МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.01.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Юрьев А.Б.*
_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.02

Направление подготовки 27.04.02 Управление качеством

Направленность (профиль): Операционный менеджмент
Кафедра: Менеджмента качества и инноваций
Институт: передовых инженерных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (в сфере анализа и улучшения качества работы предприятий и организаций любой отраслевой принадлежности и организационной формы, совершенствования их систем управления качеством на основе принципов и подходов всеобщего управления качеством (TQM), а также научного исследования и совершенствования собственно систем управления качеством)
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 18-02-2025 16:41:16 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				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									Э	Э * Э Э Э Э	Э Э Э Э Э								* * * * *	Э Э Э Э Э		Э Э Э Э Э	Э Э				* *	 *			Э	Э Э Э Э Э				* *				 Э Э Э Э *	Э Э Э К К К	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II									Э	Э * Э Э Э Э	Э Э Э Э Э								* Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н *			П	П	П	П	Н	Н Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н К К * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд	Пд	К Д Д Д Д Д Д	Д Д Д Д Д *	Д	Д	Д Д К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1					Курс 2					Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	8	8	8	8	32	8	7			15	47
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 2/6	2	2 1/6	8 1/6	2 4/6	5/6			3 3/6	11 4/6
У	Учебная практика				2	2						2
Н	Научно-исслед. работа								10		10	10
П	Производственная практика								4		4	4
Пд	Преддипломная практика									4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									4	4	4
К	Продолжительность каникул				54 дн	54 дн				65 дн	65 дн	119 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 дн	8 дн	2 дн	3 дн	14 дн	1 дн	8 дн	2 дн	3 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		75 дн	75 дн	72 дн	143 дн	365 дн	75 дн	65 дн	100 дн	125 дн	365 дн	
Високосный год		☐					☐					

