Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике Дата подписания: 16.01.2023 13:40:26

Уникальный программный ключ: a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	Федеральное государственное г		вательное учреждение иверситет им. Н.М. Фед		зования	«Заполя	рныі
					УТВЕРЖ,	ДАЮ	
План одобре	н Ученым советом вуза	УЧЕБН	ЫЙ ПЛАН	Проректор п ОДиМП		В.И. Игнатенко	
Протокол №	2 05-5/4 om 28.10.2022				""	20 г.	
		по прогр	амме бакалавриата				
	38.03.02						
		Направление	подготовки: Менеджм	<u>мент</u>			
Профиль: Кафедра: Факультет:	Производственный менеджмент <u>Экономика, менеджмент и организация производства</u> <u>Факультет электроэнергетики, экономики и управления</u>						
Квалификация	я: Бакалавр		Год начала подготовки (по	о учебному плану)	2022		
	ния: Очно-заочная		Образовательный ста	ндарт (ФГОС)	№ 970 от 12.08.2020	)	
Основной +	ия образования: 5 л.  Типы задач профессиональной деятельности  информационно-аналитический		СОГЛАСОВАНО				
+	организационно-управленческий		Начальник УМУ			_/ З.К. Кутателадзе/	
			И.о. декана ФЭЭиУ			_/ Е.Н. Долженко/	
			Зав.кафедрой ЭМиОП			_/ А.И. Монич/	

#### Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Г	Ce	эпяб	ίρь		Г	O	стябі	рь		Г	Но	пбры		Г	Дея	абрі		Г	- 1	Анвар	26		Γ	Фея	pan		Γ	M	эрт		Г	Anp	ель		Г		Май		П		Ию	00.	$\neg$	Г		Aioni	_		Г	Авг	уст	٦
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Bt	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн	П										Г	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	*	Г	Э	Э	Э	К	Г	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г				*						*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт	1	Г			П		П				Г	Г		Г	П	Г		Г	*	Г	Э	Э	Э	К	Г	Г		П	П	Г		П				Г	*					Э	Э	Ψ	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Cp	Ш										Г	Г		Г				Г	*	Г	Э	Э	Э	К	Г	Г		*														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	П	Г			П	П	П				Г	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	*	Э	Э	Э	Э	Г	Г	*	Г	П	П	Г	Г	П	П	Г		Г	Г				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт	П	Г	Г	П	П	П	П	П	П	*	Г	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	*	Э	Э	Э	К	Г	Г	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	П	Г	П	Г	Г	Г	Г		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П
C6	П	Г	Г	П	Г	П	П			Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	*	Э	Э	Э	К	Г	Г	Г	Г	Т	Г	Г	Г	Г	П	Г	Г	П	Г	Г	Г		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

#### Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	эгтяб	ф			0	ктяб	рь			Но	ябры			Дек	абры			Я	нвар				Февр	anza			Ma	рт			Ar	прель				Тай			Ию	200			-	лопь				Aar	уст	
Пн	П	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	П	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	3 3	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	П	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	Ш	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	5 37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн	П		Г	Г	Г		П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	П	Г	Г	Г	*	*	Э	Э	Θ	К							П		П	Т	Т	Т	Т	Т	П	Г	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Bt	H	П	Г	Г	П		П	П	П	Г	Г	П	П	П	П	П	Г	Г			э	Э	Э	К		П							П		Т	Т	Т	Т	П	Г	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Cp	П		П	П	П			П	П	П	П	П	Г	П	П	П	П	П	*	Э	Э	Э	Ψ	К					П		П	П	П	П	٦,	Т	Т	Г	П	П	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	Ш	П	П		Г	П	П	Г	Г	П	Г	Г	П		П	Г	П		*	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П		П		П	П	П	Т	Т	*	Т	Т	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*		Э			K		*		*							Т	Т	Т	Г			Э		Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
C6									Γ	*	Г	Γ	Γ	Γ	Г	Γ			*	Э	Э	Э	K										T	Т	Т	Т	Т	Г	Г		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К

#### Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	Г		Сент	ябрь			Г	Окт	ябра		Г	Hos	брь		Г	Де	sca6	200		Г	Яна	зарь		П	Февр	pans				Март				Anp	ель	П		Ma	à	Т		И	lions		Т		Ию	пь	Т	-	Aaryo	т
Пн	П	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 26
Cp	Ш	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 28
Пт	Ш	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	2 29
C6	Ш	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	80	15	22	1	60	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 2	3 30
Bc	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	10	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 5	2 53
Пн	П	Г	П		П	П	П	Г	Г	Г	*	Г	П	П	Г	П			П	*	Э	Э	Э	Э	К	П				П	П	П	П		П		╗	Т	Т	Т	Т	П	Э	Э	э	К	К	К	к	К	ΚI	К
Вт	ш	Г	П		П	П	П	Г	Г	П		Г	П	П	Г	П			*	*	Э	Э	Э	К	К	П				П	П	П	П		П	П	╗	T	T	T	╗	T	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	ΚI	K
Cp	Ш	Г	П					П	Г			П							*	*	Э	Э	Э	К	K						П				П	П	П	П	Т	Т	П	П	Θ	Э	Э	К	К	K	К	K	K	K
41	Ш	Г							Г										*	*	Э	Э	Э	К	К												$\Box$	Т	T	T	╛	П	Э	Э	К	К	К	К	К	K	ΚI	K
Пт									Γ										*	Э	Э	Э	Э	К														1	I	1		Э	Э	Э	К	К	K	K	К	К	ΚI	K
C6									Г										*	Э	Э	Э	Э	К													$\Box$	Т	I	I	╛	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	ΚI	K

#### Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	RTHE	5рь			Октя	пбрь			Hos	ф			Д	екаб	рь			Яна	арь			Фев	раль				Март	,			Апр	ель		Г	М	эĕ				Ион	ь		Г	Ию	anu			A	sryct	т	
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	_
Cp	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
41	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	60	15	22	29	
Bc	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
He,	q	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
Пн	У	У	У	У		П				Г	П	Г	Г	П	П			Г	*	П	П	Э	Э	К	К	*	Г	*	П						Г	П					П	Г	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт	У	У	У	У		П		П	П	*		П			Г	П			*	П	Г	Э	Э	К	К	П			Г	П		П	П			Г	П		П	П	П		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	П
Cp	У	У	У	У															*			Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	
41	У	У	У	У	П	П		П	П			Г	П		Г	П		*	*	П	Г	Э	Э	К	П	Г	П		Г	П		П	П	П		Г	П		П	П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	
Пт	У	У	У	У														*	*			Э	Э	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
C6	У	У	У	У					Г	Г		Γ	Г	Г	Г	Г		*	Г		Э	Э	К	К	Г	Γ	Г		Г	Г			Г			Г	Г			Г		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Var			n.,		101	25		ă.	na	du		201	06	201	77	_		_			_			_			_	_							_							_		_	_	_				_	_	_	_

#### Календарный учебный график 2026-2027 г.

=		_			_				_	_						_																																					
Mec		Ce	эпя	ф			Окт	ябр			P	юяб	рь			Дек	абрь			Яна	арь			Фея	рал	ь			Мар	Ŧ			Апр	ель				Май				Ию	2000			Ию	ano			A	sryc	т	
Пн	П	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	Г
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Bc	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	80	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		П	П	П	П	Г		Г	Т	П	Г	Г	П	П	П					Г	Г	Э	Э	К	К	П	Г	П	Г	П	П	Г		Э	Э	К	Πд	Пд	Пд	Πд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	K	К	К	К	К	К
Вт	П	П	П	п	Г	Г		Г	Т	Т	Г	Г	Т	П	Г	Г			Г	П	Э	Э	Э	К	К	П	Г	П	Г	Г	П	Г	Г	Э	Э	К	Πд	Пд	Пд	Πд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
Cp	П	П	П	П	П	П		Г	Т	Г	Г	Г	Г	Г	П	П			П		Э	Э	Э	К	К	Г	Г	Г	Г	Г		Г	П	Э	Э	К	Πд	Пд	Пд	ГД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	Г
Чт	П	П	П	п	Г	Г		Г	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Г				Г		Э	Э	Э	К	К	Г	Г	Г	Г	Г		Г	Г	Э	Э	К	Πд	Пд	Пд	Πд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	K	К	К	К	К	
Пт	П	П	П	П					Т												Э	Э	Э	К	К									Э	Э	К	Πд	Пд	Гд	Ы	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	
C6	П	П	П	П		Γ	Γ	Γ	Т	Г	Γ	Γ	Г	Г			Π				Э	Э	К	К	Γ	Г	Γ	Г	Γ	Γ		Г	Э	Э	К	Пд	Πд	Гд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

#### График сессий

	,	ypc 1	Т		Ку	pc 2			Кур	pc 3			Кур	x: 4	
	Сессия 1	Сессия 2	П	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1	$\neg$	Сессия 2	
Продолжительность	20	19		20		19		20		19		20		19	
Дата начала/Номер недели	12 января 2015 г.	1 июня 2015 г.		12 января 2015 г.		1 июня 2015 г.		12 января 2015 г.		1 июня 2015 г.	Г	12 января 2015 г.		1 июня 2015 г.	
Дата окончания/Номер недели	31 января 2015 г.	19 июня 2015 г.		31 января 2015 г.		19 июня 2015 г.	Г	31 января 2015 г.		19 июня 2015 г.	Г	31 января 2015 г.	П	19 июня 2015 г.	Г
	,	ypc 5	П												

Сессия 1	Сессия 2
20	13
12 января 2015 г.	23 марта 2018 г.
31 января 2015 г.	4 апреля 2018 г.
	20 12 января 2015 г.

