

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 17.02.2023

38.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01 Экономика

Направленность

(г.профиль):

Экономика предприятия промышленности

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
+	аналитический
+	расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Декан инженерно-экономического факультета _____ / Кравченко А.А./

Заведующий кафедрой экономики предприятия
и инноватики _____ / Мешков А. В./

Председатель Учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 38.03.01
Экономика _____ / Мешков А. В./

Начальник отдела учебно-методической
работы _____ / Федоров О.В./

УТВЕРЖДАЮ



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	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					
II																		К	Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	П	П	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	П	П	П	П	Д	Д	Д	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	3	3	6	3	3	6	4	2	6	24
У	Учебная практика		2	2									2	
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											7	7	7
К	Каникулы	3	7	10	3	7	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						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	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	3909	3677	2737	1278	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3909	3677	2737	1278	30	27	30	27	29	26	28.5	13.5			
Обязательная часть									115	115	4140	4140	2071	1955	1367	702	30	24	19	21	13	6	2				
+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности			1			3	3	108	108	36	34	72		3								5407	Природоохранная деятельность		
+	Б1.О.02	Бухгалтерский учет	4					5	5	180	180	89	85	55	36				5					5104	Бухгалтерский учет и аудит		
+	Б1.О.03	Введение в профессиональную деятельность	12					10	10	360	360	110	102	160	90	4.5	5.5							5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.04	Высшая математика	12					9	9	324	324	144	136	108	72	5	4							5304	Высшая математика им.В.В.Пака		
+	Б1.О.05	Гражданская оборона			5			3	3	108	108	36	34	72					3					5407	Природоохранная деятельность		
+	Б1.О.06	Деньги и кредит	3					4.5	4.5	162	162	89	85	37	36				4.5					5103	Финансы и экономическая безопасность		
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	146	136	124	18	2	2	2	2					5203	Английский язык		
+	Б1.О.08	Информатика	2					3.5	3.5	126	126	72	68	18	36			3.5						4803	Прикладная математика и искусственный интеллект		
+	Б1.О.09	История России		1	2			4	4	144	144	123	119	21		2	2							4505	История и право		
+	Б1.О.10	Культурология		2				2	2	72	72	36	34	36				2						4801	Философия		
+	Б1.О.11	Макроэкономика	2					3	3	108	108	55	51	17	36			3						5105	Экономическая теория и государственное управление		
+	Б1.О.12	Маркетинг	5					4	4	144	144	72	68	36	36					4				5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.О.13	Международная экономика		4				3	3	108	108	70	68	38					3					5109	Международная экономика		
+	Б1.О.14	Менеджмент	3					3	3	108	108	55	51	35	18			3						5108	Менеджмент и хозяйственное право		
+	Б1.О.15	Микроэкономика	1					3.5	3.5	126	126	72	68	18	36		3.5							5105	Экономическая теория и государственное управление		
+	Б1.О.16	Основы охраны труда	7					2	2	72	72	38	34	16	18							2		4502	Охрана труда и аэрология им И.М.Пугача		
+	Б1.О.17	Правоведение		3				2	2	72	72	36	34	36					2					5108	Менеджмент и хозяйственное право		
+	Б1.О.18	Психология		5				2	2	72	72	36	34	36						2				4801	Философия		
+	Б1.О.19	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	34	36		2								5405	Русский язык		
+	Б1.О.20	Социология и политология		6				2	2	72	72	36	34	36							2			4801	Философия		
+	Б1.О.21	Статистика	4					4	4	144	144	72	68	36	36					4				5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	3	108	108	70	68	38					3					5304	Высшая математика им.В.В.Пака		
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	70	68	2		2								5305	Физическое воспитание и спорт		
+	Б1.О.24	Философия	4					3	3	108	108	38	34	34	36					3				4801	Философия		
+	Б1.О.25	Экология		2				2	2	72	72	36	34	36				2						5407	Природоохранная деятельность		
+	Б1.О.26	Экономика предприятия	34				4	8.5	8.5	306	306	129	119	87	90				4.5	4				5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.О.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения	6					4	4	144	144	72	68	36	36						4			5106	Управление бизнесом и персоналом		
+	Б1.О.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	5					4	4	144	144	72	68	36	36					4				5103	Финансы и экономическая безопасность		
+	Б1.О.29	Экономическая теория	1					4	4	144	144	72	68	36	36	4								5105	Экономическая теория и государственное управление		
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	53	51	19		2								5105	Экономическая теория и государственное управление		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									96	96	3784	3784	1838	1722	1370	576			3	11	6	16	20	26.5	13.5		
+	Б1.В.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	6					6	4	144	144	57	51	51	36						4			5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.02	Инвестирование	5					5	5	180	180	74	68	70	36					5				5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.03	Консалтинговая деятельность	7					3.5	3.5	126	126	55	51	17	54							3.5		5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.04	Контроль и планирование на предприятии	6					2.5	2.5	90	90	55	51	17	18						2.5			5103	Финансы и экономическая безопасность		
+	Б1.В.05	Международная экономическая деятельность	5					4.5	4.5	162	162	72	68	54	36					4.5				5109	Международная экономика		
+	Б1.В.06	Обоснование хозяйственных решений и рисков на предприятии	8					2.5	2.5	90	90	36	32	18	36								2.5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.07	Основы технологий добывающих отраслей		2				3	3	108	108	53	51	55				3						5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.08	Основы технологий машиностроения		5				2.5	2.5	90	90	53	51	37						2.5				5103	Финансы и экономическая безопасность		
+	Б1.В.09	Основы технологий электроэнергетики		4				2.5	2.5	90	90	53	51	37					2.5					5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.10	Оценка динамики экономических процессов	7				7	5	5	180	180	74	68	52	54							5		5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.11	Проектный анализ	8					2.5	2.5	90	90	36	32	18	36								2.5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.12	Размещение производительных сил	3				3	5.5	5.5	198	198	74	68	88	36				5.5					5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.13	Региональная экономика	3					2.5	2.5	90	90	55	51	17	18					2.5				5105	Экономическая теория и государственное управление		

