

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.05

27.04.05 Инноватика

Программа
магистратуры: Управление инновационной деятельностью
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) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 875 от 04.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой экономики
предприятия и инноватики

 / Мешков А. В./

Председатель Учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 27.04.05
Инноватика

 / Мешков А. В./

Декан инженерно-экономического факультета
Начальник отдела учебно-методической
работы

 / Кравченко А. А./
 / Федоров О. В./



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать 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	-
Б1.О.01	История и философия науки	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Анализирует научно-техническую проблему, выявляет и формулирует научные задачи, ставит цели и выбирает методы исследования	-
Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Вырабатывает командную стратегию для достижения цели непрерывного профессионального образования	-
Б1.О.03	Педагогика высшей школы	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.04	Иностраннный язык профессиональной направленности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Демонстрирует навыки использования современных коммуникативных технологий для решения практических профессиональных задач	-
Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Успешно взаимодействует с представителями различных культур	-
Б1.О.01	История и философия науки	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	

	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения	ОПК
	ОПК-2.1	Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований экономических процессов	-
	Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.11	Экономика и организация инновационной деятельности	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен разрабатывать критерии оценки систем управления в области инновационной деятельности на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности	ОПК
	ОПК-4.1	Обосновывает предлагаемые финансово-экономические и организационно-управленческие решения на предприятии	-
	Б1.О.10	Стратегическое управление	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.09	Размещение производительных сил	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.01	История и философия науки	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.03	Педагогика высшей школы	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
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	-
Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
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	-
Б1.В.ДЭ.01.02	Управленческая экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Практика внешнеэкономической деятельности	
ПК-2.2	Оценивает операционную и организационную эффективность, и социальную значимость принимаемых организационно-управленческих решений	-
Б1.В.03	Охрана труда в отрасли	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.В.01	Экономическая диагностика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Применяет методы и инструменты анализа деловой среды субъектов хозяйствования	-
Б1.В.ДЭ.01.01	Экономико-статистические методы исследования	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения и соответствующие методические рекомендации по реализации разработанных проектов и программ;	ПК
ПК-4.1	Проводит оценку эффективности проектов и анализ предложений по их совершенствованию	-
Б1.В.ДЭ.02.02	Управление затратами	

Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Корпоративное управление и финансы	
ПК-5	Способен формировать планы развития организации;	ПК
ПК-5.1	Разрабатывает варианты управленческих решений и обосновывает их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации	-
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое управление предприятием	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывать стратегии развития и функционирования организации и ее подразделений	-
Б1.В.02	Инновационное развитие предприятия	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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
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
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.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.03	Охрана труда в отрасли	ПК-2.2
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)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.2; ПК-5.1; ПК-1.1
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.2; 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
Б3.01(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 внешнеторговой 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				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР					Контр оль	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 1/6		1260									35	23		2268								63	42 1/6																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28				1152									32				2160							60																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,4											50,8												51,6																														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											39,6													46,8																													
	Аудиторная нагрузка			20,2											17,5													18,9																													
	Контактная работа			21,8											18,8													20,3																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	362	112		224	26	511	135	28	ТО: 16 2/3 Э: 2 1/2		936	310	144		144	22	527	99	26	ТО: 16 1/2 Э: 2 1/2		1944	672	256		368	48	1038	234	54	ТО: 33 1/6 Э: 5																						
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												За	72	50	32		16	2	22		2		За	72	50	32		16	2	22		2		4707	2																				
3	Б1.О.04	Иностраный язык профессиональной направленности	За	72	34			32	2	38		2		За	72	34			32	2	38		2		За(2)	144	68			64	4	76		4		5203	12																				
4	Б1.О.05	Экономическое обоснование инновационных решений												За	72	34	32			2	38		2		За	72	34	32			2	38		2		5102	2																				
5	Б1.О.07	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	За	72	34	16		16	2	38		2													За	72	34	16		16	2	38		2		4505	1																				
6	Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий												Эк	108	36	16		16	4	45	27	3		Эк	108	36	16		16	4	45	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.В.01	Экономическая диагностика												Эк	180	68	32		32	4	76	36	5		Эк	180	68	32		32	4	76	36	5		5102	2																				
11	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																				
12	Б1.В.03	Охрана труда в отрасли												За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		4502	2																				
13	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое управление предприятием	Эк	108	52	16		32	4	56		3													Эк	108	52	16		32	4	56		3		5102	1																				
14	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление затратами	Эк	108	52	16		32	4	56		3													Эк	108	52	16		32	4	56		3		5109	1																				
15	Б2.В.02	Производственная практика	За	180	2				2	178		5		За	216	2				2	214		6		За(2)	396	4				4	392		11			1234																				
16	Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	За	180	2				2	178		5		За	216	2				2	214		6		За(2)	396	4				4	392		11			5102	123																			
17	ФТД.01	Корпоративное управление и финансы												За	108	66	32		32	2	42		3		За	108	66	32		32	2	42		3		5109	2																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3)											Эк(3) За(6)											Эк(8) За(9)																																
ПРАКТИКИ			(План)																																																						
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	216	48				48	168		6	4		ЗаО	216	48				48	168		6	4		5102	2																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																						
КАНИКУЛЫ														2 2/6											4 4/6																						7										

