МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 24.02.2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Юрьев А.Б.*

"__" _____ 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль): Управление производственными системами

Кафедра: Менеджмента качества и инноваций

Институт: открытого образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	№ 276н от 22.04.2021 г.	24.05.2021 г. № 63608

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ / Темлянцев М.В./

Начальник УМУ _____ / Приходько О.Г./

Начальник УО _____ / Фадеева Д.А./

Директор института _____ / Кольчурина И.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Кольчурина И.Ю./

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: 01-03-2024 00:44:37 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			К	К	К	К	К	К	К
II										*									*	Э	Э	Э				*									*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*									*	Э	Э	Э	Э			*									*		Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*	Э	Э	Э	Э			*									*		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V							Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	5		17		18		2		20		18	
Дата начала/Номер недели	20 октября 2022 г.	8	12 января 2023 г.	20	8 июня 2023 г.	41	24 июня 2023 г.	43	12 января 2024 г.	20	25 мая 2024 г.	39
Дата окончания/Номер недели	24 октября 2022 г.	8	28 января 2023 г.	22	25 июня 2023 г.	43	25 июня 2023 г.	43	31 января 2024 г.	22	11 июня 2024 г.	41

	Курс 3						Курс 4						Курс 5			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия	
Продолжительность	2		25		23		2		25		23		2		23	
Дата начала/Номер недели	10 июня 2024 г.	41	12 января 2025 г.	20	18 мая 2025 г.	38	8 июня 2025 г.	41	12 января 2026 г.	20	18 мая 2026 г.	38	8 июня 2026 г.	41	13 октября 2026 г.	7
Дата окончания/Номер недели	11 июня 2024 г.	41	5 февраля 2025 г.	23	9 июня 2025 г.	41	9 июня 2025 г.	41	5 февраля 2026 г.	23	9 июня 2026 г.	41	9 июня 2026 г.	41	4 ноября 2026 г.	10

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**31 3/6**	**32 5/6**	**30 5/6**	**30 5/6**	**6 2/6**	132 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 5/6**	**5 5/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**3 5/6**	32 1/6
У	Учебная практика		**2**				2
П	Производственная практика			**2**	**4**		6
Пд	Преддипломная практика					**8**	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Продолжительность каникул	**49 дн**	**63 дн**	**63 дн**	**49 дн**	**30 дн**	254 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**11 дн**	67 дн
Продолжительность		335 дн	365 дн	366 дн	365 дн	212 дн	1643 дн
Високосный год		☐	☐	☑	☐	☐	
Студентов		20					
Групп		1					

План Учебный план бакалавриата '27.03.02_з_ЗУК-22_4.6.plx', код направления 27.03.02, направленность (профиль) : Управление производственными системами, год начала подготовк



Приложение
к учебному плану, утвержденному ректором СибГИУ 24.02.2022
(план одобрен Ученый советом протокол № 7 от 24.02.2022)
Направление подготовки
27.03.02 Управление качеством

Форма обучения - заочная
Год начала подготовки – 2022

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Наименование	Формы контроля	Всего часов				Распределение по курсам и семестрам									
				В том числе		Курс 1			Курс 2			Курс 3			
	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	СР	Контроль	Всего часов	Сессия 2 СР	Сессия 3 СР	Всего часов	Сессия 2 СР	Сессия 3 СР	Всего часов	Сессия 2 СР	Сессия 3 СР	Сессия 3 Контроль
Б1.В.01.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту	3	328	328	324	4	108	54	54	108	54	54	112	54	54	4
Лёгкая атлетика	3	328	328	324	4	108	54	54	108	54	54	112	54	54	4
Плавание	3	328	328	324	4	108	54	54	108	54	54	112	54	54	4
Шахматы	3	328	328	324	4	108	54	54	108	54	54	112	54	54	4
Специальная медицинская группа	3	328	328	324	4	108	54	54	108	54	54	112	54	54	4

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '27.03.02_з_ЗУК-22_4.6.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