### Сводные данные

		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Kypc 4	Kypc 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	34	32	24	158
Э	Экзаменационные сессии	6	6 2/6	6 2/6	5 1/6	44/6	28 3/6
У	Учебная практика				4		4
П	Производственная практика					4	4
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	10	91/6	93/6	48 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	21/6	2	14/6	15/6		7 4/6
	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.					
Ито	го	52 1/6	52 2/6	52	52 1/6	521/6	260 5/6

-	-	-	-			Форма	контрол	я	-	3.6	e.			Ито	го акад.ч	асов			Kypc 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Kypc 5
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
К.М.Ком	плексные мо	рдули			<u> </u>	<u> </u>																	
+	K.M.01	Модуль 1	К.М																				
Блок 1.Д	<b>Ц</b> исциплины	(модули)								213	213	7668	7668	574	574	6717	377		56	46	43	41	27
Обязате	льная часть									94	94	3384	3384	264	264	2938	182		52	19	19	4	
+	Б1.О.01	Введение в профиль	Б1.О		1					3	3	108	108	6	6	98	4		3				
+	Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Б1.О	1				1		6	6	216	216	12	12	195	9		6				
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации	Б1.О		1					4	4	144	144	12	12	128	4		4				
+	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О		11					4	4	144	144	16	16	115	13		4				
+	Б1.О.05	Философия	Б1.О	1						3	3	108	108	12	12	92	4		3				
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			1			1	3	3	108	108	4	4	100	4		3				
+	Б1.О.07	Основы корпоративной культуры и деловое общение	Б1.О		2					3	3	108	108	4	4	100	4			3			
+	Б1.О.08	Теория менеджмента	Б1.О	1	1		1			8	8	288	288	20	20	255	13		8				
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		2					3	3	108	108	8	8	96	4			3			
+	Б1.О.10	Социальное взаимодействие	Б1.О		2					3	3	108	108	8	8	96	4			3			
+	Б1.О.11	Документирование управленческой деятельности	Б1.О			3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		
+	Б1.О.12	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О	2	1		2			8	8	288	288	22	22	253	13		4	4			
+	Б1.О.13	Математика	Б1.0	11	3			11		12	12	432	432	36	36	374	22		8		4		
+	Б1.О.13.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О	1				1		4	4	144	144	14	14	121	9		4				
+	Б1.О.13.02	Математический анализ	Б1.О	1				1		4	4	144	144	12	12	123	9		4				
+	Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3					4	4	144	144	10	10	130	4				4		
+	Б1.О.14	Статистика	Б1.О	3						5	5	180	180	12	12	159	9				5		
+	Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	3						3	3	108	108	8	8	91	9				3		
+	Б1.О.16	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	4						4	4	144	144	12	12	123	9					4	
+	Б1.О.17	Концепции современного естествознания	Б1.О		2					3	3	108	108	4	4	100	4			3			
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	Б1.О		11					2	2	72	72	12	12	60			2				
+	Б1.О.19	Бережливое производство	Б1.О		3					4	4	144	144	8	8	132	4				4		
+	Б1.О.20	Введение в информационные технологии	Б1.0	1	2			1		7	7	252	252	24	24	192	36		4	3			
+	Б1.О.20.01	Информатика	Б1.О	1				1		4	4	144	144	16	16	101	27		4				
+	Б1.О.20.02	Информационные технологии в менеджменте	Б1.О		2					3	3	108	108	8	8	91	9			3			
+	Б1.О.21	История (Всеобщая история, История России)	Б1.О		1					3	3	108	108	16	16	83	9		3				
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний							119	119	4284	4284	310	310	3779	195		4	27	24	37	27
+	Б1.В.01	Страхование	Б1.В	1	1					4	4	144	144	8	8	127	9		4				
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	Б1.В	2				2		6	6	216	216	12	12	195	9			6			
+	Б1.В.03	Организация производства	Б1.В	3		3	3			8	8	288	288	16	16	259	13				8		
+	Б1.В.04	Планирование на предприятии	Б1.В	4	3		3			8	8	288	288	24	24	251	13				4	4	
+	Б1.В.05	Управление инновациями	Б1.В	3						4	4	144	144	12	12	123	9				4		
+	Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	Б1.В	3	3					8	8	288	288	16	16	259	13				8		
+	Б1.В.07	Экологический менеджмент	Б1.В		4					4	4	144	144	8	8	132	4					4	
+	Б1.В.08	Оперативное управление производством	Б1.В		4					3	3	108	108	8	8	96	4					3	
+	Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	Б1.В	4						3	3	108	108	12	12	87	9					3	

План	нСвод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
5	Экономика, менеджмент и
10	Информационные системы и технологии
5	Экономика, менеджмент и
1	Философии, истории и иностранных
1	Философии, истории и иностранных
8	Металлургия цветных металлов
1	Философии, истории и иностранных языков
5	Экономика, менеджмент и
1	Философии, истории и иностранных
1	Философии, истории и иностранных
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и
2	Физико-математические дисциплинь
2	Физико-математические дисциплинь
2	Физико-математические дисциплинь
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и
8	Металлургия цветных металлов
12	Физвоспитание
5	Экономика, менеджмент и
10	Информационные системы и
10	Информационные системы и технологии
1	Философии, истории и иностранных языков
5	Экономика, менеджмент и

ПланСвод Учебный план бакалавриата '02.06.2022. бак.-веч. 38.03.02\_МН-2022.plx', код направления 38.03.02, профиль : Производственный менеджмент, год начала подготовки 2022