План Учебный план магистратуры '27.04.02_о_ПМКМ-25_2.plx', код направления 27.04.02, направленность (профиль) : Операционный менеджмент, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	3024	3024	564	1767	621
Обязательная часть								50	1800	1800	344	1060	396
+	Б1.О.01	**Универсальный модуль**		**111**	**1**			**9**	**324**	**324**	**56**	**232**	**36**
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1				2	72	72	8	55	9
+	Б1.О.01.02	Методология научных исследований			1			3	108	108	16	83	9
+	Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании		1				2	72	72	16	47	9
+	Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1		1				2	72	72	16	47	9
+	Б1.О.02	**Общепрофессиональный модуль**	**11222334445**	**5**	**3**			**41**	**1476**	**1476**	**288**	**828**	**360**
+	Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	4					3	108	108	16	56	36
+	Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике		5				3	108	108	32	67	9
+	Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	1					2	72	72	16	11	45
+	Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента			3			2	72	72	16	47	9
+	Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль	2					4	144	144	16	101	27
+	Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	3					4	144	144	24	84	36
+	Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	3					3	108	108	32	40	36
+	Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг	4					2	72	72	16	38	18
+	Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	1					3	108	108	16	38	54
+	Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	2					5	180	180	48	114	18
+	Б1.О.02.11	Применение современных информационных систем и технологий в менеджменте	5					4	144	144	16	101	27
+	Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента	2					3	108	108	16	74	18
+	Б1.О.02.13	Управление изменениями	4					3	108	108	24	57	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								34	1224	1224	220	707	225
+	Б1.В.01	**Универсальный вариативный модуль**		**1233**				**8**	**288**	**288**	**40**	**212**	**36**
+	Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами		2				2	72	72	16	47	9
+	Б1.В.01.02	Технология управления временем		1				2	72	72	8	55	9
+	Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере		3				2	72	72	8	55	9
+	Б1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				**2**	**72**	**72**	**8**	**55**	**9**
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере		3				2	72	72	8	55	9
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Этика и культура управления		3				2	72	72	8	55	9
+	Б1.В.02	**Профессиональный модуль**	**45566**			**3**	**4**	**26**	**936**	**936**	**180**	**495**	**189**
+	Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2				3		2	72	72	8	19	9
+	Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	6					5	180	180	42	120	18
+	Б1.В.02.03	Аудит систем менеджмента	5					5	180	180	32	94	54
+	Б1.В.02.04	Методы управления производственными системами	6					6	216	216	42	147	27
+	Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	4				4	4	144	144	40	41	27
+	Б1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**5**					**4**	**144**	**144**	**16**	**74**	**54**
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Системный анализ	5					4	144	144	16	74	54
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	5					4	144	144	16	74	54
Блок 2.Практика								30	1080	1080		1072	
Обязательная часть								18	648	648		644	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика			4			3	108	108		106	
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7			15	540	540		538	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	432	432		428	
+	Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика			7			6	216	216		214	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	216	216		214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	216		208	
Обязательная часть								6	216	216		208	
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216		208	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	72	72	32	40	
+	ФТД.01	Основы бережливого производства		3				1	36	36	16	20	
+	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3				1	36	36	16	20	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	16	576	40		56			336	144	14	504	32		64			336	72	15	540	16		80	36		300	108	12	432	22		74	36		192	108
Обязательная часть	14	504	40		48			281	135	12	432	24		56			289	63	9	324	16		56			171	81	8	288	14		42			151	81
Б1.О.01	9	**324**	**24**		**32**			**232**	**36**																											
Б1.О.01.01	2	72			8			55	9																											
Б1.О.01.02	3	108	8		8			83	9																											
Б1.О.01.03	2	72	8		8			47	9																											
Б1.О.01.04	2	72	8		8			47	9																											
Б1.О.02	5	**180**	**16**		**16**			**49**	**99**	12	**432**	**24**		**56**			**289**	**63**	9	**324**	**16**		**56**			**171**	**81**	8	**288**	**14**		**42**			**151**	**81**
Б1.О.02.01																												3	108			16			56	36
Б1.О.02.02																																				
Б1.О.02.03	2	72	8		8			11	45																											
Б1.О.02.04																			2	72			16			47	9									
Б1.О.02.05										4	144			16			101	27																		
Б1.О.02.06																			4	144	8		16			84	36									
Б1.О.02.07																			3	108	8		24			40	36									
Б1.О.02.08																												2	72	6		10			38	18
Б1.О.02.09	3	108	8		8			38	54																											
Б1.О.02.10										5	180	16		32			114	18																		
Б1.О.02.11																																				
Б1.О.02.12										3	108	8		8			74	18																		
Б1.О.02.13																												3	108	8		16			57	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72			8			55	9	2	72	8		8			47	9	6	216			24	36		129	27	4	144	8		32	36		41	27
Б1.В.01	2	**72**			**8**			**55**	**9**	2	**72**	**8**		**8**			**47**	**9**	4	**144**			**16**			**110**	**18**									
Б1.В.01.01										2	72	8		8			47	9																		
Б1.В.01.02	2	72			8			55	9																											
Б1.В.01.03																			2	72			8			55	9									
Б1.В.01.ДВ.01																			2	**72**			**8**			**55**	**9**									
Б1.В.01.ДВ.01.0																			2	72			8			55	9									
Б1.В.01.ДВ.01.0																			2	72			8			55	9									
Б1.В.02																			2	**72**			**8**	**36**		**19**	**9**	4	**144**	**8**		**32**	**36**		**41**	**27**
Б1.В.02.01																			2	72			8	36		19	9									
Б1.В.02.02																																				
Б1.В.02.03																																				
Б1.В.02.04																																				
Б1.В.02.05																												4	144	8		32	36		41	27
Б1.В.02.ДВ.01																																				
Б1.В.02.ДВ.01.0																																				
Б1.В.02.ДВ.01.0																																				
Блок 2.Практика																												3	108					2	106	
Обязательная часть																												3	108					2	106	
Б2.О.01(У)																												3	108					2	106	
Б2.О.02(Н)																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
Б2.В.01(П)																																				
Б2.В.02(Пд)																																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																				
Обязательная часть																																				
Б3.О.01																																				
ФТД.Факультативные дисциплины																			2	72	16		16			40										
ФТД.01																			1	36	8		8			20										
ФТД.02																			1	36	8		8			20										

