

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 28.08.2023 07:37:23
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
ОДиМП

_____ В.И. Игнатенко
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12-3 от 28.04.2023

по программе бакалавриата

38.03.02

Направление подготовки: Менеджмент

Профиль: Производственный менеджмент

Кафедра: Экономика, менеджмент и организация производства

Факультет: Факультет электроэнергетики, экономики и управления

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 970 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	информационно-аналитический
+	организационно-управленческий

Начальник УМУ _____ / З.К. Кутателадзе/

И.о. декана ФЭЭиУ _____ / Е.Н. Долженко/

Зав.кафедрой ЭМиОП _____ / А.И. Мониц/

ПланСвод Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
К.М.Комплексные модули																											
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																								
Блок 1.Дисциплины (модули)									213	213	7996	7996	3344	3344	3573	1079		30	30	30	30	24	30	24	15		
Обязательная часть									97	97	3492	3492	1496	1496	1556	440		26	30	22	12		7				
+	Б1.О.01	Введение в профиль	Б1.О		1			3	3	108	108	36	36	72			3										
+	Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Б1.О	12			2	7	7	252	252	84	84	114	54		3	4									
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации	Б1.О		2			4	4	144	144	32	32	112				4									
+	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О		12			4	4	144	144	68	68	76			2	2									
+	Б1.О.05	Философия	Б1.О	2				4	4	144	144	32	32	85	27			4									
+	Б1.О.06	Основы корпоративной культуры и деловое общение	Б1.О		1			2	2	72	72	36	36	36			2										
+	Б1.О.07	Теория менеджмента	Б1.О	2	1			6	6	216	216	84	84	78	54		2	4									
+	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О		4			2	2	72	72	32	32	40					2								
+	Б1.О.09	Социальное взаимодействие	Б1.О		3			3	3	108	108	36	36	63	9				3								
+	Б1.О.10	Документирование управленческой деятельности	Б1.О			3		3	3	108	108	36	36	72				3									
+	Б1.О.11	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О	3	2		3	7	7	252	252	136	136	89	27			3	4								
+	Б1.О.12	Математика	Б1.О	12	3			12	12	432	432	172	172	170	90		4	4	4								
+	Б1.О.12.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О	1				4	4	144	144	54	54	54	36		4										
+	Б1.О.12.02	Математический анализ	Б1.О	2				4	4	144	144	64	64	26	54			4									
+	Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3			4	4	144	144	54	54	90					4								
+	Б1.О.13	Статистика	Б1.О	4	3			5	5	180	180	68	68	85	27				2	3							
+	Б1.О.14	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3								
+	Б1.О.15	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	6				4	4	144	144	64	64	53	27								4				
+	Б1.О.16	Концепции современного естествознания	Б1.О		6			3	3	108	108	32	32	67	9								3				
+	Б1.О.17	Бережливое производство	Б1.О		4			4	4	144	144	64	64	80					4								
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	Б1.О		12			2	2	72	72	68	68	4			1	1									
+	Б1.О.19	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	4			7	7	252	252	104	104	121	27		4			3							
+	Б1.О.19.01	Информатика	Б1.О	1				4	4	144	144	72	72	45	27		4										
+	Б1.О.19.02	Информационные технологии в менеджменте	Б1.О		4			3	3	108	108	32	32	76						3							
+	Б1.О.20	История России	Б1.О		1	2		4	4	144	144	118	118	9	17		2	2									
+	Б1.О.21	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	54	54	45	9		3										
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2	3		5	5	180	180	104	104	40	36			2	3								
+	Б1.О.22.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	32	32	31	9			2									
+	Б1.О.22.02	Основы военной подготовки	Б1.О			3		3	3	108	108	72	72	9	27				3								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									116	116	4504	4504	1848	1848	2017	639		4		8	18	24	23	24	15		
+	Б1.В.01	Страхование	Б1.В		1			2	2	72	72	36	36	18	18		2										
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	Б1.В			4		6	6	216	216	80	80	109	27				6								
+	Б1.В.03	Организация производства	Б1.В	6		5	6	8	8	288	288	90	90	144	54					4	4						
+	Б1.В.04	Планирование на предприятии	Б1.В	7	6			8	8	288	288	120	120	132	36						4	4					
+	Б1.В.05	Управление инновациями	Б1.В	5				4	4	144	144	56	56	52	36					4							
+	Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	Б1.В	6	5			7	7	252	252	90	90	135	27					4	3						
+	Б1.В.07	Экологический менеджмент	Б1.В		6			4	4	144	144	48	48	96									4				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
12	Физвоспитание
12	Физвоспитание
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и организация производства
1	Философии, истории и иностранных
1	Философии, истории и иностранных

