

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 17.02.2023

27.03.05

по программе бакалавриата

27.03.05 Инноватика

Направленность
(профиль): Управление инновационной деятельностью
Кафедра: Экономика предприятия и инноватика
Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

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

Заведующий кафедрой экономики предприятия
и инноватики [подпись] / Мешков А. В./

Председатель Учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 27.03.05
Инноватика [подпись] / Мешков А. В./

Начальник отдела учебно-методической
работы [подпись] / Федоров О.В./



Ректор

Аноприенко А.Я.

28 02.2023 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль			23-1	Март				30-5	Апрель			27-3	Май				Июнь				29-5	Июль			27-2	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	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II																				К	Э	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
III																				К	Э	Э	Э	К	К																								Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																				К	Э	Э	Э	Э	К																					Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	8	25	127
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	4	4	8	3	3	6	4	2	6	26
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика										4	4		4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											7	7	7
К	Каникулы	3	7	10	2	8	10	3	7	10	2	8	10	40
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование																				
Считать в плане	Индекс	Наименование					211	211	7924	7924	3807	3585	2839	1278	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																							
Блок 1. Дисциплины (модули)																							30	27	30	30	28	25	28	13															
Обязательная часть																							30	27	22	17	14	15.5	2	2.5															
+	Б1.О.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	6			6	4	4	144	144	57	51	51	36						4			5102	Экономика предприятия и инноватика																					
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности			1		3	3	108	108	36	34	72		3								5407	Природоохранная деятельность																					
+	Б1.О.03	Высшая математика	12				12	12	432	432	212	204	130	90	6	6							5304	Высшая математика им.В.В.Пака																					
+	Б1.О.04	Гражданская оборона			5		3	3	108	108	36	34	72					3					5407	Природоохранная деятельность																					
+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	146	136	124	18	2	2	2	2						5203	Английский язык																				
+	Б1.О.06	Информатика	2				3	3	108	108	72	68		36			3						4803	Прикладная математика и искусственный интеллект																					
+	Б1.О.07	История России		1	2		4	4	144	144	123	119	21		2	2								4505	История и право																				
+	Б1.О.08	Культурология		2			2	2	72	72	36	34	36			2								4801	Философия																				
+	Б1.О.09	Метрология , стандартизация и сертификация	5				2.5	2.5	90	90	38	34	16	36					2.5					4607	Управление качеством																				
+	Б1.О.10	Основы охраны труда	7				2	2	72	72	38	34	16	18								2		4502	Охрана труда и аэрология им И.М.Пугача																				
+	Б1.О.11	Правоведение		3			2	2	72	72	36	34	36				2							5108	Менеджмент и хозяйственное право																				
+	Б1.О.12	Проектный анализ	8				2.5	2.5	90	90	36	32	18	36								2.5		5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.О.13	Промышленные технологии и инновации	5				3	3	108	108	55	51	35	18				3						4606	Технология машиностроения																				
+	Б1.О.14	Психология		5			2	2	72	72	36	34	36				2							4707	Инженерная педагогика и лингвистика																				
+	Б1.О.15	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	34	36		2										5405	Русский язык																			
+	Б1.О.16	Системный анализ и принятие решений	5				3.5	3.5	126	126	55	51	35	36				3.5						5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.О.17	Социология и политология		6			2	2	72	72	36	34	36						2					4801	Философия																				
+	Б1.О.18	Теоретическая инноватика	12				8	8	288	288	93	85	123	72	3.5	4.5								5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.О.19	Теория вероятности и математическая статистика	3				4	4	144	144	72	68	36	36			4							5304	Высшая математика им.В.В.Пака																				
+	Б1.О.20	Теория и системы управления	4				4	4	144	144	55	51	35	54			4							5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.О.21	Технологии нововведений	6				4.5	4.5	162	162	74	68	52	36					4.5					4906	Промышленная теплоэнергетика																				
+	Б1.О.22	Управление инновационной деятельностью	34				10.5	10.5	378	378	161	153	109	108			7	3.5						5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.О.23	Управление инновационными проектами	6				5	5	180	180	89	85	55	36					5					5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.О.24	Физика и естествознание	12				8	8	288	288	144	136	72	72	4.5	3.5								4908	Физика																				
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	70	68	2		2									5305	Физическое воспитание и спорт																				
+	Б1.О.26	Философия	4				3	3	108	108	38	34	34	36			3							4801	Философия																				
+	Б1.О.27	Химия и материаловедение	2				2	2	72	72	38	34	16	18		2								5406	Общая, физическая и органическая химия																				
+	Б1.О.28	Экология		2			2	2	72	72	36	34	36			2								5407	Природоохранная деятельность																				
+	Б1.О.29	Экономика предприятия	3	4		4	11.5	11.5	414	414	161	153	217	36			7	4.5						5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.О.30	Экономическая теория	1				3	3	108	108	55	51	17	36	3									5105	Экономическая теория и государственное управление																				
+	Б1.О.31	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	53	51	19		2									5105	Экономическая теория и государственное управление																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												81	81	3244	3244	1584	1496	1246	414			8	13	14	9.5	26	10.5		
+	Б1.В.01	Инвестирование		5		5	4	4	144	144	72	68	72					4						5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.В.02	Консалтинговая деятельность	7				5	5	180	180	72	68	72	36							5			5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.В.03	Маркетинг в инновационной сфере	6				3	3	108	108	55	51	35	18					3					5101	Экономика и маркетинг																				
+	Б1.В.04	Менеджмент		5			2.5	2.5	90	90	53	51	37					2.5						5108	Менеджмент и хозяйственное право																				
+	Б1.В.05	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	8				2.5	2.5	90	90	36	32	18	36								2.5		5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.В.06	Основы предпринимательской деятельности	4			4	4	4	144	144	57	51	51	36			4							5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.В.07	Оценка динамики экономических процессов	7			7	5	5	180	180	74	68	70	36							5			5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.В.08	Размещение производительных сил	3				8	8	288	288	72	68	180	36			8							5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.В.09	Статистика	5	4		5	8.5	8.5	306	306	127	119	143	36			4.5	4						5102	Экономика предприятия и инноватика																				
+	Б1.В.10	Управление изменениями		7		7	6.5	6.5	234	234	123	119	111								6.5			5102	Экономика предприятия и инноватика																				