Курс 2

Индекс	Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Семестр 7: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	Семестр 8: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	16	576	16		80			336	144	11	396	28		56			267	45																		
Обязательная часть	7	252	16		32			168	36																											
Б1.О.01																																				
Б1.О.01.01																																				
Б1.О.01.02																																				
Б1.О.01.03																																				
Б1.О.01.04																																				
Б1.О.02	7	**252**	**16**		**32**			**168**	**36**																											
Б1.О.02.01																																				
Б1.О.02.02	3	108	16		16			67	9																											
Б1.О.02.03																																				
Б1.О.02.04																																				
Б1.О.02.05																																				
Б1.О.02.06																																				
Б1.О.02.07																																				
Б1.О.02.08																																				
Б1.О.02.09																																				
Б1.О.02.10																																				
Б1.О.02.11	4	144			16			101	27																											
Б1.О.02.12																																				
Б1.О.02.13																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	324			48			168	108	11	396	28		56			267	45																		
Б1.В.01																																				
Б1.В.01.01																																				
Б1.В.01.02																																				
Б1.В.01.03																																				
Б1.В.01.ДВ.01																																				
Б1.В.01.ДВ.01.0																																				
Б1.В.01.ДВ.01.0																																				
Б1.В.02	9	**324**			**48**			**168**	**108**	11	**396**	**28**		**56**			**267**	**45**																		
Б1.В.02.01																																				
Б1.В.02.02										5	180	14		28			120	18																		
Б1.В.02.03	5	180			32			94	54																											
Б1.В.02.04										6	216	14		28			147	27																		
Б1.В.02.05																																				
Б1.В.02.ДВ.01	4	**144**			**16**			**74**	**54**																											
Б1.В.02.ДВ.01.0	4	144			16			74	54																											
Б1.В.02.ДВ.01.0	4	144			16			74	54																											
Блок 2.Практика																			21	756					4	752		6	216					2	214	
Обязательная часть																			15	540					2	538										
Б2.О.01(У)																																				
Б2.О.02(Н)																			15	540					2	538										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			6	216					2	214		6	216					2	214	
Б2.В.01(П)																			6	216					2	214										
Б2.В.02(Пд)																												6	216					2	214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												6	216					8	208	
Обязательная часть																												6	216					8	208	
Б3.О.01																												6	216					8	208	
ФТД.Факультативные дисциплины																																				
ФТД.01																																				
ФТД.02																																				

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
Б1.О.01			**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3**
Б1.О.01.01	2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.02	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.01.03	77	Экономики и устойчивого развития	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.01.04	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.02			**УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3**
Б1.О.02.01	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.3
Б1.О.02.02	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.03	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.02.04	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-8.1
Б1.О.02.05	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.02.06	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1
Б1.О.02.07	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.08	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1
Б1.О.02.09	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.2; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.10	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.11	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-6.3; ОПК-8.1
Б1.О.02.12	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.02.13	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-8.2; ОПК-8.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01			**УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4**
Б1.В.01.01	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1
Б1.В.01.02	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.В.01.03	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.01			**УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4**
Б1.В.01.ДВ.01.0	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.01.ДВ.01.0	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.02			**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
Б1.В.02.01	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.02	3	Менеджмента качества и инноваций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.03	3	Менеджмента качества и инноваций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.04	3	Менеджмента качества и инноваций	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.02.05	3	Менеджмента качества и инноваций	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.01			**ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
Б1.В.02.ДВ.01.0	3	Менеджмента качества и инноваций	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.01.0	3	Менеджмента качества и инноваций	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3
Б2.О.02(Н)	3	Менеджмента качества и инноваций	ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(П)	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1
Б2.В.02(Пд)	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Обязательная часть			
Б3.О.01	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.Факультативные дисциплины			
ФТД.01	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.02	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-6.1

КУРС 1 Учебный план магистратуры '27.04.02_о_ПМКМ-25_2.plx', код направления 27.04.02, год начала подготовки 2025