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
К.М.Комплексные модули																
+	К.М.01	Модуль 1	К.М													
Блок 1.Дисциплины (модули)								213	213		7996	7996	3344	3573	1079	290
Обязательная часть								97	97		3492	3492	1496	1556	440	84
+	Б1.О.01	Введение в профиль	Б1.О		1			3	3	36	108	108	36	72	18	
+	Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Б1.О	12			2	7	7	36	252	252	84	114	54	
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации	Б1.О		2			4	4	36	144	144	32	112		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О		12			4	4	36	144	144	68	76		
+	Б1.О.05	Философия	Б1.О	2				4	4	36	144	144	32	85	27	
+	Б1.О.06	Основы корпоративной культуры и деловое общение	Б1.О		1			2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.07	Теория менеджмента	Б1.О	2	1			6	6	36	216	216	84	78	54	
+	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О		4			2	2	36	72	72	32	40		
+	Б1.О.09	Социальное взаимодействие	Б1.О		3			3	3	36	108	108	36	63	9	
+	Б1.О.10	Документирование управленческой деятельности	Б1.О			3		3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.11	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О	3	2		3	7	7	36	252	252	136	89	27	
+	Б1.О.12	Математика	Б1.О	12	3			12	12		432	432	172	170	90	36
+	Б1.О.12.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О	1				4	4	36	144	144	54	54	36	36
+	Б1.О.12.02	Математический анализ	Б1.О	2				4	4	36	144	144	64	26	54	
+	Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3			4	4	36	144	144	54	90		
+	Б1.О.13	Статистика	Б1.О	4	3			5	5	36	180	180	68	85	27	8
+	Б1.О.14	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	3				3	3	36	108	108	36	45	27	22
+	Б1.О.15	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	6				4	4	36	144	144	64	53	27	
+	Б1.О.16	Концепции современного естествознания	Б1.О		6			3	3	36	108	108	32	67	9	
+	Б1.О.17	Бережливое производство	Б1.О		4			4	4	36	144	144	64	80		
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	Б1.О		12			2	2	36	72	72	68	4		
+	Б1.О.19	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	4			7	7		252	252	104	121	27	
+	Б1.О.19.01	Информатика	Б1.О	1				4	4	36	144	144	72	45	27	
+	Б1.О.19.02	Информационные технологии в менеджменте	Б1.О		4			3	3	36	108	108	32	76		
+	Б1.О.20	История России	Б1.О		1	2		4	4	36	144	144	118	9	17	
+	Б1.О.21	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	36	108	108	54	45	9	
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2	3		5	5		180	180	104	40	36	
+	Б1.О.22.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.О.22.02	Основы военной подготовки	Б1.О			3		3	3	36	108	108	72	9	27	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								116	116		4504	4504	1848	2017	639	206
+	Б1.В.01	Страхование	Б1.В		1			2	2	36	72	72	36	18	18	
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	Б1.В			4		6	6	36	216	216	80	109	27	24
+	Б1.В.03	Организация производства	Б1.В	6		5	6	8	8	36	288	288	90	144	54	
+	Б1.В.04	Планирование на предприятии	Б1.В	7	6			8	8	36	288	288	120	132	36	20
+	Б1.В.05	Управление инновациями	Б1.В	5				4	4	36	144	144	56	52	36	28
+	Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	Б1.В	6	5			7	7	36	252	252	90	135	27	
+	Б1.В.07	Экологический менеджмент	Б1.В		6			4	4	36	144	144	48	96		

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль
30	1126	184	36	356		424	126	30	1124	180		300		465	179	30	1162	200		322		550	90	30	1156	194		302		525	135
26	936	146	36	268		378	108	30	1080	178		270		453	179	22	792	144		198		360	90	12	432	80		80		245	27
3	108			36		72																									
3	108	18		18		45	27	4	144	16		32		69	27																
								4	144	16		16		112																	
2	72			36		36		2	72			32		40																	
								4	144	16		16		85	27																
2	72	18		18		36																									
2	72	18		18		36		4	144	16		32		42	54																
																								2	72	16		16		40	
																3	108	18		18		63	9								
																3	108	18		18		72									
								3	108	32		32		44		4	144	36		36		45	27								
4	144	18		36		54	36	4	144	32		32		26	54	4	144	18		36		90									
4	144	18		36		54	36																								
								4	144	32		32		26	54																
																4	144	18		36		90									
																2	72	18		18		36		3	108	16		16		49	27
																3	108	18		18		45	27								
																								4	144	32		32		80	
1	36	2		34				1	36	2		30		4																	
4	144	36	36			45	27																	3	108	16		16		76	
4	144	36	36			45	27																								
																								3	108	16		16		76	
2	72	18		36		9	9	2	72	32		32		8																	
3	108	18		36		45	9																								
								2	72	16		16		31	9	3	108	18		54		9	27								
								2	72	16		16		31	9																
																3	108	18		54		9	27								
4	190	38		88		46	18		44	2		30		12		8	370	56		124		190		18	724	114		222		280	108
2	72	18		18		18	18																	6	216	32		48		109	27