+	Б1.В.11	Управление инвестициями		6			2.5	2.5	90	90	53	51	37							2.5			5102	Экономика предприятия и инноватика			
+	Б1.В.12	Экономика и организация инновационной деятельности	78				7	7	252	252	108	100	72	72							4.5	2.5	5102	Экономика предприятия и инноватика			
+	Б1.В.13	Экономика развития предприятия		8			3	3	108	108	60	58	48									3	5102	Экономика предприятия и инноватика			
+	Б1.В.14	Экономика цепей поставок	6			6	4	4	144	144	57	51	51	36							4		5102	Экономика предприятия и инноватика			
+	Б1.В.15	Экономические ресурсы предприятия		8			2.5	2.5	90	90	50	48	40										2.5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567					328	328	318	306	10											5305	Физическое воспитание и спорт		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	5				3.5	3.5	126	126	72	68	18	36							3.5						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности	5				3.5	3.5	126	126	72	68	18	36							3.5			5102	Экономика предприятия и инноватика		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Ценообразование на инновационном предприятии	5				3.5	3.5	126	126	72	68	18	36							3.5			5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	7				5	5	180	180	72	68	72	36								5					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	7				5	5	180	180	72	68	72	36								5		5102	Экономика предприятия и инноватика		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Экономика кризиса и стабилизации	7				5	5	180	180	72	68	72	36								5		5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)		4			4.5	4.5	162	162	53	51	109								4.5						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Экономическое оценивание		4			4.5	4.5	162	162	53	51	109								4.5			5102	Экономика предприятия и инноватика		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий		4			4.5	4.5	162	162	53	51	109								4.5			5102	Экономика предприятия и инноватика		
Блок 2. Практика							20	20	720	720	34		686								3		2	5	2	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							20	20	720	720	34		686									3		2	5	2	8
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная			2		3	3	108	108	24		84											5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		8			6	6	216	216	4		212										6	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика		6			3	3	108	108	2		106								3			5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа		567	8		8	8	288	288	4		284								2	2	2	2	5102	Экономика предприятия и инноватика	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	25		299												9		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	25		299											9	5102	Экономика предприятия и инноватика	
ФТД. Факультативные дисциплины							9	9	324	324	180	170	144								3	3	1	1	1		
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		4			6	6	216	216	72	68	144								3	3			5405	Русский язык	
+	ФТД.02	Физическая культура (специальная подготовка)		7			3	3	108	108	108	102										1	1	1	5305	Физическое воспитание и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.О.03	Высшая математика	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.12	Проектный анализ	
Б1.О.19	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.26	Философия	
Б1.В.06	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.07	Оценка динамики экономических процессов	
Б1.В.09	Статистика	
Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности	
Б1.В.ДЭ.03.01	Экономическое оценивание	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.О.12	Проектный анализ	
Б1.О.22	Управление инновационной деятельностью	
Б1.О.23	Управление инновационными проектами	
Б1.О.29	Экономика предприятия	
Б1.В.01	Инвестирование	
Б1.В.03	Маркетинг в инновационной сфере	
Б1.В.04	Менеджмент	
Б1.В.05	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	
Б1.В.06	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.09	Статистика	
Б1.В.12	Экономика и организация инновационной деятельности	
Б1.В.13	Экономика развития предприятия	
Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности	
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	
Б1.В.ДЭ.03.02	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.17	Социология и политология	
Б1.В.04	Менеджмент	

Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.14	Психология	
Б1.О.15	Русский язык и культура речи	
Б1.В.03	Маркетинг в инновационной сфере	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.07	История России	
Б1.О.08	Культурология	
Б1.О.17	Социология и политология	
Б1.О.26	Философия	
Б1.О.31	Основы российской государственности	
Б1.В.03	Маркетинг в инновационной сфере	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.14	Психология	
Б1.В.04	Менеджмент	
Б1.В.06	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.10	Управление изменениями	
Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.25	Физическая культура и спорт	
Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Физическая культура (специальная подготовка)	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности	

Б1.О.04	Гражданская оборона	
Б1.О.10	Основы охраны труда	
Б1.О.28	Экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.29	Экономика предприятия	
Б1.О.30	Экономическая теория	
Б1.В.02	Консалтинговая деятельность	
Б1.В.04	Менеджмент	
Б1.В.05	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	
Б1.В.06	Основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.08	Размещение производительных сил	
Б1.В.13	Экономика развития предприятия	
Б1.В.14	Экономика цепей поставок	
Б1.В.15	Экономические ресурсы предприятия	
Б1.В.ДЭ.01.02	Ценообразование на инновационном предприятии	
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	
Б1.В.ДЭ.02.02	Экономика кризиса и стабилизации	
Б1.В.ДЭ.03.01	Экономическое оценивание	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.В.02	Консалтинговая деятельность	
Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области математики, естественных и технических наук	ОПК
Б1.О.13	Промышленные технологии и инновации	
Б1.О.21	Технологии нововведений	
Б1.О.24	Физика и естествознание	
Б1.О.27	Химия и материаловедение	
Б1.О.30	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	ОПК