Семестр 1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				576																16	10 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576																16	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Аудиторная нагрузка		12																	
		Контактная работа		12																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	96	40				56						336		144		16	ТО: 8 Э: 2 2/3
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(3) ЗаО	324	56	24				32						232		36		9	
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За	72	8					8						55		9		2	
3	Б1.О.01.02	Методология научных исследований	ЗаО	108	16	8				8						83		9		3	
4	Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании	За	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1	За	72	16	8				8						47		9		2	
6	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2)	180	32	16				16						49		99		5	
7	Б1.О.02.01	Цифровая аналитика																			
8	Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	Эк	72	16	8				8						11		45		2	
9	Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента																			
10	Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль																			
11	Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента																			
12	Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности																			
13	Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг																			
14	Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	Эк	108	16	8				8						38		54		3	
15	Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента																			
16	Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента																			
17	Б1.О.02.13	Управление изменениями																			
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	72	8					8						55		9		2	
19	Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами																			
20	Б1.В.01.02	Технология управления временем	За	72	8					8						55		9		2	
21	Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере																			
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере																			
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Этика и культура управления*																			
24	Б1.В.02	Профессиональный модуль																			
25	Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2																			
26	Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства																			
27	ФТД.01	Основы бережливого производства																			
28	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма																			
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО																		
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 2

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				504																14	9 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504																14	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Аудиторная нагрузка		12																	
		Контактная работа		12																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	96	32				64						336		72		14	ТО: 8 Э: 1 1/3
1	Б1.О.01	Универсальный модуль																			
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации																			
3	Б1.О.01.02	Методология научных исследований																			
4	Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании																			
5	Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1																			
6	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3)	432	80	24				56						289		63		12	
7	Б1.О.02.01	Цифровая аналитика																			
8	Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства																			
9	Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента																			
10	Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль	Эк	144	16					16						101		27		4	
11	Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента																			
12	Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности																			
13	Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг																			
14	Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации																			
15	Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	Эк	180	48	16				32						114		18		5	
16	Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента	Эк	108	16	8				8						74		18		3	
17	Б1.О.02.13	Управление изменениями																			
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	72	16	8				8						47		9		2	
19	Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами	За	72	16	8				8						47		9		2	
20	Б1.В.01.02	Технология управления временем																			
21	Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере																			
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере																			
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Этика и культура управления*																			
24	Б1.В.02	Профессиональный модуль																			
25	Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2																			
26	Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства																			
27	ФТД.01	Основы бережливого производства																			
28	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма																			
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За																		
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 3

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				612																17	10
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540																15	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Аудиторная нагрузка		12																	
		Контактная работа		12																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	96	16				80		36				300		108		15	ТО: 8 Э: 2
1	Б1.О.01	Универсальный модуль																			
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации																			
3	Б1.О.01.02	Методология научных исследований																			
4	Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании																			
5	Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1																			
6	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) ЗаО	324	72	16				56						171		81		9	
7	Б1.О.02.01	Цифровая аналитика																			
8	Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства																			
9	Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	ЗаО	72	16					16						47		9		2	
10	Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль																			
11	Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	Эк	144	24	8				16						84		36		4	
12	Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	Эк	108	32	8				24						40		36		3	
13	Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг																			
14	Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации																			
15	Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента																			
16	Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента																			
17	Б1.О.02.13	Управление изменениями																			
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(2)	144	16					16						110		18		4	
19	Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами																			
20	Б1.В.01.02	Технология управления временем																			
21	Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	За	72	8					8						55		9		2	
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	За	72	8					8						55		9		2	
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Этика и культура управления*	За	72	8					8						55		9		2	
24	Б1.В.02	Профессиональный модуль	КП	72	8					8		36				19		9		2	
25	Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	КП	72	8					8		36				19		9		2	
26	Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства																			
27	ФТД.01	Основы бережливого производства	За	36	16	8				8						20				1	
28	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	За	36	16	8				8						20				1	
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО КП																		
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 4

