





-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование									
Считать в плане	Индекс	Наименование					212	212	7960	7960	3669	3435	3166	1125		з.е.	Код	Наименование																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							30	27	30	27	29	26	29	14				
<b>Обязательная часть</b>																							24	13	18	13	13	14	16	6				
+	Б1.О.01	История России		1	2		4	4	144	144	116	112	28			2	2							4505	История и право									
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	50	48	22			2								5105	Экономическая теория и государственное управление									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	138	128	123	27		2	2	2	2					5203	Английский язык									
+	Б1.О.04	Философия	4				3	3	108	108	36	32	36	36				3						4801	Философия									
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34	32	38			2								5405	Русский язык									
+	Б1.О.06	Культурология		2			2	2	72	72	34	32	38				2							4801	Философия									
+	Б1.О.07	Социология и политология		6			2	2	72	72	34	32	38							2				4801	Философия									
+	Б1.О.08	Психология		5			2	2	72	72	34	32	38						2					4801	Философия									
+	Б1.О.09	Правоведение		1			2	2	72	72	34	32	38			2								5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	66	64	6			2								5305	Физическое воспитание и спорт									
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности			1		3	3	108	108	34	32	74			3								5407	Природоохранная деятельность									
+	Б1.О.12	Гражданская оборона			5		3	3	108	108	34	32	74					3						5407	Природоохранная деятельность									
+	Б1.О.13	Охрана труда	7				2	2	72	72	36	32	27	9								2		4502	Охрана труда и аэрология им И.Н.Пугача									
+	Б1.О.14	Экология		4			2	2	72	72	34	32	38					2						5407	Природоохранная деятельность									
+	Б1.О.15	Экономика предприятия	3			3	4	4	144	144	54	48	36	54				4						5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.О.16	Менеджмент	3				5	5	180	180	84	80	42	54				5						5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.17	Бизнес-планирование	8				3	3	108	108	52	48	20	36								3		5109	Международная экономика									
+	Б1.О.18	Высшая математика	2	1			9	9	324	324	134	128	154	36		5	4							5304	Высшая математика им.В.В.Пака									
+	Б1.О.19	Информационные технологии в менеджменте	2				3	3	108	108	52	48	20	36			3							5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.20	История управленческой мысли	1				4	4	144	144	52	48	20	72		4								5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.21	Корпоративная социальная ответственность	5				3	3	108	108	52	48	20	36					3					5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.22	Логистика	6				3	3	108	108	52	48	20	36						3				5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.23	Маркетинг	3				3	3	108	108	52	48	20	36				3						5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.О.24	Международные экономические отношения		3		3	4	4	144	144	52	48	92					4						5109	Международная экономика									
+	Б1.О.25	Методы принятия управленческих решений		6			3	3	108	108	50	48	58							3				5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.О.26	Операционный менеджмент	6				3	3	108	108	52	48	38	18						3				5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.27	Организационное поведение		7			4	4	144	144	52	48	92									4		5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.28	Основы управления качеством	6				3	3	108	108	52	48	38	18						3				4607	Управление качеством									
+	Б1.О.29	Международная экономическая деятельность		5			3	3	108	108	34	32	74						3					5109	Международная экономика									
+	Б1.О.30	Стратегический менеджмент	7			7	4	4	144	144	54	48	45	45								4		5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.31	Теория статистики	4				3	3	108	108	36	32	45	27				3						5109	Международная экономика									
+	Б1.О.32	Управление проектами	7				3	3	108	108	52	48	20	36								3		5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.О.33	Управление человеческими ресурсами		7			3	3	108	108	52	48	56									3		5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.34	Финансовый анализ	8				3	3	108	108	52	48	20	36								3		5110	Финансы и бухгалтерский учет									
+	Б1.О.35	Финансовый менеджмент	4				3	3	108	108	52	48	38	18				3						5108	Менеджмент и хозяйственное право									
+	Б1.О.36	Финансовый учет		5			2	2	72	72	34	32	38					2						5110	Финансы и бухгалтерский учет									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							95	95	3748	3748	1747	1643	1542	459		6	14	12	14	16	12	13	8											
+	Б1.В.01	Маркетинговый анализ		8			4	4	144	144	50	48	94										4	5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.02	Управление конкурентоспособностью предприятия	7			7	4	4	144	144	54	48	54	36								4		5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.03	Маркетинговые коммуникации	6			6	5	5	180	180	70	64	74	36						5				5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.04	Маркетинговое ценообразование		7			3	3	108	108	34	32	74									3		5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.05	Маркетинговые исследования	5			5	5	5	180	180	70	64	56	54					5					5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.06	Рынки промышленных товаров	3				3	3	108	108	52	48	38	18				3						5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.07	Маркетинговая стратегия	8				4	4	144	144	60	56	66	18								4		5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.08	Эконометрический анализ промышленных рынков		7			3	3	108	108	50	48	58									3		5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.09	Маркетинг услуг	6				4	4	144	144	68	64	58	18						4				5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.10	Маркетинг промышленного предприятия	5				3	3	108	108	36	32	36	36					3					5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.11	Маркетинговая товарная политика		6			3	3	108	108	34	32	74							3				5101	Экономика и маркетинг									