Б1.О.03	Высшая математика	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.09	Метрология , стандартизация и сертификация	
Б1.О.13	Промышленные технологии и инновации	
Б1.О.16	Системный анализ и принятие решений	
Б1.О.20	Теория и системы управления	
Б1.О.21	Технологии нововведений	
Б1.О.24	Физика и естествознание	
Б1.О.27	Химия и материаловедение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.09	Метрология , стандартизация и сертификация	
Б1.О.13	Промышленные технологии и инновации	
Б1.О.16	Системный анализ и принятие решений	
Б1.О.19	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.20	Теория и системы управления	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов	ОПК
Б1.О.03	Высшая математика	
Б1.О.12	Проектный анализ	
Б1.О.16	Системный анализ и принятие решений	
Б1.О.19	Теория вероятности и математическая статистика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК
Б1.О.12	Проектный анализ	
Б1.О.22	Управление инновационной деятельностью	
Б1.О.23	Управление инновационными проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ОПК
Б1.О.09	Метрология , стандартизация и сертификация	
Б1.О.23	Управление инновационными проектами	
Б1.О.28	Экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.18	Теоретическая инноватика	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК
Б1.О.21	Технологии нововведений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития	ОПК
Б1.О.13	Промышленные технологии и инновации	
Б1.О.21	Технологии нововведений	
Б1.О.24	Физика и естествознание	
Б1.О.27	Химия и материаловедение	
Б1.О.28	Экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.О.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.О.06	Информатика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен выполнять анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, обосновывать выбор методов экономического анализа;	ПК
Б1.О.12	Проектный анализ	
Б1.В.07	Оценка динамики экономических процессов	
Б1.В.09	Статистика	
Б1.В.ДЭ.02.02	Экономика кризиса и стабилизации	
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выполнять оценку ресурсов, необходимых для реализации решений, и их эффективности использования (включая альтернативные варианты их использования);	ПК
Б1.О.12	Проектный анализ	
Б1.В.05	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	
Б1.В.07	Оценка динамики экономических процессов	
Б1.В.08	Размещение производительных сил	
Б1.В.11	Управление инвестициями	
Б1.В.13	Экономика развития предприятия	
Б1.В.14	Экономика цепей поставок	
Б1.В.15	Экономические ресурсы предприятия	
Б1.В.ДЭ.01.02	Ценообразование на инновационном предприятии	
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	
Б1.В.ДЭ.03.01	Экономическое оценивание	
Б1.В.ДЭ.03.02	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий	

Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен изучать механизмы разработки программ, проектов и планов инновационного развития, видов инновационных стратегий и условий их реализации, тенденций в изменении данных об инновационных процессах и явлениях;	ПК
Б1.О.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	
Б1.О.22	Управление инновационной деятельностью	
Б1.О.23	Управление инновационными проектами	
Б1.В.01	Инвестирование	
Б1.В.10	Управление изменениями	
Б1.В.11	Управление инвестициями	
Б1.В.12	Экономика и организация инновационной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-4	Способен экономически обосновывать объемы потребления производственных ресурсов;	ПК
Б1.О.22	Управление инновационной деятельностью	
Б1.О.23	Управление инновационными проектами	
Б1.В.13	Экономика развития предприятия	
Б1.В.14	Экономика цепей поставок	
Б1.В.15	Экономические ресурсы предприятия	
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен координировать и интегрировать отдельные планы в единый план материальных, финансовых, трудовых и информационных потоков;	ПК
Б1.О.23	Управление инновационными проектами	
Б1.В.08	Размещение производительных сил	
Б1.В.11	Управление инвестициями	
Б1.В.12	Экономика и организация инновационной деятельности	
Б1.В.14	Экономика цепей поставок	
Б1.В.15	Экономические ресурсы предприятия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен разрабатывать инвестиционный проект.	ПК
Б1.О.22	Управление инновационной деятельностью	
Б1.В.01	Инвестирование	
Б3.01	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; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.0.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-10; ПК-3
Б1.0.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.03	Высшая математика	УК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.04	Гражданская оборона	УК-8
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	Информатика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-10
Б1.0.07	История России	УК-5
Б1.0.08	Культурология	УК-5
Б1.0.09	Метрология , стандартизация и сертификация	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.10	Основы охраны труда	УК-8
Б1.0.11	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.12	Проектный анализ	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.0.13	Промышленные технологии и инновации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9
Б1.0.14	Психология	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.0.15	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.16	Системный анализ и принятие решений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.17	Социология и политология	УК-3; УК-5
Б1.0.18	Теоретическая инноватика	ОПК-7
Б1.0.19	Теория вероятности и математическая статистика	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.20	Теория и системы управления	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.21	Технологии нововведений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.22	Управление инновационной деятельностью	УК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.23	Управление инновационными проектами	УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.0.24	Физика и естествознание	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.25	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.26	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.27	Химия и материаловедение	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.28	Экология	УК-8; ОПК-6; ОПК-9
Б1.0.29	Экономика предприятия	УК-2; УК-10
Б1.0.30	Экономическая теория	УК-10; ОПК-1
Б1.0.31	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б1.В.01	Инвестирование	УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Консалтинговая деятельность	УК-10; УК-11
Б1.В.03	Маркетинг в инновационной сфере	УК-2; УК-4; УК-5
Б1.В.04	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-6; УК-10