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				540																15	12 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540																15	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9																	
		Аудиторная нагрузка		12																	
		Контактная работа		12																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	96	22				74		36				192		108		12	ТО: 8 Э: 2 1/6
1	Б1.О.01	Универсальный модуль																			
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации																			
3	Б1.О.01.02	Методология научных исследований																			
4	Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании																			
5	Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1																			
6	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(3)	288	56	14				42						151		81		8	
7	Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	Эк	108	16					16						56		36		3	
8	Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства																			
9	Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента																			
10	Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль																			
11	Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента																			
12	Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности																			
13	Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг	Эк	72	16	6				10						38		18		2	
14	Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации																			
15	Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента																			
16	Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента																			
17	Б1.О.02.13	Управление изменениями	Эк	108	24	8				16						57		27		3	
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль																			
19	Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами																			
20	Б1.В.01.02	Технология управления временем																			
21	Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере																			
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере																			
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Этика и культура управления*																			
24	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк КР	144	40	8				32		36				41		27		4	
25	Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2																			
26	Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	Эк КР	144	40	8				32		36				41		27		4	
27	ФТД.01	Основы бережливого производства																			
28	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма																			
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО КР																		
КАНИКУЛЫ																					7 3/6

Итого за курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				2232																62	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.7																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53																			
		Аудиторная нагрузка		12																			
		Контактная работа		12																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				2052	384	110				274		72				1164		432		57	ТО: 32 Э: 8 1/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(3) ЗаО	324	56	24				32						232		36		9			1
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За	72	8					8						55		9		2		2	1
3	Б1.О.01.02	Методология научных исследований	ЗаО	108	16	8				8						83		9		3		3	1
4	Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании	За	72	16	8				8						47		9		2		77	1
5	Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1	За	72	16	8				8						47		9		2		3	1
6	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк(10) ЗаО	1224	240	70				170						660		324		34			12345
7	Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	Эк	108	16					16						56		36		3		3	4
8	Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	Эк	72	16	8				8						11		45		2		3	1
9	Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	ЗаО	72	16					16						47		9		2		3	3
10	Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль	Эк	144	16					16						101		27		4		3	2
11	Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	Эк	144	24	8				16						84		36		4		3	3
12	Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	Эк	108	32	8				24						40		36		3		3	3
13	Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг	Эк	72	16	6				10						38		18		2		3	4
14	Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	Эк	108	16	8				8						38		54		3		3	1
15	Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	Эк	180	48	16				32						114		18		5		3	2
16	Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента	Эк	108	16	8				8						74		18		3		3	2
17	Б1.О.02.13	Управление изменениями	Эк	108	24	8				16						57		27		3		3	4
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(4)	288	40	8				32						212		36		8			123
19	Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами	За	72	16	8				8						47		9		2		77	2
20	Б1.В.01.02	Технология управления временем	За	72	8					8						55		9		2		3	1
21	Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	За	72	8					8						55		9		2		3	3
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	За	72	8					8						55		9		2		3	3
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Этика и культура управления*	За	72	8					8						55		9		2		67	3
24	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк КП КР	216	48	8				40		72				60		36		6			3456
25	Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	КП	72	8					8		36				19		9		2		3	3
26	Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	Эк КР	144	40	8				32		36				41		27		4		3	4
27	ФТД.01	Основы бережливого производства	За	36	16	8				8						20				1		3	3
28	ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	За	36	16	8				8						20				1		67	3
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(11) За(9) ЗаО(3) КП КР																				
КАНИКУЛЫ																					7 3/6		

КУРС 2 Учебный план магистратуры '27.04.02_о_ПМКМ-25_2.plx', код направления 27.04.02, год начала подготовки 2025

Семестр 5 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				576																16	10 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576																16	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Аудиторная нагрузка		12																	
		Контактная работа		12																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	96	16				80						336		144		16	ТО: 8 Э: 2 2/3
1	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	Эк За	252	48	16				32						168		36		7	
2	Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	За	108	32	16				16						67		9		3	
3	Б1.О.02.11	Применение современных информационных систем и технологий в менеджменте	Эк	144	16					16						101		27		4	
4	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2)	324	48					48						168		108		9	
5	Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства																			
6	Б1.В.02.03	Аудит систем менеджмента	Эк	180	32					32						94		54		5	
7	Б1.В.02.04	Методы управления производственными системами																			
8	Б1.В.02.ДВ.01.01	Системный анализ	Эк	144	16					16						74		54		4	
9	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации*	Эк	144	16					16						74		54		4	
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика																			
	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа																			
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За																		
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 6 (Академических часов)