вод Учсоп		JZZ. 00	akbc	,4. 50	.00.0		1-2022	<u>ριλ</u> ,	код п	anpai	DJ ICHVI	71 00.0	0.02,	профи	ו . טונו	іройзі	водон					
-	-	-			Форма і	контрол	Я		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов			- Kypc 1	- Kypc 2	Kypc 3	- Kypc 4	Kypc 5 -
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	Б1.В		4					4	4	144	144	6	6	134	4					4	
Б1.В.11	Бухгалтерский учет	Б1.В			2				3	3	108	108	8	8	96	4			3	1		
Б1.В.12	Управление качеством	Б1.В	4			4			4	4	144	144	8	8	127	9					4	
Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности предприятия	Б1.В	55			5			8	8	288	288	24	24	246	18						8
Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	Б1.В	2						4	4	144	144	8	8	127	9			4			
Б1.В.15	Финансовый менеджмент	Б1.В	2	2					7	7	252	252	24	24	215	13			7	1		
Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	Б1.В		4					3	3	108	108	8	8	96	4					3	
Б1.В.17	Бизнес-планирование	Б1.В	2						4	4	144	144	12	12	123	9			4	1		
Б1.В.18	Стратегический менеджмент	Б1.В	5	4		5			9	9	324	324	24	24	287	13					4	5
Б1.В.19	Маркетинг	Б1.В	4	4			4		8	8	288	288	28	28	247	13				1	8	
Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	Б1.В		2					3	3	108	108	8	8	96	4			3	1		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В			5				4	4	144	144	12	12	128	4						4
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	Б1.В			5				4	4	144	144	12	12	128	4						4
Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	Б1.В			5				4	4	144	144	12	12	128	4						4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В		5	5				10	10	360	360	24	24	328	8						10
Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	Б1.В		5	5				10	10	360	360	24	24	328	8						10
Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	Б1.В		5	5				10	10	360	360	24	24	328	8				1		10
рактика									18	18	648	648	16	16	632						6	12
льная часть									12	12	432	432	10	10	422							12
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5				6	6	216	216	6	6	210							6
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.О			5				6	6	216	216	4	4	212							6
ормируемая	участниками образовательных отноше	ний							6	6	216	216	6	6	210						6	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.В			4				6	6	216	216	6	6	210						6	
осударствен	ная итоговая аттестация								9	9	324	324	6	6	300	18						9
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	5						9	9	324	324	6	6	300	18						9
ультативны	е дисциплины								6	6	216	216	24	24	184	8		4	2			
ФТД.01	Деловой иностранный язык	ФТД		2					2	2	72	72	8	8	60	4			2			
ФТД.02	Психология	ФТД		1					2	2	72	72	8	8	60	4		2				
ФТД.03	Основы междисциплинарной проектной деятельности	ФТД		1					2	2	72	72	8	8	64			2				
	- Индекс  61.В.10  61.В.11  61.В.12  61.В.13  61.В.14  61.В.15  61.В.15  61.В.16  61.В.17  61.В.18  61.В.19  61.В.20  61.В.ДВ.01  61.В.ДВ.01.01  61.В.ДВ.01.02  61.В.ДВ.01.02  61.В.ДВ.02.01  61.В.ДВ.02.01  61.В.ДВ.02.01  61.В.ДВ.02.01  62.О.02(ПД)  ормируемая  62.В.01(У)  осударствен  63.01  скультативны  ФТД.01  ФТД.02	Индекс Наименование  51.В.10 Теория систем и системный анализ в управлении  51.В.11 Бухгалтерский учет  51.В.12 Управление качеством  51.В.13 Анализ и диагностика финансовохозяйственной деятельности предприятия  51.В.14 Организация, нормирование и оплата труда  51.В.15 Финансовый менеджмент  51.В.16 Управление конкурентоспособностью  51.В.17 Бизнес-планирование  51.В.19 Маркетинг  51.В.20 Основы внешнеэкономической деятельности  51.В.20 Основы внешнеэкономической деятельности  51.В.д.В.01 Дисциплины по выбору 51.В.дВ.01  51.В.дВ.01.01 Управление проектами  51.В.дВ.01.02 Исследование систем управления  51.В.дВ.02 Дисциплины по выбору 51.В.дВ.02  51.В.дВ.02.01 Антикризисное управление  51.В.дВ.02.02 Управление рисками  15.В.дВ.02.02 Управление рисками  15.В.дВ.02.02 Отроизводственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика  15.В.О.01(П) Производственная (преддипломная) практика  15.В.О.01(Г) Учебная (ознакомительная) практика  15.В.О.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  15.В.О.1 Деловой иностранный язык  15.П.03 Основы междисциплинарной проектной	Индекс         Наименование         Блок/часть           61.8.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.8           61.8.11         Бухгалтерский учет         51.8           61.8.12         Управление качеством         51.8           61.8.13         Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия         51.8           61.8.14         Организация, нормирование и оплата труда         51.8           61.8.15         Финансовый менеджмент         51.8           61.8.16         Управление конкурентоспособностью         61.8           61.8.17         Бизнес-планирование         61.8           61.8.18         Стратегический менеджмент         61.8           61.8.19         Маркетинг         51.8           61.8.20         Основы внешнеэкономической деятельности         51.8           61.8.20.10         Дисциплины по выбору 51.8,ДВ.01         51.8           61.8.28.01.01         Управление проектами         51.8           61.8.28.02.02         Дисциплины по выбору 51.8,ДВ.02         51.8           61.8.28.02.02         Антикризисное управление         51.8           61.8.30.02.02         Управление рисками         51.8           62.0.01(П)         Производственная практика. Технологическая <td< td=""><td>Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза мен           51.8.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.8         51.8           51.8.11         Бухгалтерский учет         51.8         4           51.8.12         Управление качеством         51.8         4           61.8.13         Анализ и диагностика финансовохозяйственной деятельности предприятия         51.8         55           51.8.14         Организация, нормирование и оплата труда         61.8         2           61.8.15         Финансовый менеджмент         61.8         2           61.8.16         Управление конкурентоспособностью         61.8         2           61.8.17         Бизнес-планирование         61.8         2           61.8.18         Стратегический менеджмент         61.8         5           61.8.19         Маркетинг         61.8         4           61.8.20         Основы внешнезкономической деятельности         61.8         4           61.8.20         Основы внешне проектами         61.8         5           61.8.40.01         Управление проектами         61.8         61.8           61.8.40.02         Исследование систем управления         61.8         61.8           61.8.40.02         &lt;</td><td>Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза часть         Зачет           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.В.         4         4           51.В.11         Бухгалтерский учет         51.В.         4         51.В.         4           51.В.12         Управление качеством         51.В.         4         51.В.         4           51.В.13         Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия         51.В.         4         55           51.В.14         Организация, нормирование и оплата труда         51.В.         2         2           51.В.15         Финансовый менеджент         51.В.         2         2           51.В.16         Управление конкурентоспособностью         51.В.         4         4           51.В.16         Управление конкурентоспособностью         51.В.         4</td><td>  Міндекс</td><td>Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза мен         Зачет оц.         КР           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.