Б1.В.05	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	УК-2; УК-10; ПК-2
Б1.В.06	Основы предпринимательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-6; УК-10
Б1.В.07	Оценка динамики экономических процессов	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Размещение производительных сил	УК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.В.09	Статистика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.10	Управление изменениями	УК-6; ПК-3
Б1.В.11	Управление инвестициями	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.12	Экономика и организация инновационной деятельности	УК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Экономика развития предприятия	УК-2; УК-10; ПК-2; ПК-4
Б1.В.14	Экономика цепей поставок	УК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.15	Экономические ресурсы предприятия	УК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-1; УК-2; УК-6; УК-11
Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности	УК-1; УК-2; УК-6; УК-11
Б1.В.ДЭ.01.02	Ценообразование на инновационном предприятии	УК-10; ПК-2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	УК-2; УК-10; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	УК-2; УК-10; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДЭ.02.02	Экономика кризиса и стабилизации	УК-10; ПК-1
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	УК-1; УК-10; ПК-2
Б1.В.ДЭ.03.01	Экономическое оценивание	УК-1; УК-10; ПК-2
Б1.В.ДЭ.03.02	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий	УК-2; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	УК-3; УК-6; УК-10; ПК-1
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-7
ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	УК-4
ФТД.02	Физическая культура (специальная подготовка)	УК-7

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1152									30	22		2232								60	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1152									30			2232							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											47,7												50,9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											28												30																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,7											29,7												31,7																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	572	221	17	306	28	346	162	30	ТО: 17 Э: 3		972	504	221	51	204	28	306	162	27	ТО: 17 Э: 3		2052	1076	442	68	510	56	652	324	57	ТО: 34 Э: 6									
1	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	36	17		17	2	72		3														ЗаО	108	36	17		17	2	72		3			5407	1					
2	Б1.О.03	Высшая математика	Эк	216	106	51		51	4	56	54	6		Эк	216	106	51		51	4	74	36	6			Эк(2)	432	212	102		102	8	130	90	12			5304	12					
3	Б1.О.05	Иностранный язык	За	72	36			34	2	36		2		За	72	36			34	2	36		2			За(2)	144	72			68	4	72		4			5203	1234					
4	Б1.О.06	Информатика												Эк	108	72	34	34		4			3			Эк	108	72	34	34		4		36	3			4803	2					
5	Б1.О.07	История России	За	72	70	34		34	2	2		2		ЗаО	72	53	34		17	2	19		2			За ЗаО	144	123	68		51	4	21		4			4505	12					
6	Б1.О.08	Культурология												За	72	36	17		17	2	36		2			За	72	36	17		17	2	36		2			4801	2					
7	Б1.О.15	Русский язык и культура речи	За	72	36	17		17	2	36		2														За	72	36	17		17	2	36		2			5405	1					
8	Б1.О.18	Теоретическая инноватика	Эк	126	38	17		17	4	52	36	3,5		Эк	162	55	17		34	4	71	36	4,5			Эк(2)	288	93	34		51	8	123	72	8			5102	12					
9	Б1.О.24	Физика и естествознание	Эк	162	72	34	17	17	4	54	36	4,5		Эк	126	72	34	17	17	4	18	36	3,5			Эк(2)	288	144	68	34	34	8	72	72	8			4908	12					
10	Б1.О.25	Физическая культура и спорт	За	72	70			68	2	2		2														За	72	70			68	2	2		2			5305	1					
11	Б1.О.27	Химия и материаловедение												Эк	72	38	17		17	4	16	18	2			Эк	72	38	17		17	4	16	18	2			5406	2					
12	Б1.О.28	Экология												За	72	36	17		17	2	36		2			За	72	36	17		17	2	36		2			5407	2					
13	Б1.О.30	Экономическая теория	Эк	108	55	34		17	4	17	36	3														Эк	108	55	34		17	4	17	36	3			5105	1					
14	Б1.О.31	Основы российской государственности	За	72	53	17		34	2	19		2														За	72	53	17		34	2	19		2			5105	1					
15	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту												За	72	70			68	2	2					За	72	70			68	2	2					5305	234567					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(5) За(4) ЗаО										Эк(9) За(9) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная												ЗаО	108	24				24	84		3	2		ЗаО	108	24			24	84		3	2			5102	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												
													3															7															10	