Индекс / Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)		396																11	7 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)		396																11	
ОП, факультативы (в период ТО)		50.2																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
Аудиторная нагрузка		12																	
Контактная работа		12																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		396	84	28				56						267		45		11	ТО: 7 Э: 5/6
1 Б1.О.02																			
2 Б1.О.02.02																			
3 Б1.О.02.11																			
4 Б1.В.02	Эк(2)	396	84	28				56						267		45		11	
5 Б1.В.02.02	Эк	180	42	14				28						120		18		5	
6 Б1.В.02.03																			
7 Б1.В.02.04	Эк	216	42	14				28						147		27		6	
8 Б1.В.02.ДВ.01.01																			
9 Б1.В.02.ДВ.01.02																			
ПРАКТИКИ																			
Б2.В.01(П)																			
Б2.О.02(Н)																			
Б2.В.02(Пд)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																			
Б3.О.01																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2)																		
КАНИКУЛЫ																			

Семестр 7 (Академических часов)

Индекс / Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)		756																21	14
ИТОГО по ОП (без факультативов)		756																21	
ОП, факультативы (в период ТО)																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			
Аудиторная нагрузка																			
Контактная работа																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																			ТО: Э:
1 Б1.О.02																			
2 Б1.О.02.02																			
3 Б1.О.02.11																			
4 Б1.В.02																			
5 Б1.В.02.02																			
6 Б1.В.02.03																			
7 Б1.В.02.04																			
8 Б1.В.02.ДВ.01.01																			
9 Б1.В.02.ДВ.01.02																			
ПРАКТИКИ		756										4	4	752	752			21	14
Б2.В.01(П)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4
Б2.О.02(Н)	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10
Б2.В.02(Пд)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																			
Б3.О.01																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	ЗаО(2)																		
КАНИКУЛЫ																			

Семестр 8 (Академических часов)

Индекс / Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)		432																12	8
ИТОГО по ОП (без факультативов)		432																12	
ОП, факультативы (в период ТО)																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																			
Аудиторная нагрузка																			
Контактная работа																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																			ТО: Э:
1 Б1.О.02																			
2 Б1.О.02.02																			
3 Б1.О.02.11																			
4 Б1.В.02																			
5 Б1.В.02.02																			
6 Б1.В.02.03																			
7 Б1.В.02.04																			
8 Б1.В.02.ДВ.01.01																			
9 Б1.В.02.ДВ.01.02																			
ПРАКТИКИ		216										2	2	214	214			6	4
Б2.В.01(П)																			
Б2.О.02(Н)																			
Б2.В.02(Пд)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		216										8		208				6	4
Б3.О.01		216										8		208				6	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	ЗаО																		
КАНИКУЛЫ																			9 1/6

Итого за курс (Академических часов)