+	Б1.В.14	Технологии нововведений		6				3.5	3.5	126	126	70	68	56						3.5			4906	Промышленная теплоэнергетика		
+	Б1.В.15	Управление инвестициями		6				3	3	108	108	53	51	55						3			5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.16	Финансы предприятий		7				2.5	2.5	90	90	53	51	37							2.5		5103	Финансы и экономическая безопасность		
+	Б1.В.17	Экономика и организация инновационной деятельности	78					6	6	216	216	82	74	62	72						2.5	3.5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.18	Экономика природопользования		7				2.5	2.5	90	90	36	34	54							2.5		5407	Природоохранная деятельность		
+	Б1.В.19	Экономика развития предприятия		8				2.5	2.5	90	90	42	40	48								2.5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.20	Экономика цепей поставок	6			6		4	4	144	144	57	51	51	36						4		5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.21	Экономико-математические методы и модели: Эконометрика	6					3	3	108	108	55	51	17	36						3		5103	Финансы и экономическая безопасность		
+	Б1.В.22	Экономические ресурсы предприятия		8				2.5	2.5	90	90	50	48	40								2.5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.23	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	7					4.5	4.5	162	162	72	68	36	54							4.5	5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.24	Экономическое оценивание		4		4		3.5	3.5	126	126	55	51	71					3.5				5102	Экономика предприятия и инноватика		
+	Б1.В.25	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)		3				3	3	108	108	53	51	55							3					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы технологий металлургического комплекса		3				3	3	108	108	53	51	55								3		5108	Менеджмент и хозяйственное право	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление инновационной деятельностью		3				3	3	108	108	53	51	55								3		5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		5		5		4	4	144	144	57	51	69	18							4				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистика II		5		5		4	4	144	144	57	51	69	18							4		5102	Экономика предприятия и инноватика	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Системный анализ и принятие решений		5		5		4	4	144	144	57	51	69	18							4		5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)		7		7		6	6	216	216	38	34	178								6				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Управление изменениями		7		7		6	6	216	216	38	34	178								6		5102	Экономика предприятия и инноватика	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Управление инновационными проектами		7		7		6	6	216	216	38	34	178								6		5102	Экономика предприятия и инноватика	
Блок 2.Практика								20	20	720	720	40		680					3		3	1	4	1.5	7.5	
Обязательная часть								9	9	324	324	28		296					3		3	3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная		2				3	3	108	108	24		84							3			5109	Международная экономика	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 1		4				3	3	108	108	2		106								3		5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 2		6				3	3	108	108	2		106								3		5102	Экономика предприятия и инноватика	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11	11	396	396	12		384								1	1	1.5	7.5	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по подготовке выпускной квалификационной работы)		8				6	6	216	216	4		212									6	5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	567	8				5	5	180	180	8		172							1	1	1.5	1.5	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								6	6	324	324	180	170	144						3	3					
+	ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)		7						108	108	108	102											5305	Физическое воспитание и спорт	
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		4				6	6	216	216	72	68	144							3	3		5405	Русский язык	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
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
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		
ПК-1	Способен выполнять анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, обосновывать выбор методов экономического анализа;	ПК
ПК-2	Способен выполнять оценку ресурсов, необходимых для реализации решений, и их эффективности использования (включая альтернативные варианты их использования);	ПК
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
Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-экономический		
ПК-4	Способен экономически обосновывать объемы потребления производственных ресурсов;	ПК
ПК-5	Способен разрабатывать инвестиционный проект;	ПК
ПК-6	Способен координировать и интегрировать отдельные планы в единый план материальных, финансовых, трудовых и информационных потоков.	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	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
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.02	Бухгалтерский учет	УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.03	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-4; УК-6; УК-11
Б1.0.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.05	Гражданская оборона	УК-8
Б1.0.06	Деньги и кредит	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.08	Информатика	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.09	История России	УК-5
Б1.0.10	Культурология	УК-5
Б1.0.11	Макроэкономика	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.12	Маркетинг	УК-4; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.13	Международная экономика	УК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.14	Менеджмент	УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.15	Микроэкономика	УК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.16	Основы охраны труда	УК-8
Б1.0.17	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.18	Психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.0.19	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.20	Социология и политология	УК-3; УК-5
Б1.0.21	Статистика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.22	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.23	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.24	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.25	Экология	УК-8; ОПК-3
Б1.0.26	Экономика предприятия	УК-2; УК-10
Б1.0.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения	УК-3; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	УК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.29	Экономическая теория	УК-10; ОПК-1
Б1.0.30	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Алгоритмы решения нестандартных задач	УК-1; ПК-3
Б1.В.02	Инвестирование	УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.03	Консалтинговая деятельность	УК-10; УК-11
Б1.В.04	Контроль и планирование на предприятии	УК-2; УК-6; ПК-4; ПК-6
Б1.В.05	Международная экономическая деятельность	УК-5; ПК-4