Установочная сессия (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**324**																5
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**324**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**324**	**20**	**18**				**2**						**304**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		**180**	12	10				2						168				
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение																		
5	Б1.О.01.05	Культурология																		
6	Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности		**36**	2	2										34				
7	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		**36**	2	2										34				
8	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		**36**	4	2				2						32				
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики		**72**	4	4										68				
10	Б1.О.02.01	Информационные технологии		**36**	2	2										34				
11	Б1.О.02.02	Математика		**36**	2	2										34				
12	Б1.О.02.03	Цифровая аналитика																		
13	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		**36**	2	2										34				
14	Б1.О.03.02	Введение в управление качеством		**36**	2	2										34				
15	Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством																		
16	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**36**	2	2										34				
17	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																		
18	Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде		**36**	2	2										34				
19	Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами																		
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**990**																17
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**990**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**936**	**26**	**16**				**10**						**849**		**61**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(4) К(3)	**324**	14	8				6						285		25		
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк К	**72**												63		9		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За К	**72**	2	2										66		4		
4	Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		**36**	2	2										34				
5	Б1.О.01.05	Культурология		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности	За	**36**	4					4						28		4		
7	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За К	**36**												32		4		
8	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт	За	**36**	4	2				2						28		4		
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(2) К(2)	**324**	4	4										302		18		
10	Б1.О.02.01	Информационные технологии	Эк К	**144**												135		9		
11	Б1.О.02.02	Математика	Эк К	**144**	2	2										133		9		
12	Б1.О.02.03	Цифровая аналитика		**36**	2	2										34				
13	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк К	**144**	4	2				2						131		9		
14	Б1.О.03.02	Введение в управление качеством	Эк К	**108**	2					2						97		9		
15	Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		**36**	2	2										34				
16	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	Эк К	**198**	4	2				2						185		9		
17	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**54**												54				
18	Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде	Эк К	**108**	2					2						97		9		
19	Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами		**36**	2	2										34				
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(5) За(4) К(7)																	
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**738**																18
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**738**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**684**	**8**					**8**						**624**		**52**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2) ЗаО(2) К(3)	**252**	2					2						234		16		
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)																		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО К	**108**												104		4		
4	Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение	За К	**36**												32		4		
5	Б1.О.01.05	Культурология	За К	**36**												32		4		
6	Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности	ЗаО	**72**	2					2						66		4		
7	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности																		
8	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт																		
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(2) К(2)	**288**	4					4						266		18		
10	Б1.О.02.01	Информационные технологии																		
11	Б1.О.02.02	Математика	Эк К	**180**	2					2						169		9		
12	Б1.О.02.03	Цифровая аналитика	Эк К	**108**	2					2						97		9		
13	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк К	**72**	2					2						61		9		
14	Б1.О.03.02	Введение в управление качеством																		
15	Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством	Эк К	**72**	2					2						61		9		
16	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	Эк К	**126**												117		9		
17	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**54**												54				
18	Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде																		
19	Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами	Эк К	**72**												63		9		
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(4) За(2) ЗаО(2) К(7)																	
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов; з.е.)

№	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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		**2052**																**54**	38 2/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**2052**																**54**			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**50.8**																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**54**																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1944**	**54**	**34**				**20**						**1777**		**113**		**54**	ТО: 31 1/2 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(6) ЗаО(2) К(6)	**756**	28	18				10						687		41		21			123
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк К	**108**	2	2										97		9		3		67	1
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За ЗаО К(2)	**216**	4	4										204		8		6		2	1
4	Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение	За К	**72**	2	2										66		4		2		2	1
5	Б1.О.01.05	Культурология	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	1
6	Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности	За ЗаО	**144**	8	2				6						128		8		4		86	1
7	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За К	**72**	2	2										66		4		2		77	1
8	Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт	За	**72**	8	4				4						60		4		2		7	1
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(4) К(4)	**684**	12	8				4						636		36		19			124
10	Б1.О.02.01	Информационные технологии	Эк К	**180**	2	2										169		9		5		82	1
11	Б1.О.02.02	Математика	Эк(2) К(2)	**360**	6	4				2						336		18		10		82	1
12	Б1.О.02.03	Цифровая аналитика	Эк К	**144**	4	2				2						131		9		4		3	1
13	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) К(2)	**252**	8	4				4						226		18		7			12345
14	Б1.О.03.02	Введение в управление качеством	Эк К	**144**	4	2				2						131		9		4		3	1
15	Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		3	12
16	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	Эк(2) К(2)	**360**	6	4				2						336		18		7			1234
17	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**108**												108						21	123
18	Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде	Эк К	**144**	4	2				2						131		9		4		3	1
19	Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами	Эк К	**108**	2	2										97		9		3		3	1
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(9) За(6) ЗаО(2) К(14)																				
		ПРАКТИКИ (План)																					
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
		КАНИКУЛЫ																			7		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '27.03.02_з_ЗУК-22_4.6.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

Установочная сессия (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**270**																2
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**270**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**270**	**16**	**12**				**4**						**254**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль																		
2	Б1.О.01.02	Философия																		
3	Б1.О.01.06	Правоведение																		
4	Б1.О.02	Модуль математики и информатики		**36**	2					2						34				
5	Б1.О.02.04	Основы программирования		**36**	2					2						34				
6	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		**162**	10	8				2						152				
7	Б1.О.03.01	Технологии производства продукции		**36**	2	2										34				
8	Б1.О.03.01.01	Основы металлургических технологий		**36**	2	2										34				
9	Б1.О.03.01.02	Основы технологии производства продукции (по отраслям)																		
10	Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		**36**	2	2										34				
11	Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством																		
12	Б1.О.03.06	Основы документационного обеспечения управления		**36**	2	2										34				
13	Б1.О.03.07	Интеллектуальная собственность и ее защита		**36**	2	2										34				
14	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		**18**	2					2						16				
15	Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		**18**	2					2						16				
16	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**36**	2	2										34				
17	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																		
18	Б1.В.01.02	Организационная психология																		
19	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы планирования профессиональной деятельности		**36**	2	2										34				
20	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Практикум по социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья*		**36**	2	2										34				
21	Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем																		
22	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Социология*																		
23	Б1.В.02	Профессиональный модуль		**36**	2	2										34				
24	Б1.В.02.02	Нормативно-правовое обеспечение управления качеством		**36**	2	2										34				
25	ФТД.02	Противодействие коррупции																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (Академических часов)