+	Б1.В.12	Введение в специальность	2				4	4	144	144	52	48	74	18			4							5109	Международная экономика									
+	Б1.В.13	Основы технологий добывающих отраслей		2			3	3	108	108	50	48	58				3							5101	Экономика и маркетинг									

+	Б1.В.14	Основы технологий машиностроения		5			3	3	108	108	50	48	58						3				5110	Финансы и бухгалтерский учет			
+	Б1.В.15	Основы технологий металлургического комплекса		3			3	3	108	108	50	48	58						3				5108	Менеджмент и хозяйственное право			
+	Б1.В.16	Основы технологий электроэнергетики		4			3	3	108	108	50	48	58						3				5101	Экономика и маркетинг			
+	Б1.В.17	Тайм-менеджмент	2				3	3	108	108	68	64	22	18					3				5108	Менеджмент и хозяйственное право			
+	Б1.В.18	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108	108	66	64	42						3				5304	Высшая математика им.В.В.Пака			
+	Б1.В.19	Теория организации	2				2	4	144	144	57	51	69	18					4				5108	Менеджмент и хозяйственное право			
+	Б1.В.20	Экономическая теория	1				6	6	216	216	84	80	42	90					6				5105	Экономическая теория и государственное управление			
+	Б1.В.21	Методы научных исследований		4			4	4	144	144	66	64	78						4				5101	Экономика и маркетинг			
+	Б1.В.22	Экономика труда и социально-трудовые отношения		4			3	3	108	108	50	48	58						3				5106	Управление бизнесом и персоналом			
+	Б1.В.23	Оценка экономической эффективности деятельности промышленных предприятий	5				5	5	180	180	70	64	74	36								5	5101	Экономика и маркетинг			
+	Б1.В.24	Товароведение промышленных товаров		3			3	3	108	108	50	48	58						3				5101	Экономика и маркетинг			
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>234567</b>					<b>328</b>	<b>328</b>	<b>300</b>	<b>288</b>	<b>28</b>														
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка		234567					328	328	300	288	28										5305	Физическое воспитание и спорт			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Адаптивная физическая культура		234567					328	328	300	288	28										5305	Физическое воспитание и спорт			
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)</b>	<b>7</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>36</b>									3				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление сбытом на промышленных предприятиях	7				3	3	108	108	52	48	20	36									3	5101	Экономика и маркетинг		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление сбытом на предприятиях топливно-энергетического комплекса	7				3	3	108	108	52	48	20	36									3	5101	Экономика и маркетинг		
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>27</b>								4					
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Внутренний экономический механизм предприятий	4				4	4	144	144	54	48	63	27								4		5101	Экономика и маркетинг		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Внутренний экономический механизм предприятий топливно-энергетического комплекса	4				4	4	144	144	54	48	63	27								4		5101	Экономика и маркетинг		
<b>Блок 2.Практика</b>							19	19	684	684	36	24	648							3		3	1	4	1	7	
<b>Обязательная часть</b>							19	19	684	684	36	24	648								3		3	1	4	1	7
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>84</b>									3					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108	24	24	84									3		5101	Экономика и маркетинг		
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>567</b>	<b>4688</b>		16	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>12</b>		<b>564</b>									3	1	4	1	7	
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	4		212											6	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика		46			6	6	216	216	4		212									3		3	5101	Экономика и маркетинг	
+	Б2.О.02.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		567	8		4	4	144	144	4		140									1	1	1	1	5101	Экономика и маркетинг
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	25		299													9	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	25		299											9	5101	Экономика и маркетинг	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							8	8	288	288	134	128	154								3	3	2				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		34			6	6	216	216	100	96	116									3	3		5405	Русский язык	
+	ФТД.02	Этика и эстетика		5			2	2	72	72	34	32	38									2			4801	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск и критический анализ информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	-
УК-1.2	Выполняет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, применяя системный подход для решения поставленных задач	-
УК-1.3	Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, а также методикой системного подхода для решения поставленных задач	-
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-2.1	Владеет навыками проектирования решения конкретной задачи исходя из планово-экономических условий хозяйственной деятельности предприятия	-
УК-2.2	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в соответствии с целями и имеющимися ресурсами, определяет ожидаемые результаты проектной деятельности	-