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

Курс 3								Курс 4																							
Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль
24	902	128		208		467	99	30	1122	178		270		548	126	24	864	168		168		384	144	15	540	66		84		210	180
								7	252	48		48		120	36																
								4	144	32		32		53	27																
								3	108	16		16		67	9																
24	902	128		208		467	99	23	870	130		222		428	90	24	864	168		168		384	144	15	540	66		84		210	180
4	144	14		28		84	18	4	144	16		32		60	36																
								4	144	32		32		80		4	144	28		28		52	36								
4	144	28		28		52	36																								
4	144	14		28		102		3	108	16		32		33	27																
								4	144	16		32		96																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Экономика, менеджмент и	УК-3.1; ОПК-1.1
5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-10.1; ОПК-3.1
5	Экономика, менеджмент и	УК-3.2; УК-4.1
1	Философии, истории и иностранных	УК-4.2; УК-4.4
1	Философии, истории и иностранных	УК-1.1; УК-5.1
1	Философии, истории и иностранных языков	УК-4.3; УК-5.2
5	Экономика, менеджмент и	ОПК-1.2; ОПК-3.2
1	Философии, истории и иностранных	УК-2.1; УК-11.1
1	Философии, истории и иностранных	УК-3.3
5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1
5	Экономика, менеджмент и	УК-10.2; ОПК-1.3
		УК-1.2; ОПК-2.2
2	Физико-математические дисциплины	УК-1.2; ОПК-2.2
2	Физико-математические дисциплины	УК-1.2; ОПК-2.2
2	Физико-математические дисциплины	УК-1.2; ОПК-2.2
5	Экономика, менеджмент и	УК-2.2
5	Экономика, менеджмент и	ОПК-1.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1
5	Экономика, менеджмент и	ОПК-1.3; ОПК-2.3
8	Металлургия цветных металлов	УК-1.3; УК-8.2
5	Экономика, менеджмент и	УК-2.3; ОПК-2.4
12	Физвоспитание	УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2
		УК-1.4; ОПК-5.2; ОПК-6.2
10	Информационные системы и	УК-1.3; УК-1.4; ОПК-5.2; ОПК-6.2
10	Информационные системы и технологии	УК-1.4; ОПК-5.2; ОПК-6.2
1	Философии, истории и иностранных	УК-5.3
1	Философии, истории и иностранных	УК-5.3
		УК-8.1
8	Металлургия цветных металлов	УК-8.1
8	Металлургия цветных металлов	УК-8.1
5	Экономика, менеджмент и	ПК-1.1; ПК-3.1
5	Экономика, менеджмент и	УК-1.5; ПК-2.1
5	Экономика, менеджмент и	ПК-1.2; ПК-2.2
5	Экономика, менеджмент и	ПК-1.3; ПК-2.3
5	Экономика, менеджмент и	УК-2.5; ПК-3.2
5	Экономика, менеджмент и	УК-10.3; ПК-3.3
5	Экономика, менеджмент и	УК-8.3; ПК-2.4

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.08	Оперативное управление производством	Б1.В		8			2	2	36	72	72	18	18	36	
+	Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	Б1.В	7				3	3	36	108	108	56	25	27	
+	Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	Б1.В		8			4	4	36	144	144	42	66	36	
+	Б1.В.11	Бухгалтерский учет	Б1.В			3		3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.12	Управление качеством	Б1.В	5				5	5	36	180	180	42	102	36	
+	Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Б1.В	78				8	8	36	288	288	104	103	81	22
+	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	Б1.В	4				4	4	36	144	144	48	69	27	12
+	Б1.В.15	Финансовый менеджмент	Б1.В	4	3			6	6	36	216	216	116	73	27	16
+	Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	Б1.В		5			3	3	36	108	108	42	66		14
+	Б1.В.17	Бизнес-планирование	Б1.В	4				4	4	36	144	144	64	53	27	
+	Б1.В.18	Стратегический менеджмент	Б1.В	7	6		7	8	8	36	288	288	120	132	36	12
+	Б1.В.19	Маркетинг	Б1.В	6	5			8	8	36	288	288	132	120	36	28
+	Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	Б1.В		3			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.21	Основы междисциплинарной проектной деятельности	Б1.В		1			2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В			7		4	4		144	144	56	70	18	26
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	Б1.В			7		4	4	36	144	144	56	70	18	26
-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	Б1.В			7		4	4	36	144	144	56	70	18	26
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В			7	8	10	10		360	360	98	208	54	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	Б1.В			7	8	10	10	36	360	360	98	208	54	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	Б1.В			7	8	10	10	36	360	360	98	208	54	4
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В			123456					328	328	264	64		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	Б1.В			123456					328	328	264	64		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	Б1.В			123456					328	328	264	64		
Блок 2.Практика								18	18		648	648	16	632		
Обязательная часть								18	18		648	648	16	632		
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.О			5		6	6	36	216	216	6	210		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			7		6	6	36	216	216	6	210		
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.О			8		6	6	36	216	216	4	212		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	6	288	30	

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль
																3	108	28		28		25	27	2	72	6		12		18	36
																								4	144	18		24		66	36
5	180	14		28		102	36																								
																4	144	28		28		61	27	4	144	24		24		42	54
3	108	14		28		66																									
								4	144	32		32		80		4	144	28		28		52	36								
4	144	42		42		51	9	4	144	16		32		69	27																
																4	144	28		28		70	18								
																4	144	28		28		70	18								
																4	144	28		28		70	18								
																5	180	28		28		124		5	180	18		24		84	54
																5	180	28		28		124		5	180	18		24		84	54
																5	180	28		28		124		5	180	18		24		84	54
	38	2		26		10			42	2		30		10																	
	38	2		26		10			42	2		30		10																	
	38	2		26		10			42	2		30		10																	
6	216			6		210										6	216			6		210		6	216			4		212	
6	216			6		210										6	216			6		210		6	216			4		212	
6	216			6		210																									
																6	216			6		210									
																								6	216			4		212	
																								9	324			6		288	30