№	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.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1260									33	21		1260										33	21		2520								66	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									30			1152										30			2304							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												51,9													53																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5												49,5													45																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23												24													23,5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,2												25,8													25																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4													4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	411	153		238	20	507	162	30	ТО: 17Л Э: 4		1080	438	221		187	30	444	198	30	ТО: 17Л Э: 4		2160	849	374		425	50	951	360	60	ТО: 34Л Э: 8													
1	Б1.О.05	Иностранный язык	За	72	36			34	2	36		2		Эк	72	38			34	4	16	18	2		Эк За	144	74			68	6	52	18	4	5203	1234												
2	Б1.О.11	Правоведение	За	72	36	17		17	2	36		2													За	72	36	17		17	2	36		2	5108	3												
3	Б1.О.19	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	144	72	34		34	4	36	36	4													Эк	144	72	34		34	4	36	36	4	5304	3												
4	Б1.О.20	Теория и системы управления												Эк	144	55	34		17	4	35	54	4		Эк	144	55	34		17	4	35	54	4	5102	4												
5	Б1.О.22	Управление инновационной деятельностью	Эк	252	106	34		68	4	92	54	7		Эк	126	55	34		17	4	17	54	3,5		Эк(2)	378	161	68		85	8	109	108	10,5	5102	34												
6	Б1.О.26	Философия												Эк	108	38	17		17	4	34	36	3		Эк	108	38	17		17	4	34	36	3	4801	4												
7	Б1.О.29	Экономика предприятия	Эк	252	89	34		51	4	127	36	7		За КР	162	72	34		34	4	90		4,5		Эк За КР	414	161	68		85	8	217	36	11,5	5102	34												
8	Б1.В.06	Основы предпринимательской деятельности												Эк КР	144	57	34		17	6	51	36	4		Эк КР	144	57	34		17	6	51	36	4	5102	4												
9	Б1.В.08	Размещение производительных сил	Эк	288	72	34		34	4	180	36	8													Эк	288	72	34		34	4	180	36	8	5102	3												
10	Б1.В.09	Статистика												За	162	70	34		34	2	92		4,5		За	162	70	34		34	2	92		4,5	5102	45												
11	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	70			68	2	2				За	72	70			68	2	2				За(2)	144	140			136	4	4			5305	234567												
12	Б1.В.ДЭ.03.01	Экономическое оценивание												За	162	53	34		17	2	109		4,5		За	162	53	34		17	2	109		4,5	5102	4												
13	Б1.В.ДЭ.03.02	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий												За	162	53	34		17	2	109		4,5		За	162	53	34		17	2	109		4,5	5102	4												
14	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		108	36	17		17	2	72		3		За	108	36	17		17	2	72		3		За	216	72	34		34	4	144		6	5405	34												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3)											Эк(5) За(5) КР(2)											Эк(9) За(8) КР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											8											10												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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										
ИТОГО (с факультативами)				1154								31	20		1152									31	22		2306								62	42												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1118								30			1116									30			2234							60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											47,7												50,9																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											23													24,5																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											24,9													26,5																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2													2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	475	255		187	33	443	162	30	ТО: 17 Э: 3		972	422	204		187	31	388	162	27	ТО: 17 Э: 3		2052	897	459		374	64	831	324	57	ТО: 34 Э: 6													
1	Б1.О.01	Алгоритмы решения нестандартных задач												Эк КР	144	57	17		34	6	51	36	4			Эк КР	144	57	17		34	6	51	36	4		5102	6										