УК-2.3	Применяет действующие нормы права при решении определенного круга задач в рамках поставленной цели, выбирает оптимальные способы решения, опираясь на нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового и уголовного права	-
УК-2.4	Демонстрирует знание о сфере, содержании и круге задач профессиональной деятельности менеджера, его месте и роли в управлении предприятием	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в команде, эффективно взаимодействует с другими членами команды, в том числе, участвует в обмене информацией, знаниями и опытом в интересах выполнения командной задачи	-
УК-3.2	Использует вербальные и невербальные средства для обеспечения социального взаимодействия и командной работы в коллективе	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ	-
УК-4.2	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения	-
УК-5.2	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
УК-5.3	Критически оценивает религиозно-моральные концепции и учения, работая с различными системами духовных ценностей	-
УК-5.4	Знает различные исторические типы культур, включая механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов	-
УК-5.5	Знает закономерности протекания социальных и политических процессов, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям при личном и профессиональном общении	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
УК-6.2	Способен применять основные подходы и методы управления временными ресурсами, повышения личной эффективности, освоения инструментария в области организации и эффективного использования времени	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовки средствами и методами физической культуры	-
УК-7.2	Совершенствует уровень физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
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-8.1	Способен идентифицировать угрозы (опасности) техногенного и естественного происхождения, выбирать методы и способы защиты окружающей среды, а также создания комфортных условий жизнедеятельности человека	-
УК-8.2	Способен применять методы и способы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов	-
УК-8.3	Умеет решать задачи по обеспечению безопасных и комфортных условий труда, используя знание нормативных правовых актов в области охраны труда и техносферной безопасности	-
УК-8.4	Способен идентифицировать негативные факторы влияния на окружающую природную среду с целью их предотвращения или минимизации	-

УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Способен к недискриминационному взаимодействию в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность, с учетом социально-психологических особенностей таких лиц	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Обосновывает экономические решения при формировании и использовании производственных ресурсов методами экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных производственных целей	-
УК-10.2	Применяет знания базовых принципов управления, функции организации, планирования, мотивации и контроля для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.3	Применяет статистические методы оценки и анализа социально-экономических явлений и процессов, необходимых для решения профессиональных задач	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Понимает проблему проявления коррупции, экстремизма и терроризма как угрозу конституционным правам человека и развитию государства; владеет навыками социального поведения, направленными на предотвращение экстремизма и терроризма, противодействие коррупционному поведению в профессиональной деятельности	-
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;	ОПК
ОПК-1.1	Способен применять знания истории управленческой мысли, закономерностей исторического процесса, происходящих в области управления, при решении профессиональных задач	-
ОПК-1.2	Способен применять основные понятия, принципы и методы экономической, организационной и управленческой теории при решении профессиональных задач в области логистики	-
ОПК-1.3	Обоснованно принимает организационно-управленческие решения при осуществлении внешнеэкономической деятельности с учетом современных тенденций развития мировой экономики	-
ОПК-1.4	Способен решать задачи в области управления и обеспечения качества продукции и конкурентоспособности предприятия исходя из знаний международных и отечественных стандартов качества	-
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
ОПК-2.1	Осуществляет сбор, обработку и анализ данных при формировании маркетинговой деятельности предприятия на основе использования современного инструментария и информационно-аналитических систем	-
ОПК-2.2	Применяет методический инструментарий финансового менеджмента для решения поставленных управленческих задач	-
ОПК-2.3	Осуществляет сбор и обработку информации о финансово-хозяйственной деятельности предприятия с целью ведения финансового учета и составления финансовой отчетности	-
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия;	ОПК
ОПК-3.1	Способен разрабатывать обоснованные управленческие решения, находить альтернативные варианты решения управленческих проблем	-
ОПК-3.2	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом соблюдения принципов корпоративной социальной ответственности	-
ОПК-3.3	Применяет системные знания о поведении людей и методы управления ими для решения проблем межличностных и межгрупповых отношений в организации	-
ОПК-3.4	Выполняет расчеты экономических показателей деятельности предприятий, занимающихся внешнеэкономической деятельностью, для обоснования управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды	-