Индекс / Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)		2160																60	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		2160																60			
ОП, факультативы (в период ТО)		26.1																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27																			
Аудиторная нагрузка		6																			
Контактная работа		6																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		972	180	44				136						603		189		27	ТО: 15 Э: 3 1/2		
1 Б1.О.02	Эк За	252	48	16				32						168		36		7			12345
2 Б1.О.02.02	За	108	32	16				16						67		9		3		3	5
3 Б1.О.02.11	Эк	144	16					16						101		27		4		3	5
4 Б1.В.02	Эк(4)	720	132	28				104						435		153		20			3456
5 Б1.В.02.02	Эк	180	42	14				28						120		18		5		3	6
6 Б1.В.02.03	Эк	180	32					32						94		54		5		3	5
7 Б1.В.02.04	Эк	216	42	14				28						147		27		6		3	6
8 Б1.В.02.ДВ.01.01	Эк	144	16					16						74		54		4		3	5
9 Б1.В.02.ДВ.01.02	Эк	144	16					16						74		54		4		3	5
ПРАКТИКИ		972										6	6	966	966			27	18		
Б2.В.01(П)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	3	7
Б2.О.02(Н)	ЗаО	540										2	2	538	538			15	10	3	7
Б2.В.02(Пд)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	3	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		216										8		208				6	4		
Б3.О.01		216										8		208				6	4	3	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(5) За ЗаО(3)																				
КАНИКУЛЫ																			9 1/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Организационно-управленческая практика	2	3			4						
Вид практики: производственная практика Тип практики: организационно-управленческая практика		3	+	4							
Преддипломная практика	2	4			4						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика		3	+	4							
Учебная практика	1	4			2						
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика		3	+	2							
Научно-исследовательская работа	2	3			10						
Вид практики: производственная практика Тип практики: научно-исследовательская работа		3	+	10							
Итого по факту					20						
Итого по плану					20						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.02	Методология научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1	УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.3
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-8.1
Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1
Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.2; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.02.11	Применение современных информационных систем и технологий в менеджменте	ОПК-6.3; ОПК-8.1
Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.02.13	Управление изменениями	ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.02	Технология управления временем	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.02	Профессиональный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.03	Аудит систем менеджмента	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.04	Методы управления производственными системами	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Системный анализ	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2	Практика	УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.2
Б2.О.01(У)	Учебная практика	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3; ОПК-9.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1
ФТД.01	Основы бережливого производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-6.1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Выявляет проблемную ситуацию, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.02	Методология научных исследований	
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы бережливого производства	
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.02	Методология научных исследований	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы бережливого производства	
УК-1.3	Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.02	Методология научных исследований	
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы бережливого производства	
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки; предлагает стратегию действий	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.02	Методология научных исследований	
Б1.О.01.03	Устойчивое развитие и стратегия компании	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Выстраивает этапы работы над проектом с учетом последовательности их реализации, определяет этапы жизненного цикла проекта	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Определяет проблему, на решение которой направлен проект, грамотно формулирует цель проекта; определяет исполнителей проекта	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время; контролирует исполнение проекта, оценивает риски и результаты проекта	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Разработка и реализация проектов 1	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет роль каждого участника в команде	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Учитывает в совместной деятельности особенности поведения и общения разных людей	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Устанавливает разные виды коммуникации (устную, письменную, вербальную, невербальную, реальную, виртуальную, межличностную и др.) для руководства командой и достижения поставленной цели	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Понимает результаты (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения поставленной цели, контролирует их выполнение	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Управление конфликтами и стрессами в профессиональной сфере	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Этика и культура управления	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемые стили делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами, используя информационно-коммуникативные технологии и учитывая специфику контактного и дистанционного коммуникативного взаимодействия	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Экономика и управление наукоемкими производствами	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля, выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет устные деловые разговоры в манере, приемлемой с точки зрения профессиональной (корпоративной) культуры собеседника на государственном и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.03	Эффективная коммуникация в профессиональной сфере	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.), используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.02	Технология управления временем	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, выстраивает планы их достижения	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.02	Технология управления временем	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Формулирует цели собственной деятельности, определяет пути их достижения с учетом ресурсов, условий, средств, временной перспективы развития деятельности и их реализует	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.02	Технология управления временем	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов для совершенствования своей деятельности	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.02	Технология управления временем	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний	ОПК
ОПК-1.1	Анализирует естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	
Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует средства теоретической системы для выявления, формулирования и обоснования проблемы и диалектический метод восхождения от абстрактного к конкретному	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Решает профессиональные задачи с учетом приобретенных знаний современных проблем в сфере управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	
Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы их решения	ОПК