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Экономика, менеджмент и	ПК-2.5; ПК-3.4
5	Экономика, менеджмент и	УК-5.4; ПК-1.4
5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.5; ПК-2.6
5	Экономика, менеджмент и	УК-2.4; ПК-3.5
5	Экономика, менеджмент и	ПК-1.6; ПК-2.7
5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.6; ПК-3.6
5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1.7; ПК-2.8
5	Экономика, менеджмент и	УК-10.4; ПК-3.7
5	Экономика, менеджмент и	УК-2.6; УК-10.5
5	Экономика, менеджмент и	УК-2.7; ПК-3.8
5	Экономика, менеджмент и	УК-1.7; ПК-3.9
5	Экономика, менеджмент и	УК-3.4; ПК-3.7; ПК-3.10
5	Экономика, менеджмент и	УК-2.8; УК-5.5
5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-2.9; УК-3.5
		ПК-2.9; ПК-3.11
5	Экономика, менеджмент и	ПК-2.9; ПК-3.11
5	Экономика, менеджмент и	ПК-2.9; ПК-3.11
		УК-10.6; ПК-2.10
5	Экономика, менеджмент и	УК-10.6; ПК-2.10
5	Экономика, менеджмент и	УК-10.6; ПК-2.10
		УК-6.2; УК-7.2
12	Физвоспитание	УК-6.2; УК-7.2
12	Физвоспитание	УК-6.2; УК-7.2
5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8				9	9	36	324	324	6	288	30	
ФТД. Факультативные дисциплины								4	4		144	144	90	54		14
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык	ФТД		3			2	2	36	72	72	36	36		8
+	ФТД.02	Психология	ФТД		1			2	2	36	72	72	54	18		6

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль
2	72	36		18		18										2	72	18		18		36									
																2	72	18		18		36									
2	72	36		18		18																									

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль
																								9	324			6		288	30

План Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.rlx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
1	Философии, истории и иностранных	УК-4.2; УК-4.4
1	Философии, истории и иностранных	УК-6.3; УК-9.1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Использует методики поиска, сбора и обработки информации	-
Б1.О.05	Философия	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.12.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.12.02	Математический анализ	
Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Осуществляет поиск методик и сбор информации для решения поставленных задач	-
Б1.О.16	Концепции современного естествознания	
Б1.О.19.01	Информатика	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Применяет методы поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации	-
Б1.О.19	Введение в информационные технологии	
Б1.О.19.01	Информатика	
Б1.О.19.02	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Использует методы системного анализа	-
Б1.В.02	Экономика отрасли	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1.6	Применяет методику системного подхода для решения поставленных задач	-
Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	Использует актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.В.18	Стратегический менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Осуществляет поиск норм действующего законодательства и правовых норм, регулирующих профессиональную деятельность	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Применяет основные методы оценки разных способов решения задач	-
Б1.О.13	Статистика	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Использует методы оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта	-
Б1.О.17	Бережливое производство	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.В.11	Бухгалтерский учет	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Применяет методики разработки цели и задач проекта	-
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Определяет виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач	-
Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.7	Анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов	-
Б1.В.17	Бизнес-планирование	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.8	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения	-
Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.9	Разрабатывает проекты и выбирает ресурсы для их реализации	-
Б1.В.21	Основы междисциплинарной проектной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Использует основные приемы и нормы социального взаимодействия	-
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Применяет методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
Б1.О.03	Деловые коммуникации	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Использует простейшие методы и приемы социального взаимодействия и работы в команде	-
Б1.О.09	Социальное взаимодействие	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе	-
Б1.В.19	Маркетинг	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Реализует свою роль и осуществляет взаимодействие внутри команды	-
Б1.В.21	Основы междисциплинарной проектной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Использует правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.03	Деловые коммуникации	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Применяет принципы построения устного и письменного высказывания на иностранном языке	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Деловой иностранный язык	
УК-4.3	Применяет на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах	-
Б1.О.06	Основы корпоративной культуры и деловое общение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Использует методы делового общения на иностранном языке	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Деловой иностранный язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Осуществляет поиск закономерностей и особенностей социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	-
Б1.О.05	Философия	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.06	Основы корпоративной культуры и деловое общение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Применяет простейшие методы адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.20	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Применяет методы общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения	-
Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Использует методы регулирования внешнеэкономических связей	-
Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет основные приемы эффективного управления собственным временем	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Использует методы управления собственным временем, методики саморазвития и самообразования в течение всей жизни	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	
Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Применяет основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психология	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Осуществляет поиск различных видов физических упражнений; проводит профилактику вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	
Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Осуществляет поиск способов защиты от чрезвычайных ситуаций; применяет принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22.02	Основы военной подготовки	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
Б1.О.16	Концепции современного естествознания	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Применяет методы прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций	-
Б1.В.07	Экологический менеджмент	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Использует психологические, социальные и профессиональные принципы взаимодействия с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психология	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Использует базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Использует современный инструментарий подготовки и принятия решений в операционной деятельности организации	-
Б1.О.11	Экономика организаций (предприятий)	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Использует финансовые инструменты для управления финансами предприятия (личным бюджетом)	-
Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4	Оценивает финансовую устойчивость предприятия	-
Б1.В.15	Финансовый менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.5	Принимает обоснованные экономические решения	-
Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.6	Контролирует экономические и финансовые риски предприятия	-
Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Применяет действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;	ОПК
ОПК-1.1	Использует принципы, концепции экономической и управленческой теории, капитала	-
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет базовые методы экономической и управленческой теории для решения прикладных задач	-
Б1.О.07	Теория менеджмента	
Б1.О.14	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.3	Использует базовые стандартные подходы в экономической и управленческой теории для решения прикладных задач	-
Б1.О.11	Экономика организаций (предприятий)	
Б1.О.15	Управление человеческими ресурсами	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
ОПК-2.1	Осуществляет сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных задач	-
Б1.О.10	Документирование управленческой деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Применяет основные положения и методы количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.12.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.12.02	Математический анализ	
Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Адаптирует к применению экономические, финансовые и организационно-управленческие модели анализа для принятия управленческих решений	-
Б1.О.15	Управление человеческими ресурсами	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Использует современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы	-
Б1.О.17	Бережливое производство	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия;	ОПК
ОПК-3.1	Использует принципы, концепции производственного менеджмента, факторы микро- и макроэкономической среды для разработки управленческих решений	-
Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Разрабатывает организационно- управленческие решения с учётом их социальной значимости	-
Б1.О.07	Теория менеджмента	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Оценивает влияние динамической среды и оценивать их последствия	-
Б1.О.14	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК
ОПК-4.1	Использует методы оценки рыночных возможностей и основные разделы бизнес-плана	-
Б1.О.14	Методы принятия управленческих решений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
ОПК-5.1	Использует современные информационные технологии и базовые программные средства	-
Б1.О.10	Документирование управленческой деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Применяет информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
Б1.О.19	Введение в информационные технологии	
Б1.О.19.01	Информатика	