В.         4   </td><td>Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза зачет оц. (КР контр. контроля           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.В. (В. 1.В. 1.В. 1.В. 1.В. 1.В. 1.В. 1</td><td>Индекс         Наименование         Блок/ часть         Зжа мен         Зачет оц.         КР         Контр.         РГР           61.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         Б1.В.         4         2  </td><td>          ФОДМА КОНТРОЛЯ         3.         3.  </td><td>  Мидекс   Наименование   Блок/ участь   Влок/ управлении   Влок/ управлени</td><td>Нидекс         Наименование         Блок/часть         эка мен         Зачет оц.         КР контр.         РГР этное         Факт энсе очаст энсе оц.           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управление         61.В.         4         —         —         4         4         4         4         14         4         144         4         144         4         14</td><td>  Нидекс   Наименование   Блок/ часть   Экза   Зачет   Зачет   Зачет   Переворовати   Окать   Окать  </td><td>- Индекс         Наименование         Блок/часть         Эказ мен         Зачет         Зачет         Омен         Интр.         РГР         Экспер тное         факт         Экспер плас         ВКонт. плас         РГР         Экспер тное         факт         Экспер плас         ВКонт. плас         РГР         Экспер тное         факт         Экспер плас         ВКонт. плас         РК         Конт.         РГР         Экспер тное         факт         ВКонт. плас         РК         Конт.         РГР         Экспер тное         факт         ВКонт. плас         РК         Конт.         РГР         Экспер тное         факт         ВК         6         6         6         6         8         8         9кл 10         9кл 10         14         8         28         288         288         288         288         24           51.8.13         Организация и драгиска финасовой менердмент         61.8         2         2         2         2         2         4         4         4         4         4<td>№ церка         Наименование         Блогу честь         Экза зачет за честь за за</td><td>  Мидекс   Наименование   Блок/ мен   Экать   Кент   Окт.   Контроля   Окт.   Контроля   Окт.   Ок</td><td>- Нимения наменование</td><td>  Ничение   Наименовавие   Блогу   Оста   Волит   Волит</td><td>  1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.</td><td>  Mile</td><td>  Mulgoo   Hammondame</td><td>  Purple   P</td></td></td<>	Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза мен           51.8.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.8         51.8           51.8.11         Бухгалтерский учет         51.8         4           51.8.12         Управление качеством         51.8         4           61.8.13         Анализ и диагностика финансовохозяйственной деятельности предприятия         51.8         55           51.8.14         Организация, нормирование и оплата труда         61.8         2           61.8.15         Финансовый менеджмент         61.8         2           61.8.16         Управление конкурентоспособностью         61.8         2           61.8.17         Бизнес-планирование         61.8         2           61.8.18         Стратегический менеджмент         61.8         5           61.8.19         Маркетинг         61.8         4           61.8.20         Основы внешнезкономической деятельности         61.8         4           61.8.20         Основы внешне проектами         61.8         5           61.8.40.01         Управление проектами         61.8         61.8           61.8.40.02         Исследование систем управления         61.8         61.8           61.8.40.02         <	Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза часть         Зачет           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.В.         4         4           51.В.11         Бухгалтерский учет         51.В.         4         51.В.         4           51.В.12         Управление качеством         51.В.         4         51.В.         4           51.В.13         Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия         51.В.         4         55           51.В.14         Организация, нормирование и оплата труда         51.В.         2         2           51.В.15         Финансовый менеджент         51.В.         2         2           51.В.16         Управление конкурентоспособностью         51.В.         4         4           51.В.16         Управление конкурентоспособностью         51.В.         4	Міндекс	Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза мен         Зачет оц.         КР           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.В.         4	Индекс         Наименование         Блок/ часть         Экза зачет оц. (КР контр. контроля           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         51.В. (В. 1.В. 1.В. 1.В. 1.В. 1.В. 1.В. 1	Индекс         Наименование         Блок/ часть         Зжа мен         Зачет оц.         КР         Контр.         РГР           61.В.10         Теория систем и системный анализ в управлении         Б1.В.         4         2	ФОДМА КОНТРОЛЯ         3.         3.	Мидекс   Наименование   Блок/ участь   Влок/ управлении   Влок/ управлени	Нидекс         Наименование         Блок/часть         эка мен         Зачет оц.         КР контр.         РГР этное         Факт энсе очаст энсе оц.           51.В.10         Теория систем и системный анализ в управление         61.В.         4         —         —         4         4         4         4         14         4         144         4         144         4         14	Нидекс   Наименование   Блок/ часть   Экза   Зачет   Зачет   Зачет   Переворовати   Окать   Окать	- Индекс         Наименование         Блок/часть         Эказ мен         Зачет         Зачет         Омен         Интр.         РГР         Экспер тное         факт         Экспер плас         ВКонт. плас         РГР         Экспер тное         факт         Экспер плас         ВКонт. плас         РГР         Экспер тное         факт         Экспер плас         ВКонт. плас         РК         Конт.         РГР         Экспер тное         факт         ВКонт. плас         РК         Конт.         РГР         Экспер тное         факт         ВКонт. плас         РК         Конт.         РГР         Экспер тное         факт         ВК         6         6         6         6         8         8         9кл 10         9кл 10         14         8         28         288         288         288         288         24           51.8.13         Организация и драгиска финасовой менердмент         61.8         2         2         2         2         2         4         4         4         4         4 <td>№ церка         Наименование         Блогу честь         Экза зачет за честь за за</td> <td>  Мидекс   Наименование   Блок/ мен   Экать   Кент   Окт.   Контроля   Окт.   Контроля   Окт.   Ок</td> <td>- Нимения наменование</td> <td>  Ничение   Наименовавие   Блогу   Оста   Волит   Волит</td> <td>  1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.</td> <td>  Mile</td> <td>  Mulgoo   Hammondame</td> <td>  Purple   P</td>	№ церка         Наименование         Блогу честь         Экза зачет за честь за	Мидекс   Наименование   Блок/ мен   Экать   Кент   Окт.   Контроля   Окт.   Контроля   Окт.   Ок	- Нимения наменование	Ничение   Наименовавие   Блогу   Оста   Волит   Волит	1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	Mile	Mulgoo   Hammondame	Purple   P

