



УТВЕРЖДАЮ

Ректор [Signature] Краснова Т.Г.
 "29" 02 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02 Менеджмент

План одобрен Ученым советом

Протокол № 15

38.03.02

Направленность Производственный менеджмент
 (профиль):

Кафедра: Менеджмента

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт

2024

2024-2025

№7 от 12.01.2016

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г. (ускоренное обучение)

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая
+	информационно-аналитическая

Согласовано:

Проректор по УР,
 председатель Методического совета

[Signature] /Н.А. Пропой/
[Signature] /С.М. Кубрина/

"28" 02 2024 г.

"28" 02 2024 г.

Начальник Учебного управления

Одобен

решением Методического совета, протокол № 8 "28" 02 2024 г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 "08" 02 2024 г.

директор ИМЭА [Signature] /Е.Б. Соломонова/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов				Изучено и зачтено				Подлежит изучению		Курс 4			Курс 5				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР+Конт роль	Формы контроля				з.е.	Часов	з.е.	Часов	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
												Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР										
Блок 1. Дисциплины (модули)						219	219	8212	8212	414	3514					119	4284	100	3928	90		118	106	4	96
Базовая часть						129	129	4644	4644	140	1120					94	3384	35	1260	30		48	34		28
Б1.Б.01	Философия					4	4	144	144		0	+	-	-	-	4	144								
Б1.Б.02	Иностранный язык					9	9	324	324		0	+	+	-	-	9	324								
Б1.Б.03	История					4	4	144	144		0	+	-	-	-	4	144								
Б1.Б.04	Правоведение					3	3	108	108		0	+	-	-	-	3	108								
Б1.Б.05	Психология					2	2	72	72		0	-	+	-	-	2	72								
Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение					2	2	72	72		0	-	+	-	-	2	72								
Б1.Б.07	Социология		5			2	2	72	72	6	66	-	-	-	-			2	72				4		2
Б1.Б.08	Культурология					2	2	72	72		0	-	+	-	-	2	72								
Б1.Б.09	Этноконфликтология					1	1	36	36		0	-	+	-	-	1	36								
Б1.Б.10	Математика					9	9	324	324		0	+	+	-	-	9	324								
Б1.Б.11	Информатика					3	3	108	108		0	+	-	-	-	3	108								
Б1.Б.12	Информационные технологии в менеджменте					3	3	108	108		0	+	-	-	-	3	108								
Б1.Б.13	Концепции современного естествознания		5			2	2	72	72	6	66	-	-	-	-			2	72				4		2
Б1.Б.14	Экономическая теория					6	6	216	216		0	+	+	-	+	6	216								
Б1.Б.15	Методы принятия управленческих решений					3	3	108	108		0	+	-	-	-	3	108								
Б1.Б.16	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)					8	8	288	288		0	+	-	-	-	8	288								
Б1.Б.17	Теория менеджмента (история управленческой мысли)					3	3	108	108		0	-	+	-	-	3	108								
Б1.Б.18	Теория менеджмента (организационное поведение)					3	3	108	108		0	-	+	-	-	3	108								
Б1.Б.19	Теория менеджмента (теория организации)					4	4	144	144		0	+	-	-	-	4	144								
Б1.Б.20	Маркетинг					5	5	180	180		0	+	-	-	+	5	180								
Б1.Б.21	Учет и анализ	45	4			9	9	324	324	50	274	-	-	-	-			9	324	12		26	8		4
Б1.Б.21.01	Финансовый и управленческий учёт	4	4			6	6	216	216	38	178	-	-	-	-			6	216	12		26			
Б1.Б.21.02	Финансовый анализ	5				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108				8		4
Б1.Б.22	Финансовый менеджмент	4	4			6	6	216	216	20	196	-	-	-	-			6	216	10		10			
Б1.Б.23	Управление человеческими ресурсами					3	3	108	108		0	-	+	-	-	3	108								
Б1.Б.24	Стратегический менеджмент	5			5	5	5	180	180	14	166	-	-	-	-			5	180				6		8
Б1.Б.25	Управление изменениями		5			3	3	108	108	8	100	-	-	-	-			3	108				4		4
Б1.Б.26	Инвестиционный анализ		5			2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4		4
Б1.Б.27	Экономика организаций (предприятий)	4			4	4	4	144	144	16	128	-	-	-	-			4	144	8		8			
Б1.Б.28	Государственное и муниципальное управление	4				4	4	144	144	4	32	-	-	-	-	3	108	1	36			4			
Б1.Б.29	Производственная логистика					4	4	144	144		0	-	-	+	-	4	144								
Б1.Б.30	Исследование систем управления			5		2	2	72	72	8	28	-	-	-	-	1	36	1	36				4		4
Б1.Б.31	Введение в профессию					3	3	108	108		0	-	+	-	-	3	108								
Б1.Б.32	Технология трудоустройства и планирование карьеры					2	2	72	72		0	-	+	-	-	2	72								
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности					2	2	72	72		0	-	+	-	-	2	72								
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт					2	2	72	72		0	-	+	-	-	2	72								
Вариативная часть						90	90	3568	3568	274	2394					25	900	65	2668	60		70	72	4	68
Б1.В.01	Основы организации производства (по отраслям и сферам деятельности)					4	4	144	144		0	+	-	-	-	4	144								
Б1.В.02	Производственные технологии отрасли			5		4	4	144	144	12	132	-	-	-	-			4	144				6		6
Б1.В.03	Экономическая социология					3	3	108	108		0	-	+	-	-	3	108								