Б1.О.19.02	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Использует основные принципы современных информационных технологий	-
Б1.О.10	Документирование управленческой деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.2	Применяет информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
Б1.О.19	Введение в информационные технологии	
Б1.О.19.01	Информатика	
Б1.О.19.02	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	-
ПК-1.1	Использует типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства	-
Б1.В.01	Страхование	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Применяет на практике методы и модели планирования, оценивает их эффективность и качество	-
Б1.В.03	Организация производства	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Осуществляет тактическое планирование производства	-
Б1.В.04	Планирование на предприятии	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Формирует нефинансовую отчетность корпорации	-
Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Анализирует эффективность производственного процесса	-
Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	Осуществляет контроль качества производимой продукции	-
Б1.В.12	Управление качеством	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.7	Осуществляет организацию и контроль нормирования оплаты труда	-
Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Использует типовые организационные формы и методы управления производством	-
Б1.В.02	Экономика отрасли	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Формирует базу данных и разрабатывает организационно-управленческую документацию с использованием современных технологий	-
Б1.В.03	Организация производства	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Осуществляет обоснованный выбор конкретных методологий моделирования при решении задач по реализации политики предприятия	-
Б1.В.04	Планирование на предприятии	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Организует экологически безопасные производственные процессы	-
Б1.В.07	Экологический менеджмент	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5	Регулирует процессы производства для устранения последствий в результате произошедших отклонений	-
Б1.В.08	Оперативное управление производством	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.6	Конструирует альтернативы развития системы производства во времени и пространстве	-
Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.7	Осуществляет поиск национальных и международных требований к выпускаемой продукции	-
Б1.В.12	Управление качеством	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.8	Устанавливает технически обоснованные нормы труда на производстве	-
Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.9	Применяет методы инвестиционного планирования	-
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.10	Оценивает потенциальные финансовые риски предприятия	-
Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен обрабатывать информацию, вести статистический учет, прогнозировать и осуществлять расчеты экономической и инвестиционной эффективности	-
ПК-3.1	Использует методы прогнозирования и снижения профессионального риска на производстве	-
Б1.В.01	Страхование	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Осуществляет планирование и подготовку к реализации проектов по созданию новых продуктов	-
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Применяет методы прогнозирования и расчёта экономической и инвестиционной эффективности деятельности	-
Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Использует методы планирования и организации производства, решаемые с помощью вычислительной техники	-
Б1.В.08	Оперативное управление производством	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5	Использует методы ведения бухгалтерского учёта и формирования бухгалтерской отчетности	-
Б1.В.11	Бухгалтерский учет	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.6	Оценивает эффективность использования ресурсов и эффективности видов деятельности и процессов	-
Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.7	Оценивает потенциальные финансовые возможности предприятия	-
Б1.В.15	Финансовый менеджмент	
Б1.В.19	Маркетинг	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.8	Производит статистические расчёты, прогнозирует, осуществляет расчёты экономической эффективности проектов	-
Б1.В.17	Бизнес-планирование	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.9	Оценивает результаты реализации стратегии, вносит изменения в стратегический план или методы его реализации	-
Б1.В.18	Стратегический менеджмент	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.10	Проводит исследование рынка, товара, потребителей, анализирует внутреннюю и внешнюю среды предприятия	-
Б1.В.19	Маркетинг	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.11	Анализирует издержки проектов и находит пути их сокращения	-
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	
Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
Б1.0		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.01	Б1.0	Введение в профиль	УК-3.1; ОПК-1.1
Б1.0.02	Б1.0	Экономическая теория (микрoэкономика, макроэкономика)	УК-10.1; ОПК-3.1
Б1.0.03	Б1.0	Деловые коммуникации	УК-3.2; УК-4.1
Б1.0.04	Б1.0	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.4
Б1.0.05	Б1.0	Философия	УК-1.1; УК-5.1
Б1.0.06	Б1.0	Основы корпоративной культуры и деловое общен	УК-4.3; УК-5.2
Б1.0.07	Б1.0	Теория менеджмента	ОПК-1.2; ОПК-3.2
Б1.0.08	Б1.0	Правоведение	УК-2.1; УК-11.1
Б1.0.09	Б1.0	Социальное взаимодействие	УК-3.3
Б1.0.10	Б1.0	Документирование управленческой деятельности	ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б1.0.11	Б1.0	Экономика организаций (предприятий)	УК-10.2; ОПК-1.3
Б1.0.12	Б1.0	Математика	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.12.01	Б1.0	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.12.02	Б1.0	Математический анализ	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.12.03	Б1.0	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.2; ОПК-2.2
Б1.0.13	Б1.0	Статистика	УК-2.2
Б1.0.14	Б1.0	Методы принятия управленческих решений	ОПК-1.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1
Б1.0.15	Б1.0	Управление человеческими ресурсами	ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.0.16	Б1.0	Концепции современного естествознания	УК-1.3; УК-8.2
Б1.0.17	Б1.0	Бережливое производство	УК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.18	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.19	Б1.0	Введение в информационные технологии	УК-1.4; ОПК-5.2; ОПК-6.2
Б1.0.19.01	Б1.0	Информатика	УК-1.3; УК-1.4; ОПК-5.2; ОПК-6.2
Б1.0.19.02	Б1.0	Информационные технологии в менеджменте	УК-1.4; ОПК-5.2; ОПК-6.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Б1.О	История России	УК-5.3
Б1.О.21	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5.3
Б1.О.22	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1
Б1.О.22.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1
Б1.О.22.02	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.2; УК-7.2; УК-8.3; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
Б1.В.01	Б1.В	Страхование	ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.02	Б1.В	Экономика отрасли	УК-1.5; ПК-2.1
Б1.В.03	Б1.В	Организация производства	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.04	Б1.В	Планирование на предприятии	ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.05	Б1.В	Управление инновациями	УК-2.5; ПК-3.2
Б1.В.06	Б1.В	Экономическая оценка инвестиций	УК-10.3; ПК-3.3
Б1.В.07	Б1.В	Экологический менеджмент	УК-8.3; ПК-2.4
Б1.В.08	Б1.В	Оперативное управление производством	ПК-2.5; ПК-3.4
Б1.В.09	Б1.В	Корпоративная социальная ответственность	УК-5.4; ПК-1.4
Б1.В.10	Б1.В	Теория систем и системный анализ в управлении	ПК-1.5; ПК-2.6
Б1.В.11	Б1.В	Бухгалтерский учет	УК-2.4; ПК-3.5
Б1.В.12	Б1.В	Управление качеством	ПК-1.6; ПК-2.7
Б1.В.13	Б1.В	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	УК-1.6; ПК-3.6
Б1.В.14	Б1.В	Организация, нормирование и оплата труда	ПК-1.7; ПК-2.8
Б1.В.15	Б1.В	Финансовый менеджмент	УК-10.4; ПК-3.7
Б1.В.16	Б1.В	Управление конкурентоспособностью	УК-2.6; УК-10.5
Б1.В.17	Б1.В	Бизнес-планирование	УК-2.7; ПК-3.8
Б1.В.18	Б1.В	Стратегический менеджмент	УК-1.7; ПК-3.9
Б1.В.19	Б1.В	Маркетинг	УК-3.4; ПК-3.7; ПК-3.10
Б1.В.20	Б1.В	Основы внешнеэкономической деятельности	УК-2.8; УК-5.5
Б1.В.21	Б1.В	Основы междисциплинарной проектной деятельности	УК-2.9; УК-3.5
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2.9; ПК-3.11
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Управление проектами	ПК-2.9; ПК-3.11
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Исследование систем управления	ПК-2.9; ПК-3.11
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-10.6; ПК-2.10
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Антикризисное управление	УК-10.6; ПК-2.10
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Управление рисками	УК-10.6; ПК-2.10
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6.2; УК-7.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.02_бак-очн.МН-2023.plx', код направления 38.03.02, профиль: ПМ, год начала подготовки 2023