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1188								33	20		1080									30	20		2268								63	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																							27												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																							27												
	Аудиторная нагрузка			16																							8												
	Контактная работа			17,2																							8,6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	292	112	32	128	20	626	162	30	ТО: 17 Э: 3												ТО: 17 Э: 3		1080	292	112	32	128	20	626	162	30	ТО: 17 Э: 3			
1	Б1.О.01	История и философия науки	За	108	50	16		32	2	58		3														За	108	50	16		32	2	58		3		4801	3	
2	Б1.О.06	Интернет-технологии и интеллектуальные системы	Эк	144	68	32	32		4	49	27	4														Эк	144	68	32	32		4	49	27	4		4804	3	
3	Б1.О.08	Оценка инвестиционной привлекательности предприятий	Эк	144	68	16		48	4	31	45	4														Эк	144	68	16		48	4	31	45	4		5102	23	
4	Б1.О.11	Экономика и организация инновационной деятельности	Эк	180	52	16		32	4	74	54	5														Эк	180	52	16		32	4	74	54	5		5102	23	
5	Б1.В.ДЭ.01.01	Экономико-статистические методы исследования	Эк	180	52	32		16	4	92	36	5														Эк	180	52	32		16	4	92	36	5		5102	3	
6	Б1.В.ДЭ.01.02	Управленческая экономика	Эк	180	52	32		16	4	92	36	5														Эк	180	52	32		16	4	92	36	5		5109	3	
7	Б2.В.02	Производственная практика	За	324	2				2	322		9		ЗаО(2)	756	14					14	742		21		За	324	2				2	322		9			1234	
8	Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	За	324	2				2	322		9														За	324	2				2	322		9		5102	123	
9	ФТД.02	Практика внешнеэкономической деятельности	За	108	66	32		32	2	42		3														За	108	66	32		32	2	42		3		5109	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3)											Эк(4) За(3)																									
ПРАКТИКИ			(План)												756	14					14	742		21	14		756	14					14	742		21	14		
	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности												ЗаО	432	8					8	424		12	8	ЗаО	432	8				8	424		12	8	5102	4	
	Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика												ЗаО	324	6					6	318		9	6	ЗаО	324	6				6	318		9	6	5102	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	40						40	284		9	6		324	40				40	284		9	6			
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324	40						40	284		9	6		324	40				40	284		9	6	5102	4	
КАНИКУЛЫ													1 3/6																								9 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)	70%	30%	42.1%	50	64	43	23	20	21	21	
Б1.О	Обязательная часть					45	29	16	13	16	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					19	14	7	7	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)				52.4	-	52.4	50.8	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.5	-	54	39.6	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				19.3	-	21.8	18.8	-	17.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				958	-	360	308	-	290	
		Блок Б2				68	-	2	50	-	2	14
		Блок Б3				40	-			-		40
		Блок ФТД				132	-		66	-	66	
		Итого по всем блокам				1198	-	362	424	-	358	54
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	5	3	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					8	3	5	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.08%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						37.5%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.58%					