ОПК-3.5	Способен применять современные методы и подходы в области управления человеческими ресурсами организации для принятия обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости	-
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК
ОПК-4.1	Осуществляет разработку и коммерческую оценку бизнес-планов создания и развития новых направлений деятельности предприятия	-
ОПК-4.2	Принимает обоснованные управленческие решения, связанные с операционной деятельностью, на основе системного представления об управлении производством и продажами в организации	-
ОПК-4.3	Применяет современные методы и инструменты по разработке и реализации стратегии предприятия в современных условиях динамичной внешней среды	-
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
ОПК-5.1	Применяет при разработке проектов и реализации проектной деятельности современные информационные технологии и специальные программные продукты	-
ОПК-5.2	Анализирует данные, необходимые для проведения диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и принятия оптимальных управленческих решений, с использованием информационных технологий и программных средств	-
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Знает основные принципы работы современных информационных технологий применительно к различным уровням менеджмента и использует их для решения задач, связанных с принятием управленческих решений	-

ПК-1	Способен на основе анализа целевых показателей формировать возможные варианты решений в области управления бизнес-процессами, с использованием современных информацион-ных технологий	ПК
ПК-1.1	Осуществляет на основе использования информационных технологий бизнес-анализ и выбор оптимального варианта экономического развития машиностроительных предприятий	-
ПК-1.2	Способен обосновать форму внутреннего экономического управления предприятием, рассчитать плановые показатели деятельности предприятия, оценить их выполнение	-
ПК-1.3	Знает основы современных технологий, применяемых при производстве, передаче и распределении электрической энергии; основные проблемы и перспективы развития электроэнергетики	-
ПК-1.4	Применяет методику, способы и приемы проведения экономической диагностики эффективности деятельности промышленного предприятия для формирования возможных вариантов решений в области управления бизнес-процессами	-
ПК-2	Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынков промышленных товаров и услуг, рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты	ПК
ПК-2.1	Знает основы геологии залегающих и технологий добычи полезных ископаемых, их промышленное использование в различных секторах экономики, влияние основных горно-геологические факторов на эффективность добычи, имеет представление о конъюнктуре рынков в добывающих отраслях	-
ПК-2.2	Знает особенности осуществления мониторинга конъюнктуры рынков металлургии, условия протекания основных металлургических процессов, способы производства необходимых технологических расчетов с целью принятия обоснованных управленческих решений	-
ПК-2.3	Применяет знания экономической теории и инструменты макроэкономического анализа для решения актуальных проблем современной экономики, а также способы их решения с учётом действия экономических закономерностей на микро- и макроуровнях	-
ПК-2.4	Владеет типовыми методами и процедурами комплексного анализа состояния рынков промышленных товаров и прогнозирования их изменений	-
ПК-2.5	Осуществляет построение эконометрических моделей для изучения экономических процессов на промышленных рынках, анализирует и интерпретирует полученные результаты	-
ПК-2.6	Знает особенности маркетинговой деятельности промышленного предприятия на промышленном рынке и на рынке товаров производственно-технического назначения	-
ПК-3	Способен участвовать в разработке инвестиционных проектов, включая проекты внедрения инноваций, организационных изменений и реорганизации бизнес-процессов	ПК
ПК-3.1	Способен организовать и провести исследования по анализу внутренней и внешней бизнес-среды предприятия, сбору и обработке маркетинговой информации в рамках маркетинговых проектов	-
ПК-8	Способен оценивать различные уровни качества и конкурентоспособность товаров и услуг на потребительских рынках и рынках организаций, изыскивать меры по их повышению	ПК
ПК-8.1	Владеет навыками применения номенклатуры свойств к конкретным товарам, анализа информации о товарах, определения ее достаточности, пользования нормативными документами по стандартизации и сертификации продукции	-
ПК-8.2	Способен оценить качество услуг, разработать эффективные решения по всем элементам комплекса маркетинга в области предоставления потребительских услуг и услуг производственно-технического назначения	-
ПК-8.3	Способен принимать и обосновывать решения в области товарной политики предприятия	-
ПК-4	Способен участвовать в выработке мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономической оценке	ПК
ПК-4.1	Владеет методами маркетингового анализа деятельности предприятия, способами и приемами мониторинга рисков и разработки мероприятий по управлению рисками в разрезе отдельных видов	-
ПК-4.2	Применяет современный методический инструментарий управления конкурентоспособностью товара и конкурентоспособностью предприятия	-
ПК-4.3	Применяет инструменты стратегического анализа и планирования при разработке и оценке рисков маркетинговой стратегии предприятия	-
ПК-5	Способен формировать диапазон цен на товары, работы и услуги, ценовую политику предприятия и политику продвижения товаров	ПК
