

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный университет путей сообщения"



УТВЕРЖДАЮ

С. М. Овчаренко / С. М. Овчаренко

08 2018 г.

План принят Ученым советом

Протокол № 11

31.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.05

27.03.05 Инноватика, направленность (профиль) "Инновационный менеджмент"

Кафедра: Менеджмент, маркетинг и коммерция

Факультет: Заочный

Квалификация: бакалавр
Образовательная программа: программа академического бакалавриата
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 8 м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019 и последующие

Федеральный
государственный
образовательный стандарт
утвержден приказом
Минобрнауки России

№ 1006 от 11.08.2016

+	Основной	Виды деятельности
+	-	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	-	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Т.В. Комякова / Т.В. Комякова /

Начальник учебно-методического управления

С.А. Баландин / С.А. Баландин /

Декан заочного факультета
Заведующий кафедрой "Менеджмент,
маркетинг и коммерция"

А.Г. Ходкевич / А.Г. Ходкевич /

Е.Ю. Лягчилина / Е.Ю. Лягчилина /

Код	Наименование	Единица измерения	Разряд 1 (двухзначный)															Разряд 2 (двухзначный)															Разряд 3 (двухзначный)															Разряд 4 (двухзначный)															Разряд 5 (двухзначный)															Итого	Код	Наименование	Единица измерения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			01					02					03					04					05					06					07					08					09					10					11					12					Итого	Код	Наименование	Единица измерения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	53	54	55	56	57	58	59	60					61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71					72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	Итого	Код	Наименование	Единица измерения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Разряд 1 (двухзначный)																																																																																																				Разряд 2 (двухзначный)																																																																																																				Разряд 3 (двухзначный)																																																																																																				Разряд 4 (двухзначный)																																																																																																				Разряд 5 (двухзначный)																																																																																																				Итого																																																																																																				Код																																																																																																				Наименование																																																																																																				Единица измерения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																				53																																																																																																				54																																																																																																				55																																																																																																				56																																																																																																				57																																																																																																				58																																																																																																				59																																																																																																				60																																																																																																				61																																																																																																				62																																																																																																				63																																																																																																				64																																																																																																				65																																																																																																				66																																																																																																				67																																																																																																				68																																																																																																				69																																																																																																				70																																																																																																				71																																																																																																				72																																																																																																				73																																																																																																				74																																																																																																				75																																																																																																				76																																																																																																				77																																																																																																				78																																																																																																				79																																																																																																				80																																																																																																				81																																																																																																				82																																																																																																				83																																																																																																				84																																																																																																				85																																																																																																				86																																																																																																				87																																																																																																				88																																																																																																				89																																																																																																				90																																																																																																				91																																																																																																				92																																																																																																				93																																																																																																				94																																																																																																				95																																																																																																				96																																																																																																				97																																																																																																				98																																																																																																				99																																																																																																				00																																																																																																				Итого																																																																																																				Код																																																																																																				Наименование																																																																																																				Единица измерения																																																																																																			
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																																																																																																				53																																																																																																				54																																																																																																				55																																																																																																				56																																																																																																				57																																																																																																				58																																																																																																				59																																																																																																				60																																																																																																				61																																																																																																				62																																																																																																				63																																																																																																				64																																																																																																				65																																																																																																				66																																																																																																				67																																																																																																				68																																																																																																				69																																																																																																				70																																																																																																				71																																																																																																				72																																																																																																				73																																																																																																				74																																																																																																				75																																																																																																				76																																																																																																				77																																																																																																				78																																																																																																				79																																																																																																				80																																																																																																				81																																																																																																				82																																																																																																				83																																																																																																				84																																																																																																				85																																																																																																				86																																																																																																				87																																																																																																				88																																																																																																				89																																																																																																				90																																																																																																				91																																																																																																				92																																																																																																				93																																																																																																				94																																																																																																				95																																																																																																				96																																																																																																				97																																																																																																				98																																																																																																				99																																																																																																				00																																																																																																				Итого																																																																																																				Код																																																																																																				Наименование																																																																																																				Единица измерения																																																																																																			
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																																																																																																				53																																																																																																				54																																																																																																				55																																																																																																				56																																																																																																				57																																																																																																				58																																																																																																				59																																																																																																				60																																																																																																				61																																																																																																				62																																																																																																				63																																																																																																				64																																																																																																				65																																																																																																				66																																																																																																				67																																																																																																				68																																																																																																				69																																																																																																				70																																																																																																				71																																																																																																				72																																																																																																				73																																																																																																				74																																																																																																				75																																																																																																				76																																																																																																				77																																																																																																				78																																																																																																				79																																																																																																				80																																																																																																				81																																																																																																				82																																																																																																				83																																																																																																				84																																																																																																				85																																																																																																				86																																																																																																				87																																																																																																				88																																																																																																				89																																																																																																				90																																																																																																				91																																																																																																				92																																																																																																				93																																																																																																				94																																																																																																				95																																																																																																				96																																																																																																				97																																																																																																				98																																																																																																				99																																																																																																				00																																																																																																				Итого																																																																																																				Код																																																																																																				Наименование																																																																																																				Единица измерения																																																																																																			
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																																																																																																				53																																																																																																				54																																																																																																				55																																																																																																				56																																																																																																				57																																																																																																				58																																																																																																				59																																																																																																				60																																																																																																				61																																																																																																				62																																																																																																				63																																																																																																				64																																																																																																				65																																																																																																				66																																																																																																				67																																																																																																				68																																																																																																				69																																																																																																				70																																																																																																				71																																																																																																				72																																																																																																				73																																																																																																				74																																																																																																				75																																																																																																				76																																																																																																				77																																																																																																				78																																																																																																				79																																																																																																				80																																																																																																				81																																																																																																				82																																																																																																				83																																																																																																				84																																																																																																				85																																																																																																				86																																																																																																				87																																																																																																				88																																																																																																				89																																																																																																				90																																																																																																				91																																																																																																				92																																																																																																				93																																																																																																				94																																																																																																				95																																																																																																				96																																																																																																				97																																																																																																				98																																																																																																				99																																																																																																				00																																																																																																				Итого																																																																																																				Код																																																																																																				Наименование																																																																																																				Единица измерения																																																																																																			

