЗаО(2)	396	7			7	389		11			1234		
16	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	180	3					3	177	5		ЗаО	216	4				4	212		6	ЗаО(2)	396	7			7	389		11			5102	123	
17	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы												Эк	108	66	32		32	2	38	4	3	Эк	108	66	32		32	2	38	4	3		5109	2	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											216	48				48	168		6	4	216	48			48	168		6	4					
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	216	48				48	168		6	4	ЗаО	216	48		48	168		6	4		5102	2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(3) ЗаО										Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(7) За(8) ЗаО(3)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>				2 3/6										4 4/6										7 1/6													



		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				86	126	63	28	35	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				86	120	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	47%	50	64	43	23	20	21	21	
Б1.О	Обязательная часть					47	31	16	15	16	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	12	7	5	5	5	
Б2	Практика	0%	100%	0%	30	47	17	5	12	30	9	21
Б2.О	Обязательная часть											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47	17	5	12	30	9	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					6	3		3	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.1	-	53.9	51.4	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.8	-	49	38.4	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				21.9	-	22.6	21.5	-	21.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1038	-	358	340	-	340	
		Блок Б2				75	-	3	52	-	6	14
		Блок Б3				40	-			-		40
		Блок ФТД				132	-		66	-	66	
		Итого по всем блокам				1285	-	361	458	-	412	54
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				20.4	-	21	20	-	20	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.35%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					39.2%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.05%						