№	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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)		**828**																20
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**810**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**756**	**38**	**20**				**18**		**18**				**657**		**43**		
1		**72**	4	4										68				
2		**36**	2	2										34				
3		**36**	2	2										34				
4	За К	**72**	2					2						66		4		
5	За К	**72**	2					2						66		4		
6	Эк(2) За(2) К(4)	**360**	22	10				12		18				294		26		
7	За К	**72**	4	2				2						64		4		
8	За К	**36**	2					2						30		4		
9		**36**	2	2										34				
10	Эк К	**108**	8	4				4						91		9		
11		**36**	2	2										34				
12	Эк К	**72**	4	2				2						59		9		
13	За К	**36**	2					2						30		4		
14		**36**	2					2		18				16				
15		**36**	2					2		18				16				
16	За К	**162**	4	4										154		4		
17		**54**												54				
18		**36**	2	2										34				
19	За К	**36**												32		4		
20	За К	**36**												32		4		
21		**36**	2	2										34				
22		**36**	2	2										34				
23	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		
24	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		
25		**18**	2	2										16				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(3) За(4) К(7)																	
ПРАКТИКИ																		
Б2.О.01(У)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ																		
КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (Академических часов)

№	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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)		**810**																18
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**792**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**630**	**12**	**2**		**2**		**8**		**36**				**539**		**43**		
1	За ЗаО К(2)	**108**												100		8		
2	ЗаО К	**72**												68		4		
3	За К	**36**												32		4		
4																		
5																		
6	Эк(3) КП К(3)	**450**	12	2		2		8		36				375		27		
7	Эк К	**72**	2					2						61		9		
8																		
9	Эк К	**72**	2					2						61		9		
10	Эк К	**108**	2					2						97		9		
11	Эк К	**180**	6	2		2		2						165		9		
12																		
13																		
14	КП	**90**	2					2		36				52				
15	КП	**90**	2					2		36				52				
16	За(2) К(2)	**126**												118		8		
17		**54**												54				
18	За К	**36**												32		4		
19																		
20																		
21	За К	**36**												32		4		
22	За К	**36**												32		4		
23																		
24																		
25	За К	**18**	2					2						12		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(3) За(4) ЗаО КП К(8)																	
ПРАКТИКИ		108										2	2	106	106			
Б2.О.01(У)	ЗаО	108										2	2	106	106			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ																		
КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов; з.е.)

№	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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)		**1908**																**50**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1872**																**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**42.9**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**66**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1656**	**66**	**34**		**2**		**30**		**54**				**1450**		**86**		**46**	ТО: 32 5/6 Э: 5 5/6		
1	За ЗаО К(2)	**180**	4	4										168		8		5			123
2	ЗаО К	**108**	2	2										102		4		3		67	2
3	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
4	За К	**108**	4					4						100		4		3			124
5	За К	**108**	4					4						100		4		3		3	2
6	Эк(5) За(2) КП К(7)	**972**	44	20		2		22		54				821		53		27			12345
7	Эк За К(2)	**180**	8	4				4						159		13		5			2
8	За К	**72**	4	2				2						64		4		2		10	2
9	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		3	2
10	Эк(2) К(2)	**252**	12	6				6						222		18		7		3	12
11	Эк К	**216**	8	4		2		2						199		9		6		3	23
12	Эк К	**108**	6	4				2						93		9		3		3	2
13	За К	**72**	4	2				2						64		4		2		3	2
14	КП	**144**	6					6		54				84				4			2345
15	КП	**144**	6					6		54				84				4		3	2
16	За(3) К(3)	**324**	6	6										306		12		6			1234
17		**108**												108						21	123
18	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
19	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
20	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
21	За К	**72**	2	2										66		4		2		3	2
22	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
23	Эк К	**180**	8	4				4						163		9		5			234
24	Эк К	**180**	8	4				4						163		9		5		3	2
25	За К	**36**	4	2				2						28		4		1		67	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(6) За(8) ЗаО КП К(15)																				
ПРАКТИКИ		108										2	2	106	106			3	2		
Б2.О.01(У)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ																					
КАНИКУЛЫ																			9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '27.03.02_з_ЗУК-22_4.6.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