ПК-5.1	Обосновывает ценовую политику предприятия, методы формирования диапазона цен на товары, работы и услуги	-
ПК-5.2	Способен к участию в организации маркетинговых коммуникаций и принятию оптимального решения по проблемам коммуникационной активности предприятия в системе маркетинга	-
ПК-6	Способен осуществлять руководство структурным подразделением организации	ПК
ПК-6.1	Способен использовать модели потребительского поведения и методы управления им в процессе разработки комплекса решений в сфере управления сбытом и организации службы сбыта на промышленном предприятии	-
ПК-6.2	Применяет знания и умения по управлению трудом, функционированию, развитию и регулированию отношений в социально-трудовой сфере	-
ПК-7	Способен осуществлять научно-исследовательские работы по заданной тематике	ПК
ПК-7.1	Способен применять системные знания относительно создания, функционирования и эволюции организаций	-
ПК-7.2	Применяет технологические инструменты сбора, анализа и систематизации информации по теме исследования в процессе решения исследовательских задач	-

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; ПК-7; ПК-8
Б1.О	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.О.01	История России	УК-5.1
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5.2
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.04	Философия	УК-1.1; УК-5.3
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.О.06	Культурология	УК-5.4
Б1.О.07	Социология и политология	УК-3.1; УК-5.5
Б1.О.08	Психология	УК-3.2; УК-6.1; УК-9.1
Б1.О.09	Правоведение	УК-2.3; УК-11.1
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1
Б1.О.12	Гражданская оборона	УК-8.2
Б1.О.13	Охрана труда	УК-8.3
Б1.О.14	Экология	УК-8.4
Б1.О.15	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-10.1
Б1.О.16	Менеджмент	УК-2.2; УК-10.2
Б1.О.17	Бизнес-планирование	ОПК-4.1
Б1.О.18	Высшая математика	УК-1.2
Б1.О.19	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-6.1
Б1.О.20	История управленческой мысли	ОПК-1.1
Б1.О.21	Корпоративная социальная ответственность	ОПК-3.2
Б1.О.22	Логистика	ОПК-1.2
Б1.О.23	Маркетинг	ОПК-2.1
Б1.О.24	Международные экономические отношения	ОПК-1.3
Б1.О.25	Методы принятия управленческих решений	ОПК-3.1
Б1.О.26	Операционный менеджмент	ОПК-4.2
Б1.О.27	Организационное поведение	ОПК-3.3
Б1.О.28	Основы управления качеством	ОПК-1.4
Б1.О.29	Международная экономическая деятельность	ОПК-3.4
Б1.О.30	Стратегический менеджмент	ОПК-4.3
Б1.О.31	Теория статистики	УК-10.3
Б1.О.32	Управление проектами	ОПК-5.1
Б1.О.33	Управление человеческими ресурсами	ОПК-3.5
Б1.О.34	Финансовый анализ	ОПК-5.2
Б1.О.35	Финансовый менеджмент	ОПК-2.2
Б1.О.36	Финансовый учет	ОПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б1.В.01	Маркетинговый анализ	ПК-4.1
Б1.В.02	Управление конкурентоспособностью предприятия	ПК-4.2
Б1.В.03	Маркетинговые коммуникации	ПК-5.2
Б1.В.04	Маркетинговое ценообразование	ПК-5.1
Б1.В.05	Маркетинговые исследования	ПК-3.1

Б1.В.06	Рынки промышленных товаров	ПК-2.4
Б1.В.07	Маркетинговая стратегия	ПК-4.3
Б1.В.08	Эконометрический анализ промышленных рынков	ПК-2.5
Б1.В.09	Маркетинг услуг	ПК-8.2
Б1.В.10	Маркетинг промышленного предприятия	ПК-2.6
Б1.В.11	Маркетинговая товарная политика	ПК-8.3
Б1.В.12	Введение в специальность	УК-2.4
Б1.В.13	Основы технологий добывающих отраслей	ПК-2.1
Б1.В.14	Основы технологий машиностроения	ПК-1.1
Б1.В.15	Основы технологий металлургического комплекса	ПК-2.2
Б1.В.16	Основы технологий электроэнергетики	ПК-1.3
Б1.В.17	Тайм-менеджмент	УК-6.2
Б1.В.18	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.3
Б1.В.19	Теория организации	ПК-7.1
Б1.В.20	Экономическая теория	ПК-2.3
Б1.В.21	Методы научных исследований	ПК-7.2
Б1.В.22	Экономика труда и социально-трудовые отношения	ПК-6.2
Б1.В.23	Оценка экономической эффективности деятельности промышленных предприятий	ПК-1.4
Б1.В.24	Товароведение промышленных товаров	ПК-8.1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ПК-6.1
Б1.В.ДЭ.02.01	Управление сбытом на промышленных предприятиях	ПК-6.1
Б1.В.ДЭ.02.02	Управление сбытом на предприятиях топливно-энергетического комплекса	ПК-6.1
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	ПК-1.2
Б1.В.ДЭ.03.01	Внутренний экономический механизм предприятий	ПК-1.2
Б1.В.ДЭ.03.02	Внутренний экономический механизм предприятий топливно-энергетического комплекса	ПК-1.2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-6.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-6.1
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.2
Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.4; ПК-7.2
Б2.О.02.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-3.1; ПК-7.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01	Выполнение 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; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5
ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	УК-4.1
ФТД.02	Этика и эстетика	УК-5.4

№	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	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>30</b>	20		<b>1152</b>								<b>30</b>	21		<b>2232</b>								<b>60</b>	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>1152</b>								<b>30</b>				<b>2232</b>							<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>											<b>51,3</b>											<b>52,7</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>50,4</b>											<b>52,2</b>																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30,2</b>											<b>25,4</b>											<b>27,8</b>																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>31,6</b>											<b>27,3</b>											<b>29,5</b>																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														<b>3,9</b>											<b>2</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>536</b>	<b>208</b>		<b>304</b>	<b>24</b>	<b>382</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>972</b>	<b>449</b>	<b>210</b>	<b>32</b>	<b>177</b>	<b>30</b>	<b>397</b>	<b>126</b>	<b>27</b>	ТО: 16 1/2 Э: 2 1/2		<b>2052</b>	<b>985</b>	<b>418</b>	<b>32</b>	<b>481</b>	<b>54</b>	<b>779</b>	<b>288</b>	<b>57</b>	ТО: 33 1/2 Э: 5 1/2									