План	іСвод Учебный план бан
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
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 организация производства
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и
5	Экономика, менеджмент и организация производства
5	Экономика, менеджмент и
1	Философии, истории и иностранных
7	Электроэнергетики и автоматики

-	-	-	-			<del>—</del> Форма к		•		_	e.	-				кад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
К.М.Ком	плексные мо	рдули		l	l													
+	K.M.01	Модуль 1	к.м															
Блок 1.Д	цисциплины (	(модули)								213	213		7668	7668	574	6717	377	172
Обязате	льная часть									94	94		3384	3384	264	2938	182	48
+	Б1.О.01	Введение в профиль	Б1.О		1					3	3	36	108	108	6	98	4	<u>6</u>
+	Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Б1.О	1				1		6	6	36	216	216	12	195	9	<u>6</u>
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации	Б1.О		1					4	4	36	144	144	12	128	4	<u>10</u>
+	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О		11					4	4	36	144	144	16	115	13	
+	Б1.О.05	Философия	Б1.О	1						3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			1			1	3	3	36	108	108	4	100	4	
+	Б1.О.07	Основы корпоративной культуры и деловое общение	Б1.О		2					3	3	36	108	108	4	100	4	
+	Б1.О.08	Теория менеджмента	Б1.О	1	1		1			8	8	36	288	288	20	255	13	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		2					3	3	36	108	108	8	96	4	<u> </u>
+	Б1.О.10	Социальное взаимодействие	Б1.О		2					3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.11	Документирование управленческой деятельности	Б1.О			3				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.12	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О	2	1		2			8	8	36	288	288	22	253	13	
+	Б1.О.13	Математика	Б1.О	11	3			11		12	12		432	432	36	374	22	<u>10</u>
+	Б1.О.13.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О	1				1		4	4	36	144	144	14	121	9	<u>10</u>
+	Б1.О.13.02	Математический анализ	Б1.О	1				1		4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3					4	4	36	144	144	10	130	4	
+	Б1.О.14	Статистика	Б1.О	3						5	5	36	180	180	12	159	9	<u>8</u>
+	Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	3						3	3	36	108	108	8	91	9	<u>8</u>
+	Б1.О.16	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	4						4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.17	Концепции современного естествознания	Б1.О		2					3	3	36	108	108	4	100	4	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	Б1.О		11					2	2	36	72	72	12	60		<u> </u>
+	Б1.О.19	Бережливое производство	Б1.О		3					4	4	36	144	144	8	132	4	<u> </u>
+	Б1.О.20	Введение в информационные технологии	Б1.0	1	2			1		7	7		252	252	24	192	36	
+	Б1.О.20.01	Информатика	Б1.О	1				1		4	4	36	144	144	16	101	27	<u> </u>
+	Б1.О.20.02	Информационные технологии в менеджменте	Б1.О		2					3	3	36	108	108	8	91	9	
+	Б1.О.21	История (Всеобщая история, История России)	Б1.О		1					3	3	36	108	108	16	83	9	
		участниками образовательных отношен								119	119		4284	4284	310	3779	195	124
	Б1.В.01	Страхование	Б1.В	1						4	4	36	144	144	8	127	9	<u> </u>
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	Б1.В	2				2		6	6	36	216	216	12	195	9	8
+	Б1.В.03	Организация производства	Б1.В	3		3	3			8	8	36	288	288	16	259	13	
+	Б1.В.04	Планирование на предприятии	Б1.В	4	3		3			8	8	36	288	288	24	251	13	<u>12</u>
+	Б1.В.05	Управление инновациями	Б1.В	3						4	4	36	144	144	12	123	9	<u>12</u>
+	Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	Б1.В	3	3					8	8	36	288	288	16	259	13	1
+	Б1.В.07	Экологический менеджмент	Б1.В		4					4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.В.08	Оперативное управление производством	Б1.В		4					3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	Б1.В	4						3	3	36	108	108	12	87	9	