Установочная сессия (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**288**																2
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**288**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**16**	**14**				**2**						**272**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		36	2	2										34				
2	Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией		36	2	2										34				
3	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности																		
4	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		144	8	6				2						136				
5	Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		36	2	2										34				
6	Б1.О.03.08	Основы технического регулирования		36	2	2										34				
7	Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия																		
8	Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков		36	2	2										34				
9	Б1.О.03.12	Бизнес-система организации																		
10	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		36	2					2						34				
11	Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		36	2					2						34				
12	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		36	2	2										34				
13	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																		
14	Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений		36	2	2										34				
15	Б1.В.02	Профессиональный модуль		72	4	4										68				
16	Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		36	2	2										34				
17	Б1.В.02.06	Системы менеджмента																		
18	Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента																		
19	Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента		36	2	2										34				
20	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации*		36	2	2										34				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**954**																25
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**954**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**34**	**16**		**2**		**16**		**54**				**764**		**48**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк К	108	4	2				2						95		9		
2	Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией	Эк К	72	2					2						61		9		
3	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		36	2	2										34				
4	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За К(3)	468	18	8		2		8		18				410		22		
5	Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством	Эк К	144	6	2		2		2						129		9		
6	Б1.О.03.08	Основы технического регулирования	За К	72	2					2						66		4		
7	Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия		36	2	2										34				
8	Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков	Эк К	108	4	2				2						95		9		
9	Б1.О.03.12	Бизнес-система организации		36	2	2										34				
10	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		72	2					2		18				52				
11	Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		72	2					2		18				52				
12	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За К	126	2					2						120		4		
13	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54												54				
14	Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений	За К	72	2					2						66		4		
15	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк За КР К	252	10	6				4		36				193		13		
16	Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации	Эк КР	144	4	2				2		36				95		9		
17	Б1.В.02.06	Системы менеджмента		36	2	2										34				
18	Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента		36	2	2										34				
19	Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента	За К	72	4	2				2						64		4		
20	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации*	За К	72	4	2				2						64		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР К(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Летняя сессия (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**886**																23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**886**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**20**	**2**		**2**		**16**		**126**				**530**		**44**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк К	72	2					2						61		9		
2	Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией																		
3	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	72	2					2						61		9		
4	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк За(2) КП КР(2) К(2)	432	12	2		2		8		126				277		17		
5	Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством	За КР К	144	4			2		2		54				82		4		
6	Б1.О.03.08	Основы технического регулирования																		
7	Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия	Эк К	108	4	2				2						95		9		
8	Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков																		
9	Б1.О.03.12	Бизнес-система организации	За КР	72	2					2		36				30		4		
10	Б1.О.03.14	Проектная деятельность	КП	108	2					2		36				70				
11	Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2	КП	108	2					2		36				70				
12	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За К	58												54		4		
13	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За К	58												54		4		
14	Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений																		
15	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) К(2)	216	6					6						192		18		
16	Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации																		
17	Б1.В.02.06	Системы менеджмента	Эк К	108	4					4						95		9		
18	Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента	Эк К	108	4					4						95		9		
19	Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента	Эк К	108	2					2						97		9		
20	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации*	Эк К	108	2					2						97		9		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КП КР(2) К(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				**2128**																**56**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2128**																**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				**49.4**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				**70**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1908**	**70**	**32**		**4**		**34**		**180**				**1566**		**92**		**53**	ТО: 30 5/6 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк(2) К(2)	216	8	4				4						190		18		6			123
2	Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		76	3
3	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		79	3
4	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За(3) КП КР(2) К(5)	1044	38	16		4		18		144				823		39		29			12345
5	Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством	Эк За КР К(2)	324	12	4		4		4		54				245		13		9		3	23
6	Б1.О.03.08	Основы технического регулирования	За К	108	4	2				2						100		4		3		3	3
7	Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия	Эк К	144	6	4				2						129		9		4		3	3
8	Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков	Эк К	144	6	4				2						129		9		4		3	3
9	Б1.О.03.12	Бизнес-система организации	За КР	108	4	2				2		36				64		4		3		3	3
10	Б1.О.03.14	Проектная деятельность	КП	216	6					6		54				156				6			2345
11	Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2	КП	216	6					6		54				156				6		3	3
12	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(2) К(2)	220	4	2				2						208		8		3			1234
13	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За К	112												108		4				21	123
14	Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений	За К	108	4	2				2						100		4		3		3	3
15	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(3) За КР К(3)	540	20	10				10		36				453		31		15			234
16	Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации	Эк КР	180	6	4				2		36				129		9		5		3	3
17	Б1.В.02.06	Системы менеджмента	Эк К	144	6	2				4						129		9		4			34
18	Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента	Эк К	144	6	2				4						129		9		4		3	3
19	Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента	Эк За К(2)	216	8	4				4						195		13		6		3	3
20	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации*	Эк За К(2)	216	8	4				4						195		13		6		3	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(8) За(6) КП КР(3) К(12)																				
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	3	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '27.03.02_з_ЗУК-22_4.6.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