1	Б1.О.01	История России	За	72	66	32		32	2	6		2		ЗаО	72	50	32		16	2	22		2		ЗаО	144	116	64		48	4	28		4	4505	12								
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	ЗаО	72	50	16		32	2	22		2		ЗаО	72	50	16		32	2	22		2		ЗаО	72	50	16		32	2	22		2	5105	1								
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	34			32	2	38		2		За	72	34			32	2	38		2		За(2)	144	68			64	4	76		4	5203	1234								
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2	5405	1								
5	Б1.О.06	Культурология												За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2	4801	2								
6	Б1.О.09	Правоведение	За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2	5108	1								
7	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	72	66			64	2	6		2		За	72	66			64	2	6		2		За	72	66			64	2	6		2	5305	1								
8	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	34	16		16	2	74		3		ЗаО	108	34	16		16	2	74		3		ЗаО	108	34	16		16	2	74		3	5407	1								
9	Б1.О.18	Высшая математика	За	180	82	32		48	2	98		5		Эк	144	52	16		32	4	56	36	4		Эк За	324	134	48		80	6	154	36	9	5304	12								
10	Б1.О.19	Информационные технологии в менеджменте												Эк	108	52	16	32		4	20	36	3		Эк	108	52	16	32		4	20	36	3	5108	2								
11	Б1.О.20	История управленческой мысли	Эк	144	52	32		16	4	20	72	4		Эк	144	52	32		16	4	20	72	4		Эк	144	52	32		16	4	20	72	4	5108	1								
12	Б1.В.12	Введение в специальность												Эк	144	52	32		16	4	74	18	4		Эк	144	52	32		16	4	74	18	4	5109	2								
13	Б1.В.13	Основы технологий добывающих отраслей												За	108	50	32		16	2	58		3		За	108	50	32		16	2	58		3	5101	2								
14	Б1.В.17	Тайм-менеджмент												Эк	108	68	32		32	4	22	18	3		Эк	108	68	32		32	4	22	18	3	5108	2								
15	Б1.В.19	Теория организации												Эк КР	144	57	34		17	6	69	18	4		Эк КР	144	57	34		17	6	69	18	4	5108	2								
16	Б1.В.20	Экономическая теория	Эк	216	84	48		32	4	42	90	6		Эк	216	84	48		32	4	42	90	6		Эк	216	84	48		32	4	42	90	6	5105	1								
17	Б1.В.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка												За	72	66			64	2	6				За	72	66			64	2	6			5305	234567								
18	Б1.В.ДЭ.01.02	Адаптивная физическая культура												За	72	66			64	2	6				За	72	66			64	2	6			5305	234567								
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(6) ЗаО(2)										Эк(5) За(4) ЗаО КР										Эк(7) За(10) ЗаО(3) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										108 24 24 84 3 2										108 24 24 84 3 2																					
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		ЗаО	108	24			24		84		3	2	ЗаО	108	24			24		84		3	2	ЗаО	108	24			24		84		3	2	5101	2							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 3/6										6 4/6										8 1/6											

№	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							
ИТОГО (с факультативами)				1260								33	20		1260								33	21		2520							66	41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1152								30				2304						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											50,8											52,4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3											23,3											25,3																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,1											25,1											27,1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,8											3,9											3,9																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	494	224			240	30	424	162	30	ТО: 17 Э: 3		972	414	208	16	160	30	423	135	27	ТО: 16 1/2 Э: 2 1/2		2052	908	432	16	400	60	847	297	57	ТО: 33 1/2 Э: 5 1/2								
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	34				32	2	38		2		Эк	72	36			32	4	9	27	2		Эк За	144	70			64	6	47	27	4		5203	1234						
2	Б1.О.04	Философия													Эк	108	36	16		16	4	36	36	3		Эк	108	36	16		16	4	36	36	3		4801	4						
3	Б1.О.14	Экология													За	72	34	16		16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		5407	4						
4	Б1.О.15	Экономика предприятия	Эк КР	144	54	32			16	6	36	54	4								6	36	54	4		Эк КР	144	54	32		16	6	36	54	4		5101	3						
5	Б1.О.16	Менеджмент	Эк	180	84	32			48	4	42	54	5								48	4	42	54	5		Эк	180	84	32		48	4	42	54	5		5108	3					
6	Б1.О.23	Маркетинг	Эк	108	52	32			16	4	20	36	3								16	4	20	36	3		Эк	108	52	32		16	4	20	36	3		5101	3					
7	Б1.О.24	Международные экономические отношения	За КР	144	52	32			16	4	92		4													За КР	144	52	32		16	4	92		4		5109	3						
8	Б1.О.31	Теория статистики													Эк	108	36	16	16		4	45	27	3		Эк	108	36	16	16		4	45	27	3		5109	4						
9	Б1.О.35	Финансовый менеджмент													Эк	108	52	32		16	4	38	18	3		Эк	108	52	32		16	4	38	18	3		5108	4						
10	Б1.В.06	Рынки промышленных товаров	Эк	108	52	16			32	4	38	18	3								32	4	38	18	3		Эк	108	52	16		32	4	38	18	3		5101	3					
11	Б1.В.15	Основы технологий металлургического комплекса	За	108	50	32			16	2	58		3													За	108	50	32		16	2	58		3		5108	3						
12	Б1.В.16	Основы технологий электроэнергетики													За	108	50	32		16	2	58		3		За	108	50	32		16	2	58		3		5101	4						