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Экономика	
Б1.Б.08	Маркетинг	
Б1.Б.11	Учет и анализ	
Б1.Б.14	Управление инвестициями	
Б1.Б.22	Национальные инновационные системы	
Б1.Б.27	Налоги и налогообложение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.10	Деловые коммуникации и конфликтология	
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.15	Социология	
Б1.Б.19	Культурология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.15	Социология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	

ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.13.01	Физическая культура и спорт	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.20	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
Б1.Б.21	Инфокоммуникационные системы управления в инновационной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать инструментальные средства	ОПК
Б1.Б.18	Начертательная геометрия и компьютерная графика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать компьютерные технологии и базы данных, пакеты прикладных программ управления проектами	ОПК
Б1.Б.21	Инфокоммуникационные системы управления в инновационной деятельности	
Б1.Б.23	Информатика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения	ОПК
Б1.Б.07	Теория менеджмента	
Б1.Б.12	Экология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ОПК
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью к работе в коллективе, организации работы малых коллективов	ОПК
Б1.Б.07	Теория менеджмента	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОПК-7	способностью применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	ОПК
Б1.Б.06	Математика	
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.24	Теоретическая механика	
Б1.Б.25	Физика	
Б1.Б.26	Электротехника и электроника	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов	ОПК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Экономика	
Б1.Б.10	Деловые коммуникации и конфликтология	
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации в практической деятельности	ПК
Б1.В.06	Управление качеством	
Б1.В.11	Метрология и сертификация	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	ПК
Б1.В.02	Инструментальные средства и технологии	
Б1.В.07	Теоретическая инноватика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ПК-3	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом	ПК
Б1.В.01	Современные информационные технологии и системы	
Б1.В.10	Бизнес-планирование	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-4	способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления	ПК
Б1.В.03	Организация и управление малым инновационным бизнесом	
Б1.В.04	Управление инновационными проектами	
Б1.В.07	Теоретическая инноватика	
Б1.В.08	Исследование и проектирование информационных систем	
Б1.В.09	Инновационный менеджмент	
Б1.В.10	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Управление разработкой проекта	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой и внедрением нового продукта	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационной деятельностью	
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка и обоснование инновационного проекта	
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами в сфере государственно-частного партнерства	
Б1.В.ДВ.06.02	Управление реализацией проекта	
Б1.В.ДВ.07.01	Промышленный инжиниринг	
Б1.В.ДВ.07.02	Промышленные технологии и инновации	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	ПК

Б1.В.03	Организация и управление малым инновационным бизнесом	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление экономическими и производственными рисками	
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии нововведений	
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка и обоснование инновационного проекта	
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	ПК
Б1.В.05	Планирование и организация производства	
Б1.В.12	Управление персоналом	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	
ПК-7	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в инновационной сфере	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационный маркетинг	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОПК-8
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОПК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3; ОПК-8
Б1.Б.06	Математика	ОПК-7
Б1.Б.07	Теория менеджмента	ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.08	Маркетинг	ОК-3
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.10	Деловые коммуникации и конфликтология	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.11	Учет и анализ	ОК-3
Б1.Б.12	Экология	ОПК-4
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-8
Б1.Б.14	Управление инвестициями	ОК-3
Б1.Б.15	Социология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания	ОПК-7
Б1.Б.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-7
Б1.Б.18	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-2
Б1.Б.19	Культурология	ОК-6
Б1.Б.20	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОПК-1
Б1.Б.21	Инфокоммуникационные системы управления в инновационной деятельности	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.22	Национальные инновационные системы	ОК-3
Б1.Б.23	Информатика	ОПК-3
Б1.Б.24	Теоретическая механика	ОПК-7
Б1.Б.25	Физика	ОПК-7
Б1.Б.26	Электротехника и электроника	ОПК-7
Б1.Б.27	Налоги и налогообложение	ОК-3
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Современные информационные технологии и системы	ПК-3
Б1.В.02	Инструментальные средства и технологии	ПК-2

Б1.В.03	Организация и управление малым инновационным бизнесом	ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Управление инновационными проектами	ПК-4
Б1.В.05	Планирование и организация производства	ПК-6
Б1.В.06	Управление качеством	ПК-1
Б1.В.07	Теоретическая инноватика	ПК-2; ПК-4
Б1.В.08	Исследование и проектирование информационных систем	ПК-4
Б1.В.09	Инновационный менеджмент	ПК-4
Б1.В.10	Бизнес-планирование	ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Метрология и сертификация	ПК-1
Б1.В.12	Управление персоналом	ПК-6
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.13.01	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Основы управления проектами	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Управление разработкой проекта	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в инновационной сфере	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационный маркетинг	ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Управление разработкой и внедрением нового продукта	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Управление инновационной деятельностью	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Управление экономическими и производственными рисками	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Технологии нововведений	ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка и обоснование инновационного проекта	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка и управление стоимостью инновационного бизнеса	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами в сфере государственно-частного партнерства	ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Управление реализацией проекта	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Промышленный инжиниринг	ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Промышленные технологии и инновации	ПК-4
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОК-9; ПК-3; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-9; ПК-3; ПК-6
ФТД.В.01	Практическая техника безопасности	ОК-9; ПК-6
ФТД.В.02	Основы информационной культуры	ОК-7; ПК-3