Установочная сессия (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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**270**																2
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**252**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**252**	**14**	**12**				**2**						**238**				
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики																		
2	Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных																		
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		**72**	4	2				2						68				
4	Б1.О.03.05	Основы метрологии и теории измерений		**36**	2	2										34				
5	Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов																		
6	Б1.О.03.13	Управление в технических системах																		
7	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		**36**	2					2						34				
8	Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		**36**	2					2						34				
9	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль																		
10	Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации																		
11	Б1.В.02	Профессиональный модуль		**180**	10	10										170				
12	Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации		**36**	2	2										34				
13	Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации		**36**	2	2										34				
14	Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации																		
15	Б1.В.02.06	Системы менеджмента		**36**	2	2										34				
16	Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства		**36**	2	2										34				
17	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации		**36**	2	2										34				
18	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Организационное проектирование*		**36**	2	2										34				
19	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации		**36**	2	2										34				
20	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Риторические основы менеджмента*		**36**	2	2										34				
21	ФТД.01	Основы коммерциализации инноваций		**18**	2	2										16				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**990**																25
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**42**	**16**		**2**		**24**		**72**				**809**		**49**		
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики		**36**	2	2										34				
2	Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк К	**252**	12	6		2		4		18				213		9		
4	Б1.О.03.05	Основы метрологии и теории измерений	Эк К	**144**	6	2		2		2						129		9		
5	Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.03.13	Управление в технических системах		**36**	2	2										34				
7	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		**36**	2					2		18				16				
8	Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		**36**	2					2		18				16				
9	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**36**	2	2										34				
10	Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации		**36**	2	2										34				
11	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За КП К(4)	**648**	26	6				20		54				528		40		
12	Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации	Эк К	**108**	6	2				4						93		9		
13	Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации	Эк К	**108**	4					4						95		9		
14	Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации		**36**	2	2										34				
15	Б1.В.02.06	Системы менеджмента	Эк К	**108**	4					4						95		9		
16	Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства	Эк К	**108**	4					4						95		9		
17	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации	Эк КП	**216**	8	2				6		54				145		9		
18	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Организационное проектирование*	Эк КП	**216**	8	2				6		54				145		9		
19	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации	За К	**72**	2					2						66		4		
20	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Риторические основы менеджмента*	За К	**72**	2					2						66		4		
21	ФТД.01	Основы коммерциализации инноваций	За К	**18**	2					2						12		4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) КП К(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Летняя сессия (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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**720**																23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**720**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**22**			**8**		**14**		**18**				**430**		**34**		
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	За К	**72**	4			4								64		4		
2	Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных	За К	**72**	4			4								64		4		
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк За К(2)	**180**	10			4		6		18				139		13		
4	Б1.О.03.05	Основы метрологии и теории измерений																		
5	Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов	Эк К	**72**	4			4								59		9		
6	Б1.О.03.13	Управление в технических системах	За К	**36**	2					2						30		4		
7	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		**72**	4					4		18				50				
8	Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		**72**	4					4		18				50				
9	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	Эк К	**72**	2					2						61		9		
10	Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации	Эк К	**72**	2					2						61		9		
11	Б1.В.02	Профессиональный модуль	За(2) К(2)	**180**	6					6						166		8		
12	Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации	За К	**72**	2					2						66		4		
13	Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации																		
14	Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации	За К	**108**	4					4						100		4		
15	Б1.В.02.06	Системы менеджмента																		
16	Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства																		
17	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации																		
18	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Организационное проектирование*																		
19	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации																		
20	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Риторические основы менеджмента*																		
21	ФТД.01	Основы коммерциализации инноваций																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) К(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)		216										2	2	214	214			
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика	ЗаО	216										2	2	214	214			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																				

Итого за курс (Академических часов; з.е.)