13	Б1.В.18	Теория вероятностей и математическая статистика	За	108	66	32			32	2	42		3													За	108	66	32		32	2	42		3		5304	3						
14	Б1.В.21	Методы научных исследований													За	144	66	32		32	2	78		4		За	144	66	32		32	2	78		4		5101	4						
15	Б1.В.22	Экономика труда и социально-трудовые отношения													За	108	50	32		16	2	58		3		За	108	50	32		16	2	58		3		5106	4						
16	Б1.В.24	Товароведение промышленных товаров	За	108	50	16			32	2	58		3													За	108	50	16		32	2	58		3		5101	3						
17	Б1.В.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	За	72	66				64	2	6				За	72	66			64	2	6				За(2)	144	132			128	4	12				5305	234567						
18	Б1.В.ДЭ.01.02	Адаптивная физическая культура	За	72	66				64	2	6				За	72	66			64	2	6				За(2)	144	132			128	4	12				5305	234567						
19	Б1.В.ДЭ.03.01	Внутренний экономический механизм предприятий													Эк КР	144	54	32		16	6	63	27	4		Эк КР	144	54	32		16	6	63	27	4		5101	4						
20	Б1.В.ДЭ.03.02	Внутренний экономический механизм предприятий топливно-энергетического комплекса													Эк КР	144	54	32		16	6	63	27	4		Эк КР	144	54	32		16	6	63	27	4		5101	4						
21	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	За	108	50	16			32	2	58		3		За	108	50	16		32	2	58		3		За(2)	216	100	32		64	4	116		6		5405	34						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КР(2)										Эк(5) За(6) КР										Эк(9) За(13) КР(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика													ЗаО	108	2			2	106		3	2		ЗаО	108	2			2	106		3	2		5101	46						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 3/6										6 4/6										8 1/6											

№	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							
ИТОГО (с факультативами)				1190								32	20		1116										30	21		2306									62	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1118								30			1116											30			2234									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											51,3													52,7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											50,4													52,2																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,6											23,3													23																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,5											25,1													24,8																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,9											2													2																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1080	415	208			176	31	503	162	30	ТО: 17 Э: 3		972	413	208	16	160	29	433	126	27	ТО: 16 1/2 Э: 2 1/2		2052	828	416	16	336	60	936	288	57	ТО: 33 1/2 Э: 5 1/2								
1	Б1.О.07	Социология и политология												За	72	34	16			16	2	38		2		За	72	34	16		16	2	38		2		4801	6						
2	Б1.О.08	Психология	За	72	34	16			16	2	38		2													За	72	34	16		16	2	38		2		4801	5						
3	Б1.О.12	Гражданская оборона	ЗаО	108	34	16			16	2	74		3													ЗаО	108	34	16		16	2	74		3		5407	5						
4	Б1.О.21	Корпоративная социальная ответственность	Эк	108	52	32			16	4	20	36	3													Эк	108	52	32		16	4	20	36	3		5108	5						
5	Б1.О.22	Логистика												Эк	108	52	32			16	4	20	36	3		Эк	108	52	32		16	4	20	36	3		5108	6						
6	Б1.О.25	Методы принятия управленческих решений												За	108	50	16			32	2	58		3		За	108	50	16		32	2	58		3		5101	6						
7	Б1.О.26	Операционный менеджмент												Эк	108	52	32	16			4	38	18	3		Эк	108	52	32	16		4	38	18	3		5108	6						
8	Б1.О.28	Основы управления качеством												Эк	108	52	32			16	4	38	18	3		Эк	108	52	32		16	4	38	18	3		4607	6						
9	Б1.О.29	Международная экономическая деятельность	За	108	34	16			16	2	74		3													За	108	34	16		16	2	74		3		5109	5						
10	Б1.О.36	Финансовый учет	За	72	34	16			16	2	38		2													За	72	34	16		16	2	38		2		5110	5						
11	Б1.В.03	Маркетинговые коммуникации												Эк КР	180	70	32			32	6	74	36	5		Эк КР	180	70	32		32	6	74	36	5		5101	6						
12	Б1.В.05	Маркетинговые исследования	Эк КР	180	70	32			32	6	56	54	5													Эк КР	180	70	32		32	6	56	54	5		5101	5						
13	Б1.В.09	Маркетинг услуг												Эк	144	68	32			32	4	58	18	4		Эк	144	68	32		32	4	58	18	4		5101	6						
14	Б1.В.10	Маркетинг промышленного предприятия	Эк	108	36	16			16	4	36	36	3													Эк	108	36	16		16	4	36	36	3		5101	5						
15	Б1.В.11	Маркетинговая товарная политика												За	108	34	16			16	2	74		3		За	108	34	16		16	2	74		3		5101	6						
16	Б1.В.14	Основы технологий машиностроения	За	108	50	32			16	2	58		3													За	108	50	32		16	2	58		3		5110	5						
17	Б1.В.23	Оценка экономической эффективности деятельности промышленных предприятий	Эк КР	180	70	32			32	6	74	36	5													Эк КР	180	70	32		32	6	74	36	5		5101	5						
18	Б1.В.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	За	38	34				32	2	4			За	36	34				32	2	2				За(2)	74	68			64	4	6				5305	234567						
19	Б1.В.ДЭ.01.02	Адаптивная физическая культура	За	38	34				32	2	4			За	36	34				32	2	2				За(2)	74	68			64	4	6				5305	234567						
20	Б2.О.02	Производственная практика	За	36	1					1	35		1	За ЗаО	144	3					3	141		4		За(2) ЗаО	180	4				4	176		5			45678						
21	Б2.О.02.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	36	1					1	35		1	За	36	1					1	35		1		За(2)	72	2				2	70		2		5101	5678						
22	ФТД.02	Этика и эстетика	За	72	34	16			16	2	38		2													За	72	34	16		16	2	38		2		4801	5						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(7) ЗаО КР(2)										Эк(5) За(5) КР										Эк(9) За(12) ЗаО КР(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	108	2					2	106		3	2	ЗаО	108	2				2	106		3	2	5101	46						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 3/6										6 4/6										8 1/6											