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Прикладная физическая культура	УК-6.2; УК-7.2
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Спортивные игры	УК-6.2; УК-7.2
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.03(Пд)	Б2.О	Производственная (преддипломная) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
Б3.01	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-2.8; УК-2.9; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4.2; УК-4.4; УК-6.3; УК-9.1
ФТД.01	ФТД	Деловой иностранный язык	УК-4.2; УК-4.4
ФТД.02	ФТД	Психология	УК-6.3; УК-9.1

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					1198								32	21 1/6		1124								30	19 2/6		2322								62	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126								30			1124								30			2250								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											56.4											54.7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39.8											53.7											46.8												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											28											29												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30											28											29												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	540	182	36	322		414	126	30	ТО: 18 Э: 3 1/6		1080	448	178		270		453	179	30	ТО: 16 Э: 3 1/3		2160	988	360	36	592		867	305	60	ТО: 34 Э: 6 1/2		
1	Б1.О.01	Введение в профиль	Б1.О	За	108	36			36		72		3													За	108	36			36		72		3		5	1
2	Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Б1.О	Эк	108	36	18		18		45	27	3		Эк КР	144	48	16		32		69	27	4		Эк(2) КР	252	84	34		50		114	54	7		5	12
3	Б1.О.03	Деловые коммуникации	Б1.О												За	144	32	16		16		112		4		За	144	32	16		16		112		4		5	2
4	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О	За	72	36			36		36		2		За	72	32	16		32		40		2		За(2)	144	68			68		76		4		1	12
5	Б1.О.05	Философия	Б1.О												Эк	144	32	16		16		85	27	4		Эк	144	32	16		16		85	27	4		1	2
6	Б1.О.06	Основы корпоративной культуры и деловое общение	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		1	1
7	Б1.О.07	Теория менеджмента	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2		Эк	144	48	16		32		42	54	4		Эк За	216	84	34		50		78	54	6		5	12
8	Б1.О.11	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О												За	108	64	32		32		44		3		За	108	64	32		32		44		3		5	23
9	Б1.О.12	Математика	Б1.О	Эк	144	54	18		36		54	36	4		Эк	144	64	32		32		26	54	4		Эк(2)	288	118	50		68		80	90	8			123
10	Б1.О.12.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О	Эк	144	54	18		36		54	36	4													Эк	144	54	18		36		54	36	4		2	1
11	Б1.О.12.02	Математический анализ	Б1.О												Эк	144	64	32		32		26	54	4		Эк	144	64	32		32		26	54	4		2	2
12	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	36	36	2		34				1		За	36	32	2		30		4		1		За(2)	72	68	4		64		4		2		12	12
13	Б1.О.19	Введение в информационные технологии	Б1.О	Эк	144	72	36	36			45	27	4													Эк	144	72	36	36			45	27	4			14
14	Б1.О.19.01	Информатика	Б1.О	Эк	144	72	36	36			45	27	4													Эк	144	72	36	36			45	27	4		10	1
15	Б1.О.20	История России	Б1.О	За	72	54	18		36		9	9	2		ЗаО	72	64	32		32			8	2		За ЗаО	144	118	50		68		9	17	4		1	12
16	Б1.О.21	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	54	18		36		45	9	3													ЗаО	108	54	18		36		45	9	3		1	1
17	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												За	72	32	16		16		31	9	2		За	72	32	16		16		31	9	2		23	
18	Б1.О.22.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												За	72	32	16		16		31	9	2		За	72	32	16		16		31	9	2		8	2
19	Б1.В.01	Страхование	Б1.В	За	72	36	18		18		18	18	2													За	72	36	18		18		18	18	2		5	1
20	Б1.В.21	Основы междисциплинарной проектной деятельности	Б1.В	За	72	54	18		36		18		2													За	72	54	18		36		18		2		5	1
21	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	Б1.В	За	46	36	2		34		10				За	44	32	2		30		12				За(2)	90	68	4		64		22				12	123456
22	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	Б1.В	За	46	36	2		34		10				За	44	32	2		30		12				За(2)	90	68	4		64		22				12	123456
23	ФТД.02	Психология	ФТД	За	72	54	36		18		18		2													За	72	54	36		18		18		2		1	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(10) ЗаО										Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(7) За(16) ЗаО(2) КР														
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ														4/6											9											9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					1234								32	20 4/6		1156								30	19 1/6		2390								62	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1162								30			1156								30			2318								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55											59.1											57.1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33.8											42.7											38.3												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											27											26												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											27											26												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4											4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	450	198		252		540	90	30	ТО: 18 Э: 2 2/3		1080	432	192		240		513	135	30	ТО: 16 Э: 3 1/6		2160	882	390		492		1053	225	60	ТО: 34 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О												За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2		1	4
2	Б1.О.09	Социальное взаимодействие	Б1.О	За	108	36	18		18		63	9	3													За	108	36	18		18		63	9	3		1	3
3	Б1.О.10	Документирование управленческой деятельности	Б1.О	ЗаО	108	36	18		18		72		3													ЗаО	108	36	18		18		72		3		5	3