Б1.В.04	Основы математического моделирования социально-экономических процессов		5			3	3	108	108	8	100	-	-	-	-			3	108				4	4
Б1.В.05	Региональная экономика и управление		5			3	3	108	108	6	102	-	-	-	-			3	108				4	2
Б1.В.06	Организация и планирование технической подготовки производства		45			3	3	108	108	10	98	-	-	-	-			3	108	2		4		4
Б1.В.07	Бухгалтерский учет	4				5	5	180	180	20	88	-	+	-	-	2	72	3	108	10		10		
Б1.В.08	Экономический анализ	5				5	5	180	180	16	164	-	-	-	-			5	180	2		2	6	6
Б1.В.09	Разработка управленческого решения	5				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108				4	8
Б1.В.10	Производственный менеджмент	4		4		4	4	144	144	30	114	-	-	-	-			4	144	14		16		
Б1.В.11	Планирование деятельности предприятия	5				4	4	144	144	16	128	-	-	-	-			4	144	2		4	6	4
Б1.В.12	Бизнес-планирование	5		5		4	4	144	144	12	132	-	-	-	-			4	144				6	6
Б1.В.13	Основы инженерной графики	4				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72	4		4		
Б1.В.14	Контроллинг	5				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4	4
Б1.В.15	Управление качеством					4	4	144	144	0	+	-	-	-	4	144								
Б1.В.16	Деловые коммуникации					3	3	108	108	0	+	-	-	-	3	108								
Б1.В.17	Корпоративная социальная ответственность					2	2	72	72	0	-	+	-	-	2	72								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4	4
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка бизнеса и управление стоимостью организации	5				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4	4
Б1.В.ДВ.01.02	Антикризисное управление	5				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4	4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4	4
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями	5				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4	4
Б1.В.ДВ.02.02	Управление проектами	5				2	2	72	72	8	64	-	-	-	-			2	72				4	4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3					3	3	108	108	0	-	-	-	-	3	108								
Б1.В.ДВ.03.01	Рациональное использование и охрана природных ресурсов					3	3	108	108	0	-	+	-	-	3	108								
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладные математические пакеты					3	3	108	108	0	-	+	-	-	3	108								
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4				3	3	108	108	20	88	-	-	-	-			3	108	10		10		
Б1.В.ДВ.04.01	Базы данных	4				3	3	108	108	20	88	-	-	-	-			3	108	10		10		
Б1.В.ДВ.04.02	Эконометрика	4				3	3	108	108	20	88	-	-	-	-			3	108	10		10		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4				2	2	72	72	22	50	-	-	-	-			2	72	12		10		
Б1.В.ДВ.05.01	История промышленности	4				2	2	72	72	22	50	-	-	-	-			2	72	12		10		
Б1.В.ДВ.05.02	История промышленности юга Сибири	4				2	2	72	72	22	50	-	-	-	-			2	72	12		10		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108	4		8		
Б1.В.ДВ.06.01	Налоги и налогообложение	4				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108	4		8		
Б1.В.ДВ.06.02	Бюджетно-налоговая система	4				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108	4		8		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5				2	2	72	72	12	60	-	-	-	-			2	72				8	4
Б1.В.ДВ.07.01	Конкурентоспособность предприятия	5				2	2	72	72	12	60	-	-	-	-			2	72				8	4
Б1.В.ДВ.07.02	Международный маркетинг	5				2	2	72	72	12	60	-	-	-	-			2	72				8	4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5				4	4	144	144	8	136	-	-	-	-			4	144				4	4
Б1.В.ДВ.08.01	Современные проблемы отрасли	5				4	4	144	144	8	136	-	-	-	-			4	144				4	4
Б1.В.ДВ.08.02	Индустриальная социология	5				4	4	144	144	8	136	-	-	-	-			4	144				4	4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5			3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108				8	4
Б1.В.ДВ.09.01	Управление рисками	5				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108				8	4
Б1.В.ДВ.09.02	Психология управления	5				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108				8	4
Б1.В.ДВ.09.03	Этика управления	5				3	3	108	108	12	96	-	-	-	-			3	108				8	4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10					4	4	144	144	0	-	-	-	-	4	144								
Б1.В.ДВ.10.01	Основы документооборота					4	4	144	144	0	+	-	-	-	4	144								
Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерное делопроизводство					4	4	144	144	0	+	-	-	-	4	144								
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5				4	4	144	144	12	132	-	-	-	-			4	144				4	8
Б1.В.ДВ.11.01	Организация и нормирование оплаты труда	5				4	4	144	144	12	132	-	-	-	-			4	144				4	8
Б1.В.ДВ.11.02	Экономика труда	5				4	4	144	144	12	132	-	-	-	-			4	144				4	8
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4						328	328	2	326	-	-	-	-				328			2		