		Курс 1																					•		Курс 2								
-				Cecc	сия 1			турс 1				Cec	сия 2				-				Ceco	сия 1			1, pc 2				Ceco	сия 2			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.
F.C.	1250	46		F.C		1000	0.4		756	22		20		662	24		46	6.40	26		26		560	24		1000	26		20		005	40	
	1260	46 42	8	56 52		1066 939	84 75		756 756	22		38 38		662 662	34 34		46 19	648 360	26 14		26 14		562 315	34 17		1008 324	26 8		38 8		896 291	48 17	
52 3	1116 108	42	8	6		939	4	3	/30	22		30		002	34		19	300	14		14		313	1/		324	0		0		291	1/	
																																	<del>                                     </del>
6	216	6		6		195	9	эк																									
4	144	6		6		128	4	3																									
4	72			8		55	9	3	72			8		60	4	3																	$\vdash$
3									108 108	6 2		6 2		92 100	4	Э																	+
3									106					100	4	ОГ																	$\vdash$
																	3									108	2		2		100	4	3
8	144	6		6		128	4	3	144	2		6		127	9	эр																	
																	3	108	4		4		96	4	3								
																	3	108	4		4		96	4	3								$\vdash$
4									144	4		6		130	4	3	4	144	6		6		123	9	эр								
8	144	6		8		121	9	эк	144	6		6		123	9	эк																	
4	144	6		8		121	9	эк																									
4									144	6		6		123	9	эк																	
																	3									108	2		2		100	4	3
2	36	2		4		30		3	36	2		4		30		3																	$\perp$
4	144	8	8			101	27	эк									3									108	4		4		91	9	3
4	144	8	8			101	27	эк																									
																	3									108	4		4		91	9	3
3	108	8		8		83	9	3																									
4	144	4		4		127	9										27	288	12		12		247	17		684	18		30		605	31	
4	144	4		4		127	9	Э																									igspace
																	6									216	4		8		195	9	эк
																																	$\vdash$
																																	+
																																	+
																																	$\vdash$
						1																											$\vdash$
															1					1		1											

	Курс 3																				•		Курс 4					<u> </u>					
-				Ceco	сия 1			71				Cec	сия 2				-				Cec	сия 1			71: -				Ceco	сия 2			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт	Формы контр.
40	1000	20		20		20.4	40		F.40	40		2.1		400	24		44	756	26		20		650	20		720	22		20		6.40	20	
43 19	1008 540	18		38 20		894 476	48 26		540 144	12 2		24 6		483 132	21		41	756	26		38		653	39		720 144	22 6		28 6		640 123	30 9	
19	340	10		20		4/0	20		144			0		132	4		4									144	0		0		123	9	
																																$\vdash$	
																																L'	
																															<u> </u>	<u> </u>	
																																<u> </u>	
																																<del>                                     </del>	
																																$\vdash$	
																																<u> </u>	
																																<u> </u>	
																-												-			-	<u> </u>	
																																<del></del>	
3	108	4		4		96	4	0																									
																																L'	
4	144	4		6		130	4	3																								<u> </u>	
																																'	
4	144	4		6		130	4	3																									
5	180	6		6		159	9	Э																								<del></del>	
3	108	4		4		91	9	э																								$\vdash$	
																	4									144	6		6		123	9	э
4									144	2		6		132	4	3																L'	
																																'	
																																$\vdash \vdash$	
24	468	10		18		418	22		396	10		18		351	17		37	756	26		38		653	39		576	16		22		517	21	
																-												-			<u> </u>	<b></b>	
0	144	3				127	_	_	144	-				122	4													-				<del></del>	
8	144	2		6		127	9	Э	144 144	2 6		6		132 128	4	ор зр	4	4 144 6 6 123 9														<del>                                     </del>	
4	144	6		6		123	9	Э	211	ا ا		<u> </u>		120	_	٩٠	1	111	<u> </u>				123		Э							$\vdash$	
8	180	2		6		168	4	3	108	2		6		91	9	Э																	
																	4									144	2		6		132	4	3
																	3	108	2		6		96	4	3								
																	3	108	6		6		87	9	Э							<u> </u>	