4	Б1.О.11	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О	Эк КР	144	72	36		36		45	27	4													Эк КР	144	72	36		36		45	27	4		5	23
5	Б1.О.12	Математика	Б1.О	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4			123
6	Б1.О.12.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	За	144	54	18		36		90		4													За	144	54	18		36		90		4		2	3
7	Б1.О.13	Статистика	Б1.О	За	72	36	18		18		36		2		Эк	108	32	16		16		49	27	3		Эк За	180	68	34		34		85	27	5		5	34
8	Б1.О.14	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	Эк	108	36	18		18		45	27	3													Эк	108	36	18		18		45	27	3		5	3
9	Б1.О.17	Бережливое производство	Б1.О												За	144	64	32		32		80		4		За	144	64	32		32		80		4		5	4
10	Б1.О.19	Введение в информационные технологии	Б1.О												За	108	32	16		16		76		3		За	108	32	16		16		76		3			14
11	Б1.О.19.02	Информационные технологии в менеджменте	Б1.О												За	108	32	16		16		76		3		За	108	32	16		16		76		3		10	4
12	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	108	72	18		54		9	27	3													ЗаО	108	72	18		54		9	27	3			23
13	Б1.О.22.02	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	18		54		9	27	3													ЗаО	108	72	18		54		9	27	3		8	3
14	Б1.В.02	Экономика отрасли	Б1.В												ЗаО	216	80	32		48		109	27	6		ЗаО	216	80	32		48		109	27	6		5	4
15	Б1.В.11	Бухгалтерский учет	Б1.В	ЗаО	108	36	18		18		72		3													ЗаО	108	36	18		18		72		3		5	3
16	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	Б1.В												Эк	144	48	16		32		69	27	4		Эк	144	48	16		32		69	27	4		5	4
17	Б1.В.15	Финансовый менеджмент	Б1.В	За	72	36	18		18		36		2		Эк	144	80	32		48		37	27	4		Эк За	216	116	50		66		73	27	6		5	34
18	Б1.В.17	Бизнес-планирование	Б1.В												Эк	144	64	32		32		53	27	4		Эк	144	64	32		32		53	27	4		5	4
19	Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	Б1.В	За	108	36	18		18		72		3													За	108	36	18		18		72		3		5	3
20	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	Б1.В	За	82	72	2		70		10				За	76	64	2		62		12				За(2)	158	136	4		132		22				12	123456
21	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	Б1.В	За	82	72	2		70		10				За	76	64	2		62		12				За(2)	158	136	4		132		22				12	123456
22	ФТД.01	Деловой иностранный язык	ФТД	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		1	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7) ЗаО(3) КР										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(6) За(11) ЗаО(4) КР														
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация			(План)																																			
КАНИКУЛЫ														1											9											10		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КРП	СР
ИТОГО (с факультативами)					1080								30	20 3/6		1080								30	19 2/6		2160								60	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080								30			1080								30				2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.5											60											55.8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		57.6											54											55.8													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											25											24.5													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											25											24.5													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	336	168		168		384	144	24	ТО: 14 Э: 2 1/2		540	150	66		84		210	180	15	ТО: 6 Э: 3 1/3		1404	486	234		252		594	324	39	ТО: 20 Э: 5 5/6			
1	Б1.В.04	Планирование на предприятии	Б1.В	Эк	144	56	28		28		52	36	4													Эк	144	56	28		28		52	36	4		5	67	
2	Б1.В.08	Оперативное управление производством	Б1.В												За	72	18	6		12		18	36	2		За	72	18	6		12		18	36	2		5	8	
3	Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	Б1.В	Эк	108	56	28		28		25	27	3												Эк	108	56	28		28		25	27	3		5	7		
4	Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	Б1.В												За	144	42	18		24		66	36	4		За	144	42	18		24		66	36	4		5	8	
5	Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Б1.В	Эк	144	56	28		28		61	27	4		Эк	144	48	24		24		42	54	4		Эк(2)	288	104	52		52		103	81	8		5	78	
6	Б1.В.18	Стратегический менеджмент	Б1.В	Эк КР	144	56	28		28		52	36	4													Эк КР	144	56	28		28		52	36	4		5	67	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	Б1.В	ЗаО	144	56	28		28		70	18	4													ЗаО	144	56	28		28		70	18	4		5	7	
8	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	Б1.В	ЗаО	144	56	28		28		70	18	4													ЗаО	144	56	28		28		70	18	4		5	7	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	Б1.В	За	180	56	28		28		124		5		ЗаО	180	42	18		24		84	54	5		За ЗаО	360	98	46		52		208	54	10		5	78	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	Б1.В	За	180	56	28		28		124		5		ЗаО	180	42	18		24		84	54	5		За ЗаО	360	98	46		52		208	54	10		5	78	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) За ЗаО КР											Эк За(2) ЗаО											Эк(5) За(3) ЗаО(2) КР												
ПРАКТИКИ						216	6		6		210		6	4			216	4		4		212		6	4			432	10		10		422		12	8			
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика		ЗаО	216	6		6		210		6	4													ЗаО	216	6		6		210		6	4		5	7	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика													ЗаО	216	4		4		212		6	4		ЗаО	216	4		4		212		6	4		5	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																324	6		6		288	30	9	6			324	6		6		288	30	9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Эк	324	6		6		288	30	9	6		Эк	324	6		6		288	30	9	6		5	8	
КАНИКУЛЫ													1											9 1/6											10 1/6				