ОПК-2.1	Формулирует задачи управления в технических системах в сфере управления качеством на основе сбора и анализа соответствующей информации	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б1.О.02.05	Измерения, испытания и контроль	
Б1.О.02.08	Квалиметрический анализ продукции и услуг	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Определяет оптимальные методы решения задач в сфере управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Обосновывает и использует методы качественного и количественного описания технических систем для целей управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи управления качеством на базе последних достижений науки и техники	ОПК
ОПК-3.1	Анализирует последние достижения науки и техники при решении профессиональных задач в сфере управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Определяет оптимальный вариант решения задач в сфере управления качеством на основе последних достижений науки и техники	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	
Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Применяет инструменты управления качеством для совершенствования деятельности организации	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	
Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности	ОПК
ОПК-4.1	Разрабатывает критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Анализирует финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.03	Философия и принципы бережливого производства	
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Разрабатывает и обеспечивает реализацию управленческих решений по повышению эффективности систем управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области управления качеством	ОПК
ОПК-5.1	Определяет формы и методы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Проводит патентные исследования в области управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Управляет правами на результаты интеллектуальной деятельности для решения задач в области управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.02	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике	
Б1.О.02.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать процессы систем управления качеством и создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством	ОПК
ОПК-6.1	Выявляет процессы систем управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Моделирует процессы системы менеджмента организации	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.3	Разрабатывает алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.01	Цифровая аналитика	
Б1.О.02.11	Применение современных информационных систем и технологий в менеджменте	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества	ОПК
ОПК-7.1	Использует инструментарий риск-менеджмента	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Анализирует и оценивает риски в системах обеспечения качества	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Разрабатывает мероприятия по воздействию на риски и принимает на их основе управленческие решения	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б1.О.02.12	Система риск-менеджмента	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества	ОПК
ОПК-8.1	Анализирует и определяет подходы к управлению изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.04	Математические методы анализа данных в системах менеджмента	
Б1.О.02.06	Основы операционного менеджмента	
Б1.О.02.11	Применение современных информационных систем и технологий в менеджменте	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Разрабатывает, внедряет и поддерживает процесс управления изменениями	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.13	Управление изменениями	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Применяет принципы и методологию управления изменениями в системах управления качеством	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б1.О.02.13	Управление изменениями	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием	ОПК
ОПК-9.1	Разрабатывает систему управления документацией организацией, включая ее структуру и порядок управления	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Разрабатывает методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	Руководит созданием методических и нормативных документов в области управления качеством в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.02.09	Оптимизация бизнес-процессов в организации	
Б1.О.02.10	Разработка и внедрение систем менеджмента	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен обеспечивать функционирование системы управления качеством (менеджмента качества)	ПК
ПК-1.1	Разрабатывает и внедряет системы управления качеством (менеджмента качества) с учетом оценки передовой науки и практики и стратегии развития организации	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	
Б1.В.02.03	Аудит систем менеджмента	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.2	Подготавливает локальные нормативные акты и отчетную документацию для обеспечения функционирования системы управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	
Б1.В.02.03	Аудит систем менеджмента	
Б1.В.02.04	Методы управления производственными системами	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Ставит задачи и контролирует их выполнение сотрудниками, осуществляющими деятельность в области функционирования системы управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	
Б1.В.02.03	Аудит систем менеджмента	
Б1.В.02.04	Методы управления производственными системами	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать и реализовывать проекты совершенствования систем менеджмента с использованием методов и инструментов бережливого производства	ПК
ПК-2.1	Понимает принципы построения современных производственных систем, правила проведения управленческих преобразований в организациях	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.04	Методы управления производственными системами	
Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Применяет методологию и инструментарий бережливого производства для выявления и сокращения потерь, формирования потока создания ценности и его непрерывного совершенствования	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	
Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Управляет проектами преобразования организационной деятельности с использованием методов и инструментов лин-менеджмента	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Разработка и реализация проектов 2	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять анализ деятельности организации с учетом характера исходной информации, используемых информационных технологий и требований заинтересованных сторон	ПК
ПК-3.1	Определяет подходы к проведению анализа деятельности организации для удовлетворения потребностей заказчиков и потребителей с учетом мнений заинтересованных сторон и характера исходной информации	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	
Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Системный анализ	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Выполняет анализ деятельности организации для выявления и устранения потерь в процессах, обеспечения постоянного совершенствования производства продукции или оказания услуг	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	
Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Системный анализ	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Оформляет результаты анализа деятельности организации в соответствии с выбранными подходами и с учетом характера исходной информации, используемых информационных технологий и требований заинтересованных сторон	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Интегрированные системы менеджмента качества и бережливого производства	
Б1.В.02.05	Методы и инструменты бережливого производства	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Системный анализ	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практические аспекты внедрения бережливых технологий в организации	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	