Б1.В.06	Обоснование хозяйственных решений и рисков на предприятии	УК-2; УК-10; ПК-2
Б1.В.07	Основы технологий добывающих отраслей	ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Основы технологий машиностроения	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Основы технологий электроэнергетики	ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Оценка динамики экономических процессов	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Проектный анализ	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.12	Размещение производительных сил	УК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.В.13	Региональная экономика	УК-10; ПК-2
Б1.В.14	Технологии нововведений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Управление инвестициями	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.16	Финансы предприятий	УК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.В.17	Экономика и организация инновационной деятельности	УК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.18	Экономика природопользования	ПК-2; ПК-4
Б1.В.19	Экономика развития предприятия	УК-2; УК-10; ПК-2; ПК-4
Б1.В.20	Экономика цепей поставок	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.21	Экономико-математические методы и модели: Эконометрика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.22	Экономические ресурсы предприятия	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.23	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	УК-10; ПК-2; ПК-4
Б1.В.24	Экономическое оценивание	УК-1; УК-10; ПК-2
Б1.В.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДЭ.01.01	Основы технологий металлургического комплекса	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДЭ.01.02	Управление инновационной деятельностью	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.02.01	Статистика II	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.02.02	Системный анализ и принятие решений	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	УК-6; ПК-3
Б1.В.ДЭ.03.01	Управление изменениями	УК-6; ПК-3
Б1.В.ДЭ.03.02	Управление инновационными проектами	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 1	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 2	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по подготовке выпускной квалификационной работы)	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4

БЗ	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
БЗ.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-7
ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)	УК-7
ФТД.02	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	УК-4