№	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	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1118								30	20		1080								30	20		2198								60	40									
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.)			54											54											54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,6											24											23,8																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,8											25,8											25,8																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,9											1											1																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1080	437	224	32	144	37	481	162	30	ТО: 17 Э: 3		540	215	80		120	15	235	90	15	ТО: 8 1/3 Э: 1 2/3		1620	652	304	32	264	52	716	252	45	ТО: 25 1/3 Э: 4 2/3									
1	Б1.О.13	Охрана труда	Эк	72	36	16		16	4	27	9	2		Эк	108	52	16		32	4	20	36	3		Эк	72	36	16		16	4	27	9	2	4502	7								
2	Б1.О.17	Бизнес-планирование												Эк	108	52	16		32	4	20	36	3		Эк	108	52	16		32	4	20	36	3	5109	8								
3	Б1.О.27	Организационное поведение	За	144	52	32		16	4	92		4													За	144	52	32		16	4	92		4	5108	7								
4	Б1.О.30	Стратегический менеджмент	Эк КР	144	54	32		16	6	45	45	4													Эк КР	144	54	32		16	6	45	45	4	5108	7								
5	Б1.О.32	Управление проектами	Эк	108	52	32		16	4	20	36	3													Эк	108	52	32		16	4	20	36	3	5101	7								
6	Б1.О.33	Управление человеческими ресурсами	За	108	52	32		16	4	56		3													За	108	52	32		16	4	56		3	5108	7								
7	Б1.О.34	Финансовый анализ												Эк	108	52	16		32	4	20	36	3		Эк	108	52	16		32	4	20	36	3	5110	8								
8	Б1.В.01	Маркетинговый анализ												За	144	50	24		24	2	94		4			За	144	50	24		24	2	94		4	5101	8							
9	Б1.В.02	Управление конкурентоспособностью предприятия	Эк КР	144	54	32		16	6	54	36	4													Эк КР	144	54	32		16	6	54	36	4	5101	7								
10	Б1.В.04	Маркетинговое ценообразование	За	108	34	16		16	2	74		3													За	108	34	16		16	2	74		3	5101	7								
11	Б1.В.07	Маркетинговая стратегия												Эк	144	60	24		32	4	66	18	4			Эк	144	60	24		32	4	66	18	4	5101	8							
12	Б1.В.08	Эконометрический анализ промышленных рынков	За	108	50	16	32		2	58		3													За	108	50	16	32		2	58		3	5101	7								
13	Б1.В.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	За	38	34			32	2	4															За	38	34			32	2	4			5305	234567								
14	Б1.В.ДЭ.01.02	Адаптивная физическая культура	За	38	34			32	2	4															За	38	34			32	2	4			5305	234567								
15	Б1.В.ДЭ.02.01	Управление сбытом на промышленных предприятиях	Эк	108	52	16		32	4	20	36	3													Эк	108	52	16		32	4	20	36	3	5101	7								
16	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление сбытом на предприятиях топливно-энергетического комплекса	Эк	108	52	16		32	4	20	36	3													Эк	108	52	16		32	4	20	36	3	5101	7								
17	Б2.О.02	Производственная практика	За	36	1				1	35		1		ЗаО(2)	252	5				5	247		7			За ЗаО(2)	288	6			6	282		8		45678								
18	Б2.О.02.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	За	36	1				1	35		1		ЗаО	36	1				1	35		1			За ЗаО	72	2			2	70		2	5101	5678								
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(5) За(6) КР(2)										Эк(3) За ЗаО										Эк(8) За(7) ЗаО КР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216	4				4	212		6	4			216	4				4	212		6	4								
	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216	4				4	212		6	4		ЗаО	216	4				4	212		6	4	5101	8						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												324	25				25	299		9	6			324	25				25	299		9	6								
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	25				25	299		9	6			324	25				25	299		9	6	5101	8						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 3/6										7 4/6										9 1/6											

		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)				179	248	60	30	30	66	33	33	62	32	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%	7.3%	160	212	57	30	27	57	30	27	55	29	26	43	29	14
Б1.О	Обязательная часть					117	37	24	13	31	18	13	27	13	14	22	16	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					95	20	6	14	26	12	14	28	16	12	21	13	8
Б2	Практика	100%	0%	0%	9	19	3		3	3		3	5	1	4	8	1	7
Б2.О	Обязательная часть					19	3		3	3		3	5	1	4	8	1	7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	8				6	3	3	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.9	-	54	51.3	-	54	50.8	-	54	51.3	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.2	-	54	50.4	-	54	54	-	54	50.4	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.9	-	31.6	27.3	-	29.1	25.1	-	24.5	25.1	-	25.8	25.8
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-		4	-	3.9	4	-	2	2.1	-	2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3669	-	536	515	-	560	480	-	448	446	-	470	214
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				300	-		66	-	66	66	-	34	34	-	34	
		Блок Б2				36	-		24	-		2	-	1	3	-	1	5
		Блок Б3				25	-			-			-			-		25
		Блок ФТД				134	-			-	50	50	-	34		-		
Итого по всем блокам					3864	-	536	539	-	610	532	-	483	449	-	471	244	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	9	4	5	9	4	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	11	6	5	11	6	5	7	6	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	1		1	2	1	1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	3	2	1	3	2	1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				49.89%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.09%												