2	Б1.О.04	Гражданская оборона	ЗаО	108	36	17		17	2	72		3													ЗаО	108	36	17		17	2	72		3		5407	5											
3	Б1.О.09	Метрология , стандартизация и сертификация	Эк	90	38	17		17	4	16	36	2,5													Эк	90	38	17		17	4	16	36	2,5		4607	5											
4	Б1.О.13	Промышленные технологии и инновации	Эк	108	55	34		17	4	35	18	3													Эк	108	55	34		17	4	35	18	3		4606	5											
5	Б1.О.14	Психология	За	72	36	17		17	2	36		2													За	72	36	17		17	2	36		2		4707	5											
6	Б1.О.16	Системный анализ и принятие решений	Эк	126	55	34		17	4	35	36	3,5													Эк	126	55	34		17	4	35	36	3,5		5102	5											
7	Б1.О.17	Социология и политология																																		4801	6											
8	Б1.О.21	Технологии нововведений												Эк	72	36	17		17	2	36		2			Эк	72	36	17		17	2	36		2		4906	6										
9	Б1.О.23	Управление инновационными проектами												Эк	162	74	34		34	6	52	36	4,5			Эк	162	74	34		34	6	52	36	4,5		5102	6										
10	Б1.В.01	Инвестирование	За КР	144	72	34		34	4	72		4													За КР	144	72	34		34	4	72		4		5102	5											
11	Б1.В.03	Маркетинг в инновационной сфере												Эк	108	55	34		17	4	35	18	3			Эк	108	55	34		17	4	35	18	3		5101	6										
12	Б1.В.04	Менеджмент	За	90	53	34		17	2	37		2,5													За	90	53	34		17	2	37		2,5		5108	5											
13	Б1.В.09	Статистика	Эк КР	144	57	34		17	6	51	36	4													Эк КР	144	57	34		17	6	51	36	4		5102	45											
14	Б1.В.11	Управление инвестициями												За	90	53	34		17	2	37		2,5			За	90	53	34		17	2	37		2,5		5102	6										
15	Б1.В.14	Экономика цепей поставок												Эк КР	144	57	34		17	6	51	36	4			Эк КР	144	57	34		17	6	51	36	4		5102	6										
16	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	38	36			34	2	2				За	36	36			34	2						За(2)	74	72			68	4	2				5305	234567										
17	Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности	Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5													Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5		5102	5											
18	Б1.В.ДЭ.01.02	Ценообразование на инновационном предприятии	Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5													Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5		5102	5											
19	Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	За	72	1					1	71	2		За	72	1					1	71	2			За(2)	144	2			2	142		4			5102	5678										
20	ФТД.02	Физическая культура (специальная подготовка)		36	36			34	2			1			36	36			34	2			1				72	72			68	4		2			5305	567										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) ЗаО КР(2)											Эк(5) За(4) КР(2)											Эк(10) За(9) ЗаО КР(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.03(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика												ЗаО	108	2					2	106		3	2	ЗаО	108	2				2	106		3	2	5102	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														3											7											10												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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						
ИТОГО (с факультативами)				1154								31	21		1080									30	21		2234								61	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1118								30			1080									30			2198								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54												54																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5											47,3												47,3																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											25,3												25,2																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6											27,4												27																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											1												1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	452	204		221	27	466	162	30	ТО: 17 Э: 4		540	219	112		90	17	213	108	15	ТО: 8 Э: 2		1620	671	316		311	44	679	270	45	ТО: 25 Э: 6									
1	Б1.О.10	Основы охраны труда	Эк	72	38	17		17	4	16	18	2													Эк	72	38	17		17	4	16	18	2		4502	7							