№	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
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												48,8												51,4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												48												51												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32												26												29												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,7												27,6												30,7												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															4												2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	572	204		340	28	346	162	30	ТО: 17 Э: 3		972	468	221		221	26	360	144	27	ТО: 17 Э: 3		2052	1040	425		561	54	706	306	57	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	36	17		17	2	72		3														ЗаО	108	36	17		17	2	72		3		5407	1		
2	Б1.О.03	Введение в профессиональную деятельность	Эк	162	38	17		17	4	70	54	4,5		Эк	198	72	34		34	4	90	36	5,5		Эк(2)	360	110	51		51	8	160	90	10		5102	12			
3	Б1.О.04	Высшая математика	Эк	180	89	34		51	4	55	36	5		Эк	144	55	17		34	4	53	36	4		Эк(2)	324	144	51		85	8	108	72	9		5304	12			
4	Б1.О.07	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			
5	Б1.О.08	Информатика												Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5		Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5		4803	2			
6	Б1.О.09	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			
7	Б1.О.10	Культурология												За	72	36	17		17	2	36		2		За	72	36	17		17	2	36		2		4801	2			
8	Б1.О.11	Макроэкономика												Эк	108	55	34		17	4	17	36	3		Эк	108	55	34		17	4	17	36	3		5105	2			
9	Б1.О.15	Микроэкономика	Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5													Эк	126	72	34		34	4	18	36	3,5		5105	1			
10	Б1.О.19	Русский язык и культура речи	За	72	36	17		17	2	36		2													За	72	36	17		17	2	36		2		5405	1			
11	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	За	72	70			68	2	2		2													За	72	70			68	2	2		2		5305	1			
12	Б1.О.25	Экология												За	72	36	17		17	2	36		2		За	72	36	17		17	2	36		2		5407	2			
13	Б1.О.29	Экономическая теория	Эк	144	72	34		34	4	36	36	4													Эк	144	72	34		34	4	36	36	4		5105	1			
14	Б1.О.30	Основы российской государственности	За	72	53	17		34	2	19		2													За	72	53	17		34	2	19		2		5105	1			
15	Б1.В.07	Основы технологий добывающих отраслей												За	108	53	34		17	2	55		3		За	108	53	34		17	2	55		3		5101	2			
16	Б1.В.25	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(8) За(10) ЗаО(2)											Эк(8) За(10) ЗаО(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																					
Б2.О.01(У)			Учебная практика: ознакомительная											ЗаО											ЗаО											5109	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ 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	20		1260									33	22		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												47,7												50,9																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30												26													28																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8												27,8													29,8																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4													4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	540	272			238	30	378	162	30	ТО: 17 Э: 3		972	472	204			238	30	338	162	27	ТО: 17 Э: 3		2052	1012	476			476	60	716	324	57	ТО: 34 Э: 6										
1	Б1.О.02	Бухгалтерский учет													Эк	180	89	34			51	4	55	36	5		Эк	180	89	34			51	4	55	36	5		5104	4								
2	Б1.О.06	Деньги и кредит	Эк	162	89	51			34	4	37	36	4,5														Эк	162	89	51			34	4	37	36	4,5		5103	3								
3	Б1.О.07	Иностранный язык	За	72	36				34	2	36		2								34	2	36	18	2		Эк За	144	74				68	6	52	18	4		5203	1234								
4	Б1.О.13	Международная экономика													За	108	70	34			34	2	38			3		За	108	70	34			34	2	38		3		5109	4							
5	Б1.О.14	Менеджмент	Эк	108	55	34			17	4	35	18	3								17	4	35	18	3		Эк	108	55	34			17	4	35	18	3		5108	3								
6	Б1.О.17	Правоведение	За	72	36	17			17	2	36		2								17	2	36		2		За	72	36	17			17	2	36		2		5108	3								
7	Б1.О.21	Статистика													Эк	144	72	34			34	4	36	36	4		Эк	144	72	34			34	4	36	36	4		5102	4								
8	Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	За	108	70	34			34	2	38		3								34	2	38		3		За	108	70	34			34	2	38		3		5304	3								
9	Б1.О.24	Философия													Эк	108	38	17			17	4	34	36	3		Эк	108	38	17			17	4	34	36	3		4801	4								
10	Б1.О.26	Экономика предприятия	Эк	162	72	34			34	4	36	54	4,5		Эк КР	144	57	17			34	6	51	36	4		Эк(2) КР	306	129	51			68	10	87	90	8,5		5102	34								