№	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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				**1980**																**55**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1944**																**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				**44.7**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				**78**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1728**	**78**	**28**		**10**		**40**		**90**				**1477**		**83**		**48**	ТО: 30 5/6 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	За К	**108**	6	2		4								98		4		3			124
2	Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных	За К	**108**	6	2		4								98		4		3		3	4
3	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За К(3)	**504**	26	8		6		12		36				420		22		14			12345
4	Б1.О.03.05	Основы метрологии и теории измерений	Эк К	**180**	8	4		2		2						163		9		5		3	4
5	Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов	Эк К	**108**	6	2		4								93		9		3		3	4
6	Б1.О.03.13	Управление в технических системах	За К	**72**	4	2				2						64		4		2		3	45
7	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		**144**	8					8		36				100				4			2345
8	Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		**144**	8					8		36				100				4		3	45
9	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3			1234
10	Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		3	4
11	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За(3) КП К(6)	**1008**	42	16				26		54				864		48		28			234
12	Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации	Эк За К(2)	**216**	10	4				6						193		13		6		3	4
13	Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		4		3	4
14	Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации	За К	**144**	6	2				4						134		4		4		3	4
15	Б1.В.02.06	Системы менеджмента	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		4			34
16	Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		4		3	4
17	Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации	Эк КП	**252**	10	4				6		54				179		9		7		3	4
18	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Организационное проектирование*	Эк КП	**252**	10	4				6		54				179		9		7		3	4
19	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации	За К	**108**	4	2				2						100		4		3		3	4
20	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Риторические основы менеджмента*	За К	**108**	4	2				2						100		4		3		3	4
21	ФТД.01	Основы коммерциализации инноваций	За К	**36**	4	2				2						28		4		1		3	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(7) За(6) КП К(12)																				
ПРАКТИКИ		(План)		216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					7		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '27.03.02_з_ЗУК-22_4.6.plx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

Установочная сессия (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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**72**																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**72**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**72**	**4**	**2**				**2**		**18**				**50**				
1	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		**72**	4	2				2		18				50				
2	Б1.О.03.13	Управление в технических системах		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.03.14	Проектная деятельность		**36**	2					2		18				16				
4	Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		**36**	2					2		18				16				
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**900**																23
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**900**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**144**	**6**	**2**				**4**		**18**				**107**		**13**		
1	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк За КП К	**144**	6	2				4		18				107		13		
2	Б1.О.03.13	Управление в технических системах	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		
3	Б1.О.03.14	Проектная деятельность	За КП	**36**	2					2		18				12		4		
4	Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3	За КП	**36**	2					2		18				12		4		
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк За КП К																	
		ПРАКТИКИ (План)		432										2	2	430	430			
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	432										2	2	430	430			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		324										8		316				
	Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				
		КАНИКУЛЫ																		

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	Конт роль	Конт роль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		**972**																**27**	24 1/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**972**																**27**			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**21.3**																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**10**																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**216**	**10**	**4**				**6**		**36**				**157**		**13**		**6**	ТО: 6 1/3 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	Эк За КП К	**216**	10	4				6		36				157		13		6			12345
2	Б1.О.03.13	Управление в технических системах	Эк К	**144**	6	4				2						129		9		4		3	45
3	Б1.О.03.14	Проектная деятельность	За КП	**72**	4					4		36				28		4		2			2345
4	Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3	За КП	**72**	4					4		36				28		4		2		3	45
		ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк За КП К																				
		ПРАКТИКИ (План)		432										2	2	430	430			12	8		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	432										2	2	430	430			12	8	3	5
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		324										8		316				9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				3	2	3	5
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				6	4	3	5
		КАНИКУЛЫ																			4 2/6		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Преддипломная практика	5			8					
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика	3		+	8					
Технологическая практика	4			4					
Вид практики: производственная практика Тип практики: организационно-управленческая практика	3		+	4					
Производственная практика	3			2					
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика	3		+	2					
Учебная практика	2			2					
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика	3		+	2					
Итого по факту				16					
Итого по плану				16					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.01.05	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.06	Правоведение	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.5; УК-6.5
Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.02	Модуль математики и информатики	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.01	Информационные технологии	ОПК-7.1
Б1.О.02.02	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.02.03	Цифровая аналитика	ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.04	Основы программирования	ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных	ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; 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-3.5; УК-4.3; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.01	Технологии производства продукции	ОПК-8.1
Б1.О.03.01.01	Основы металлургических технологий	ОПК-8.1
Б1.О.03.01.02	Основы технологии производства продукции (по отраслям)	ОПК-8.1
Б1.О.03.02	Введение в управление качеством	УК-6.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.03.05	Основы метрологии и теории измерений	ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.О.03.06	Основы документационного обеспечения управления	УК-4.3; ОПК-11.1
Б1.О.03.07	Интеллектуальная собственность и ее защита	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.03.08	Основы технического регулирования	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-89.1; ОПК-89.2
Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов	УК-1.2; УК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков	УК-1.3; УК-1.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2
Б1.О.03.12	Бизнес-система организации	ОПК-3.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-11.1
Б1.О.03.13	Управление в технических системах	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.03.14	Проектная деятельность	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1	УК-2.4; УК-3.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2	УК-2.4; УК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.01.02	Организационная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.4
Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.3
Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации	УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы планирования профессиональной деятельности	УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Практикум по социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-9.3
Б1.В.02	Профессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.02	Нормативно-правовое обеспечение управления качеством	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.06	Системы менеджмента	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организационное проектирование	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации	УК-1.1; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; ПК-2.1; ПК-1.1
Б1.В.02.ДВ.02.02	Риторические основы менеджмента	УК-1.4; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.ДВ.03.02	Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-11.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-11.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.01(У)	Учебная практика	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-11.1
Б2.О.02(П)	Производственная практика	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-11.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-11.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-11.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.4; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.3; УК-1.5; 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-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
ФТД.01	Основы коммерциализации инноваций	УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции	УК-11.1; УК-11.2