Б1.В.ДВ.12.01	Общая и прикладная физическая подготовка		4					328	328	2	326	-	-	-	-			328			2					
Б1.В.ДВ.12.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)		4					328	328	2	326	-	-	-	-			328			2					
Блок 2.Практики						15	15	540	540		540							15	540							
Вариативная часть						15	15	540	540		540							15	540							
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		4			3	3	108	108		108	-	-	-	-			3	108							
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4		3	3	108	108		108	-	-	-	-			3	108							
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			5		3	3	108	108		108	-	-	-	-			3	108							
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная)			5		6	6	216	216		216	-	-	-	-			6	216							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216		216							6	216							
Базовая часть						6	6	216	216		216							6	216							
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	72	72		72	-	-	-	-			2	72							
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	144	144		144	-	-	-	-			4	144							
ФТД.Факультативы						1	1	36	36		0						1	36								
Вариативная часть						1	1	36	36		0						1	36								
ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде					1	1	36	36		0	-	+	-	-		1	36								
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	240	8968	8968	414	4270						119	4284	121	4684	90		118	106	4	96

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.03	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Правоведение	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.05	Психология	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение	ОК-4; ПК-12
Б1.Б.07	Социология	ОК-1; ПК-9
Б1.Б.08	Культурология	ОК-5; ОК-6; ПК-1
Б1.Б.09	Этноконфликтология	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.10	Математика	ОК-6; ПК-10
Б1.Б.11	Информатика	ОПК-7; ПК-11
Б1.Б.12	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-5; ОПК-7; ПК-12
Б1.Б.13	Концепции современного естествознания	ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.14	Экономическая теория	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.15	Методы принятия управленческих решений	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.16	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	ОПК-7; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.17	Теория менеджмента (история управленческой мысли)	ОК-2; ОК-5; ПК-1
Б1.Б.18	Теория менеджмента (организационное поведение)	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.19	Теория менеджмента (теория организации)	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.20	Маркетинг	ОПК-7; ПК-3; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.21	Учет и анализ	ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.21.01	Финансовый и управленческий учёт	ОПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.21.02	Финансовый анализ	ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-16
Б1.Б.22	Финансовый менеджмент	ОК-6; ПК-16
Б1.Б.23	Управление человеческими ресурсами	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.24	Стратегический менеджмент	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.25	Управление изменениями	ОПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.26	Инвестиционный анализ	ОПК-6; ПК-1; ПК-16
Б1.Б.27	Экономика организаций (предприятий)	ОПК-3; ПК-3; ПК-9
Б1.Б.28	Государственное и муниципальное управление	ОПК-1; ПК-9
Б1.Б.29	Производственная логистика	ОПК-6; ПК-8
Б1.Б.30	Исследование систем управления	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.31	Введение в профессию	ОК-3; ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.32	Технология трудоустройства и планирование карьеры	ОК-6; ПК-1
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8; ОПК-2

Б1.Б.34	Физическая культура и спорт	ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01	Основы организации производства (по отраслям и сферам деятельности)	ПК-8; ПК-10