11	Б1.В.09	Основы технологий электроэнергетики													За	90	53	34			17	2	37		2,5		За	90	53	34			17	2	37		2,5		5101	4								
12	Б1.В.12	Размещение производительных сил	Эк КР	198	74	34			34	6	88	36	5,5								34	6	88	36	5,5		Эк КР	198	74	34			34	6	88	36	5,5		5102	3								
13	Б1.В.13	Региональная экономика	Эк	90	55	34			17	4	17	18	2,5								17	4	17	18	2,5		Эк	90	55	34			17	4	17	18	2,5		5105	3								
14	Б1.В.24	Экономическое оценивание													За КР	126	55	34			17	4	71		3,5		За КР	126	55	34			17	4	71		3,5		5102	4								
15	Б1.В.25	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							
16	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы технологий металлургического комплекса	За	108	53	34			17	2	55		3								17	2	55		3		За	108	53	34			17	2	55		3		5108	3								
17	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление инновационной деятельностью	За	108	53	34			17	2	55		3								17	2	55		3		За	108	53	34			17	2	55		3		5102	3								
18	ФТД.02	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(5) За(5) КР											Эк(5) За(5) КР(2)											Эк(10) За(10) КР(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 1													ЗаО	108	2				2	106		3	2		ЗаО	108	2				2	106		3	2		5102	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														3											7											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								30	20		1152									30	22		2306								60	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											25												25,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,9											26,9												27,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4												4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	474	238	34	170	32	444	162	30	ТО: 17 Э: 3		972	457	221	34	170	32	353	162	27	ТО: 17 Э: 3		2052	931	459	68	340	64	797	324	57	ТО: 34 Э: 6							
1	Б1.О.05	Гражданская оборона	ЗаО	108	36	17		17	2	72		3														ЗаО	108	36	17		17	2	72		3	5407	5					
2	Б1.О.12	Маркетинг	Эк	144	72	34		34	4	36	36	4														Эк	144	72	34		34	4	36	36	4	5101	5					
3	Б1.О.18	Психология	За	72	36	17		17	2	36		2														За	72	36	17		17	2	36		2	4801	5					
4	Б1.О.20	Социология и политология												За	72	36	17		17	2	36		2			За	72	36	17		17	2	36		2	4801	6					
5	Б1.О.27	Экономика труда и социально-трудовые отношения												Эк	144	72	34		34	4	36	36	4			Эк	144	72	34		34	4	36	36	4	5106	6					
6	Б1.О.28	Экономико-математические методы и модели: Оптимизационные методы и модели	Эк	144	72	34	34		4	36	36	4														Эк	144	72	34	34		4	36	36	4	5103	5					
7	Б1.В.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					
8	Б1.В.02	Инвестирование	Эк КР	180	74	34		34	6	70	36	5														Эк КР	180	74	34		34	6	70	36	5	5102	5					
9	Б1.В.04	Контроль и планирование на предприятии												Эк	90	55	34		17	4	17	18	2,5			Эк	90	55	34		17	4	17	18	2,5	5103	6					
10	Б1.В.05	Международная экономическая деятельность	Эк	162	72	34		34	4	54	36	4,5														Эк	162	72	34		34	4	54	36	4,5	5109	5					
11	Б1.В.08	Основы технологий машиностроения	За	90	53	34		17	2	37		2,5														За	90	53	34		17	2	37		2,5	5103	5					
12	Б1.В.14	Технологии нововведений												За	126	70	34		34	2	56		3,5			За	126	70	34		34	2	56		3,5	4906	6					
13	Б1.В.15	Управление инвестициями												За	108	53	34		17	2	55		3			За	108	53	34		17	2	55		3	5102	6					
14	Б1.В.20	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					
15	Б1.В.21	Экономико-математические методы и модели: Эконометрика												Эк	108	55	17	34		4	17	36	3			Эк	108	55	17	34		4	17	36	3	5103	6					
16	Б1.В.25	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.02.01	Статистика II	Эк КР	144	57	34		17	6	69	18	4														Эк КР	144	57	34		17	6	69	18	4	5102	5					
18	Б1.В.ДЭ.02.02	Системный анализ и принятие решений	Эк КР	144	57	34		17	6	69	18	4														Эк КР	144	57	34		17	6	69	18	4	5102	5					
19	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	36	2				2	34		1		За	36	2				2	34		1			За(2)	72	4			4	68		2		5102	5678					
20	ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)		36	36			34	2						36	36			34	2							72	72			68	4				5305	567					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО КР(2)										Эк(5) За(5) КР(2)										Эк(10) За(9) ЗаО КР(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.03(П)	Производственная практика: экономическая. Часть 2												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								30	21		1080									30	21		2234								60	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1118								30			1080									30			2198								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9											54												52,5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22											24												23																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9											26,3												25,1																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											2												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	406	187		187	32	458	216	30	ТО: 17 Э: 4		540	210	112		80	18	222	108	15	ТО: 8 Э: 2		1620	616	299		267	50	680	324	45	ТО: 25 Э: 6									