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК	
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.08	Основы технического регулирования		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.08	Основы технического регулирования		
Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия		
Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-1.3	Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивает их преимущества и риски	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия		
Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Риторические основы менеджмента		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-1.5	Определяет и оценивает практические последствия возможных вариантов решения задачи	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов		
Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК	
УК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.06	Правоведение		
Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.01	Основы коммерциализации инноваций		
УК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества за установленное время	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.03	Введение в систему непрерывных улучшений		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-2.4	Публично представляет результаты решения задач исследования, проекта, деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК	
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде		
Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-3.2	Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде		
Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.3	Устанавливает разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.)	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде		
Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Риторические основы менеджмента		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.4	Понимает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде		
Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами		
Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-3.5	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде		
Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами		
Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК	
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Риторические основы менеджмента		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения различных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.06	Основы документационного обеспечения управления		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.4	Использует диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		
Б1.О.01.04	Культура речи и деловое общение		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.04	Эффективная коммуникация в рабочей среде		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Риторические основы менеджмента		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-4.5	Выполняет перевод академических текстов с иностранного (-ых) на государственный язык	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.03	Иностранный язык		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК	
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп в философском контексте	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.05	Культурология		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.05	Культурология		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-5.3	Толерантно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		
Б1.О.01.02	Философия		
Б1.О.01.05	Культурология		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.05	Управление конфликтами и стрессами		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Практикум по социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК	
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.06	Теоретические основы программы производственного обучения и наставничества в организации		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.07	Основы проектной деятельности		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.02	Введение в управление качеством		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.02	Организационная психология		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК	
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт		
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
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	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-8.2	Применяет знания основных документов, регламентирующих организационно-правовые основы безопасности жизнедеятельности, в т.ч. знания о защите атмосферы, гидросферы, сборе и ликвидации твердых и жидких отходах для обеспечения экологической безопасности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного, техногенного и биологического происхождений), в т.ч. на рабочем месте и с помощью средств защиты	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК	
УК-9.1	Применяет базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Практикум по социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-9.2	Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Практикум по социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-9.3	Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы планирования профессиональной деятельности		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Практикум по социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Социология		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
УК-10.1	Применяет знание основных документов, регламентирующих экономическую деятельность; источников финансирования профессиональной деятельности; принципов планирования экономической деятельности	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-10.2	Обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-10.3	Демонстрирует навыки применения экономических инструментов	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		
Б1.О.01.09	Экономика и управление организацией		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК	
УК-11.1	Применяет в своей деятельности актуальные правовые нормы по борьбе с коррупцией, экстремизмом и терроризмом, способы профилактики этих явлений, формирует нетерпимое отношений к ним	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.06	Правоведение		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.02	Противодействие коррупции		
УК-11.2	Решает конкретные задачи, обеспечивающие формирование гражданской позиции, в том числе по предотвращению коррупции и противодействию экстремизму и терроризму	-	
Б1.О.01	Универсальный модуль		
Б1.О.01.06	Правоведение		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.02	Противодействие коррупции		
ОПК-1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики	ОП	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-1.1	Применяет математические законы и методы анализа задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.02	Математика		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-1.2	Использует физические законы и методы для анализа задач профессиональной деятельности	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		
Б1.О.03.05	Основы метрологии и теории измерений		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей)	ОП	
ОПК-2.1	Использует знания профильных разделов математики для решения задач в сфере профессиональной деятельности	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-2.2	Формулирует задачи профессиональной деятельности на основе знаний естественнонаучных дисциплин	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.05	Основы метрологии и теории измерений		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ОП	
ОПК-3.1	Использует знания в сфере информационных технологий, применяемые в сфере профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.03	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Основы программирования		
Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-3.2	Применяет знания в сфере оценки эффективности управления для оценки технических систем	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.12	Бизнес-система организации		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4	Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов	ОП	
ОПК-4.1	Применяет методы оценки эффективности систем управления качеством	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-4.2	Анализирует системы управления качеством, разработанные с использованием математических методов	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОПК-5	Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОП	