Б1.В.02	Производственные технологии отрасли	ПК-8; ПК-10
Б1.В.03	Экономическая социология	ОК-1; ОК-2; ПК-10
Б1.В.04	Основы математического моделирования социально-экономических процессов	ПК-10
Б1.В.05	Региональная экономика и управление	ПК-9
Б1.В.06	Организация и планирование технической подготовки производства	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.07	Бухгалтерский учет	ОПК-5; ПК-5; ПК-14; ПК-16
Б1.В.08	Экономический анализ	ПК-5; ПК-15; ПК-16
Б1.В.09	Разработка управленческого решения	ОК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-15
Б1.В.10	Производственный менеджмент	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.11	Планирование деятельности предприятия	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.12	Бизнес-планирование	ПК-6; ПК-7; ПК-13
Б1.В.13	Основы инженерной графики	ОПК-7; ПК-8
Б1.В.14	Контроллинг	ПК-10
Б1.В.15	Управление качеством	ПК-3
Б1.В.16	Деловые коммуникации	ПК-2; ПК-8; ПК-12
Б1.В.17	Корпоративная социальная ответственность	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка бизнеса и управление стоимостью организации	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Антикризисное управление	ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Управление проектами	ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладные математические пакеты	ОПК-5; ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Базы данных	ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Эконометрика	ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	История промышленности	ОК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	История промышленности юга Сибири	ОК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Налоги и налогообложение	ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Бюджетно-налоговая система	ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-9

Б1.В.ДВ.07.01	Конкурентоспособность предприятия	ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Международный маркетинг	ОК-5; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.01	Современные проблемы отрасли	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Индустриальная социология	ОПК-5; ПК-14
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-15
Б1.В.ДВ.09.01	Управление рисками	ПК-15
Б1.В.ДВ.09.02	Психология управления	ПК-1
Б1.В.ДВ.09.03	Этика управления	ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.01	Основы документооборота	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерное делопроизводство	ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-10
Б1.В.ДВ.11.01	Организация и нормирование оплаты труда	ПК-10
Б1.В.ДВ.11.02	Экономика труда	ПК-10
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-7
Б1.В.ДВ.12.01	Общая и прикладная физическая подготовка	ОК-7
Б1.В.ДВ.12.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	ОК-7
Б2	Практики	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	ОК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-15
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	ОК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-16
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-7
ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	ОК-6; ОПК-7

		Итого							Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Итого	Факт			Переат.
	Итого (с факультативами)				187	303	241	121	120	46	75
	Итого по ОП (без факультативов)				187	293	240	121	119	46	75
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	35.5%	171	221	219	100	119	40	60
Б1.Б	Базовая часть				81	131	129	35	94	17	18
Б1.В	Вариативная часть				90	90	90	65	25	23	42
Б2	Практики	0%	100%	0%	10	63	15	15		6	9
Б2.В	Вариативная часть				10	63	15	15		6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6	6			6
ФТД	Факультативы					10	1		1		
ФТД.В	Вариативная часть					10	1		1		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							7	6	
		ЗАЧЕТ (За)							6	13	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.58%				