1	Б1.О.16	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.В.03	Консалтинговая деятельность	Эк	126	55	34		17	4	17	54	3,5													Эк	126	55	34		17	4	17	54	3,5		5102	7							
3	Б1.В.06	Обоснование хозяйственных решений и рисков на предприятии												Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		5102	8							
4	Б1.В.10	Оценка динамики экономических процессов	Эк КР	180	74	34		34	6	52	54	5													Эк КР	180	74	34		34	6	52	54	5		5102	7							
5	Б1.В.11	Проектный анализ												Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		Эк	90	36	16		16	4	18	36	2,5		5102	8							
6	Б1.В.16	Финансы предприятий	За	90	53	17		34	2	37		2,5													За	90	53	17		34	2	37		2,5		5103	7							
7	Б1.В.17	Экономика и организация инновационной деятельности	Эк	90	38	17		17	4	16	36	2,5		Эк	126	44	24		16	4	46	36	3,5		Эк(2)	216	82	41		33	8	62	72	6		5102	78							
8	Б1.В.18	Экономика природопользования	За	90	36	17		17	2	54		2,5													За	90	36	17		17	2	54		2,5		5407	7							
9	Б1.В.19	Экономика развития предприятия												За	90	42	24		16	2	48		2,5		За	90	42	24		16	2	48		2,5		5102	8							
10	Б1.В.22	Экономические ресурсы предприятия												За	90	50	32		16	2	40		2,5		За	90	50	32		16	2	40		2,5		5102	8							
11	Б1.В.23	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	Эк	162	72	34		34	4	36	54	4,5													Эк	162	72	34		34	4	36	54	4,5		5102	7							
12	Б1.В.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	38	36			34	2	2															За	38	36			34	2	2				5305	234567							
13	Б1.В.ДЭ.03.01	Управление изменениями	За КР	216	38	17		17	4	178		6													За КР	216	38	17		17	4	178		6		5102	7							
14	Б1.В.ДЭ.03.02	Управление инновационными проектами	За КР	216	38	17		17	4	178		6													За КР	216	38	17		17	4	178		6		5102	7							
15	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	54	2					2	52	1,5		ЗаО	54	2					2	52	1,5		ЗаО	108	4			4	104	3			5102	5678								
16	ФТД.01	Физическая культура (специальная подготовка)	За	36	36			34	2																За	36	36			34	2					5305	567							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) КР(2)										Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(8) За(8) ЗаО КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по подготовке выпускной квалификационной работы)												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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				175	246	60	30	30	66	33	33	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	13.5%	160	211	57	30	27	57	30	27	55	29	26	42	28.5	13.5
Б1.О	Обязательная часть					115	54	30	24	40	19	21	19	13	6	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	3		3	17	11	6	36	16	20	40	26.5	13.5
Б2	Практика	45%	55%	0%	9	20	3		3	3		3	5	1	4	9	1.5	7.5
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3	3		3	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11							2	1	1	9	1.5	7.5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					6				6	3	3						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.2	-	54	48.8	-	54	47.7	-	54	47.7	-	50.9	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.3	-	54	48	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.4	-	33.7	27.6	-	31.8	27.8	-	27.9	26.9	-	23.9	26.3
		элективные дисциплины по физ.к.				3.4	-		4.2	-	4.2	4.2	-	4.3	4.3	-	4.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3909	-	572	538	-	610	542	-	508	491	-	440	208
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				426	-		70	-	70	70	-	72	72	-	72	
		Блок Б2				40	-		24	-		2	-	2	4	-	2	6
		Блок Б3				25	-			-			-			-		25
		Блок ФТД				180	-			-	36	36	-	36	36	-	36	
		Итого по всем блокам				4154	-	572	562	-	646	580	-	546	531	-	478	239
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	10	5	5	10	5	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	9	5	4	9	4	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1		1	2	1	1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3	1	2	4	2	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.22%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					51.7%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.33%												