ОПК-5.1	Использует правовые знания для оценки уровня развития техники	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.07	Интеллектуальная собственность и ее защита		
Б1.О.03.08	Основы технического регулирования		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.2	Осуществляет выбор оптимального технического решения для решения задач в сфере профессиональной деятельности	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.О.03.07	Интеллектуальная собственность и ее защита		
Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-5.3	Определяет пути коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности с учетом требований нормативных и правовых документов	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.07	Интеллектуальная собственность и ее защита		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применени	ОП	
ОПК-6.1	Разрабатывает алгоритмы решения задач в сфере профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.03	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Основы программирования		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-6.2	Разрабатывает компьютерные программы, пригодные для практического применения	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.03	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Основы программирования		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОП	
ОПК-7.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.01	Информационные технологии		
Б1.О.02.03	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Основы программирования		
Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		
Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-7.2	Применяет современные информационные технологии для решения задач в сфере профессиональной деятельности	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.03	Цифровая аналитика		
Б1.О.02.04	Основы программирования		
Б1.О.02.05	Информационное обеспечение. Базы данных		
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.04	Статистические методы в управлении качеством		
Б1.О.03.10	Моделирование бизнес-процессов		
Б1.О.03.13	Управление в технических системах		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-8	Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг	ОП	
ОПК-8.1	Проводит критический анализ показателей качества по этапам жизненного цикла продукции и услуг	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.01	Технологии производства продукции		
Б1.О.03.01.01	Основы металлургических технологий		
Б1.О.03.01.02	Основы технологии производства продукции (по отраслям)		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.О.03.12	Бизнес-система организации		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-8.2	Разрабатывает и проводит корректирующие и превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества процессов, продукции и услуг	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.03	Средства и методы управления качеством		
Б1.О.03.12	Бизнес-система организации		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-10	Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством	ОП	
ОПК-10.1	Выявляет и оценивает риски	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-10.2	Разрабатывает мероприятия по предотвращению рисков и минимизации их влияния	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.11	Стандарты менеджмента рисков		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-11	Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества	ОП	
ОПК-11.1	Применяет требования действующих нормативно-правовых документов к документированию системы менеджмента	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.06	Основы документационного обеспечения управления		
Б1.О.03.08	Основы технического регулирования		
Б1.О.03.12	Бизнес-система организации		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б2.О.01(У)	Учебная практика		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-11.2	Управляет документированной информацией в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.08	Основы технического регулирования		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.01	Проектная деятельность 1		
Б1.О.03.14.02	Проектная деятельность 2		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-89	Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией	ОП	
ОПК-89.1	Разрабатывает документацию для проведения сертификации продукции и систем менеджмента	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ОПК-89.2	Проводит работы по сертификации продукции (услуг) и систем менеджмента	-	
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.09	Основы оценки соответствия		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б3.01	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий		
ПК-2	Способен участвовать в разработке, внедрении и сопровождении системы управления качеством продукции и услуг	ПК	Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-2.1	Разрабатывает и внедряет системы управления качеством продукции и услуг в организации	-	Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации		
Б1.В.02.02	Нормативно-правовое обеспечение управления качеством		
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации		
Б1.В.02.06	Системы менеджмента		
Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента		
Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организационное проектирование		
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Риторические основы менеджмента		
Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента		
Б1.В.02.ДВ.03.02	Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-2.2	Сопровождает системы управления качеством продукции и услуг в организации	-	Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.02	Нормативно-правовое обеспечение управления качеством		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации		
Б1.В.02.06	Системы менеджмента		
Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента		
Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации		
Б1.В.02.ДВ.01.02	Организационное проектирование		
Б1.В.02.ДВ.02.02	Риторические основы менеджмента		
Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента		
Б1.В.02.ДВ.03.02	Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-1	Способен разрабатывать документацию по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг)	ПК	Профстандарт "Специалист по качеству"
ПК-1.1	Разрабатывает методики и документы по контролю качества работ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг)	-	Профстандарт "Специалист по качеству"
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации		
Б1.В.02.02	Нормативно-правовое обеспечение управления качеством		
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации		
Б1.В.02.06	Системы менеджмента		
Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента		
Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации		
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление человеческими ресурсами в системе менеджмента организации		
Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента		
Б1.В.02.ДВ.03.02	Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ПК-1.2	Применяет на практике стандарты в области менеджмента качества и стандарты, регламентирующие системы менеджмента измерений (управления измерениями), аккредитацию, оценку соответствия	-	Профстандарт "Специалист по качеству"
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль		
Б1.О.03.14	Проектная деятельность		
Б1.О.03.14.03	Проектная деятельность 3		
Б1.В.02	Профессиональный модуль		
Б1.В.02.01	Экономика качества, стандартизации, сертификации		
Б1.В.02.02	Нормативно-правовое обеспечение управления качеством		
Б1.В.02.03	Управление документированной информацией системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.04	Внутренний аудит системы менеджмента качества организации		
Б1.В.02.05	Оценка соответствия систем менеджмента организации		
Б1.В.02.06	Системы менеджмента		
Б1.В.02.06.01	Модельные системы менеджмента		
Б1.В.02.06.02	Системы менеджмента бережливого производства		
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методология разработки и внедрения системы менеджмента организации		
Б1.В.02.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента		
Б1.В.02.ДВ.03.02	Практические аспекты внедрения отраслевых систем менеджмента в организации		
Б2.О.02(П)	Производственная практика		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика		
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		