2	Б1.О.12	Проектный анализ												Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		5102	8							
3	Б1.В.02	Консалтинговая деятельность	Эк	180	72	34		34	4	72	36	5													Эк	180	72	34		34	4	72	36	5		5102	7							
4	Б1.В.05	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии												Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		5102	8							
5	Б1.В.07	Оценка динамики экономических процессов	Эк КР	180	74	34		34	6	70	36	5													Эк КР	180	74	34		34	6	70	36	5		5102	7							
6	Б1.В.10	Управление изменениями	За КР	234	123	51		68	4	111		6,5													За КР	234	123	51		68	4	111		6,5		5102	7							
7	Б1.В.12	Экономика и организация инновационной деятельности	Эк	162	72	34		34	4	54	36	4,5		Эк	90	36	24		8	4	18	36	2,5		Эк(2)	252	108	58		42	8	72	72	7		5102	78							
8	Б1.В.13	Экономика развития предприятия												За	108	60	24		34	2	48		3		За	108	60	24		34	2	48		3		5102	8							
9	Б1.В.15	Экономические ресурсы предприятия												За	90	50	32		16	2	40		2,5		За	90	50	32		16	2	40		2,5		5102	8							
10	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	38	36			34	2	2															За	38	36			34	2	2				5305	234567							
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	Эк	180	72	34		34	4	72	36	5													Эк	180	72	34		34	4	72	36	5		5102	7							
12	Б1.В.ДЭ.02.02	Экономика кризиса и стабилизации	Эк	180	72	34		34	4	72	36	5													Эк	180	72	34		34	4	72	36	5		5102	7							
13	Б2.В.04(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	За	72	1				1	71		2		ЗаО	72	1				1	71		2		ЗаО	144	2			2	142		4			5102	5678							
14	ФТД.02	Физическая культура (специальная подготовка)	За	36	36			34	2			1													За	36	36			34	2			1		5305	567							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) КР(2)										Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(8) За(6) ЗаО КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика												ЗаО	216	4				4	212		6	4		ЗаО	216	4			4	212		6	4		5102	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	25				25	299		9	7			324	25			25	299		9	7		5102	8						
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				198	249	249	60	30	30	66	33	33	62	31	31	61	31	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16%	160	211	211	57	30	27	60	30	30	53	28	25	41	28	13	
Б1.О	Обязательная часть				130	130	130	57	30	27	39	22	17	29.5	14	15.5	4.5	2	2.5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				81	81	81				21	8	13	23.5	14	9.5	36.5	26	10.5	
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	20	20	3		3				7	2	5	10	2	8	
Б2.О	Обязательная часть																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	20	20	3		3				7	2	5	10	2	8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				9	9	9				6	3	3	2	1	1	1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	54	47.7	-	54	51.9	-	54	47.7	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.2	-	54	54	-	40.5	49.5	-	54	54	-	40.5	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.6	-	33.7	29.7	-	24.2	25.8	-	28	24.9	-	26.6	27.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4.2	-	4.2	4.2	-	2.2	2.2	-	2.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3807	-	572	574	-	481	508	-	510	457	-	487	218	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					318	-		70	-	70	70	-	36	36	-	36		
		Блок Б2					34	-		24	-			-	1	3	-	1	5	
		Блок Б3					25	-			-			-			-		25	
		Блок ФТД					180	-			-	36	36	-	36	36	-	36		
	Итого по всем блокам					4046	-	572	598	-	517	544	-	547	496	-	524	248		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	9	4	5	10	5	5	8	5	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	7	3	4	9	5	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2				2	1	1	2		2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	4	2	2	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.53%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						54.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.04%													