							ŀ	Курс 5	ı									Закрепленная кафедра	-
-				Cecc	ия 1	1		1				Cecc	сия 2	l		l		1	
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																		1	
27	648	24		26		572	26		324	10		12		289	13				
																	_	I-	УК-3; ОПК-1
																	5	Экономика, менеджмент и	yκ-10; ΟΠΚ-3
																	10	Информационные системы и технологии	
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-3; УК-4
																	1	Философии, истории и иностранных	УК-4
																	1	Философии, истории и иностранных	УК-1; УК-5
																	8	Металлургия цветных металлов	УК-8
																	1	Философии, истории и иностранных языков	УК-4; УК-5
																	5	Экономика, менеджмент и	ОПК-1; ОПК-3
																	1	Философии, истории и иностранных	УК-2; УК-11
																	1	Философии, истории и иностранных	УК-3
																	5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-10; ОПК-1
																			УК-1; ОПК-2
																	2	Физико-математические дисциплины	УК-1; ОПК-2
																	2	Физико-математические дисциплины	УК-1; ОПК-2
																	2	Физико-математические дисциплины	УК-1; ОПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; ОПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
																	5	Экономика, менеджмент и	ОПК-1; ОПК-2
																	8	Металлургия цветных металлов	УК-1; УК-8
																	12	Физвоспитание	УК-6; УК-7
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; ОПК-2
																			УК-1; ОПК-5; ОПК-6
																	10	Информационные системы и	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
																	10	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
																	1	Философии, истории и иностранных языков	УК-5
27	648	24		26		572	26		324	10		12		289	13				
	,																5	Экономика, менеджмент и	ПК-1; ПК-3
																		Экономика, менеджмент и	УК-1; ПК-2
																		Экономика, менеджмент и	ПК-1; ПК-2
																		Экономика, менеджмент и	ПК-1; ПК-2
																		Экономика, менеджмент и	УК-2; ПК-3
																		Экономика, менеджмент и	УК-10; ПК-3
																		Экономика, менеджмент и	УК-8; ПК-2
																		Экономика, менеджмент и	ПК-2; ПК-3
																		Экономика, менеджмент и	УК-5; ПК-1

-	-	-	-			Форма к				3.		-	,		Итого ак	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	Б1.В		4					4	4	36	144	144	6	134	4	
+	Б1.В.11	Бухгалтерский учет	Б1.В			2				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.12	Управление качеством	Б1.В	4			4			4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности предприятия	Б1.В	55			5			8	8	36	288	288	24	246	18	<u>18</u>
+	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	Б1.В	2						4	4	36	144	144	8	127	9	<u>8</u>
+	Б1.В.15	Финансовый менеджмент	Б1.В	2	2					7	7	36	252	252	24	215	13	<u>16</u>
+	Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	Б1.В		4					3	3	36	108	108	8	96	4	<u>8</u>
+	Б1.В.17	Бизнес-планирование	Б1.В	2						4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.18	Стратегический менеджмент	Б1.В	5	4		5			9	9	36	324	324	24	287	13	<u>10</u>
+	Б1.В.19	Маркетинг	Б1.В	4	4			4		8	8	36	288	288	28	247	13	<u>16</u>
+	Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	Б1.В		2					3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В			5				4	4		144	144	12	128	4	12
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	Б1.В			5				4	4	36	144	144	12	128	4	<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	Б1.В			5				4	4	36	144	144	12	128	4	<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В		5	5				10	10		360	360	24	328	8	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	Б1.В		5	5				10	10	36	360	360	24	328	8	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	Б1.В		5	5				10	10	36	360	360	24	328	8	4
Блок 2.Г	Ірактика									18	18		648	648	16	632		
Обязате	льная часть									12	12		432	432	10	422		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5				6	6	36	216	216	6	210		
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.О			5				6	6	36	216	216	4	212		
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний							6	6		216	216	6	210		
+	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.В			4				6	6	36	216	216	6	210		
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация								9	9		324	324	6	300	18	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	5						9	9	36	324	324	6	300	18	
ФТД.Фа	сультативны	е дисциплины								6	6		216	216	24	184	8	12
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык	ФТД		2					2	2	36	72	72	8	60	4	<u>8</u>
+	ФТД.02	Психология	ФТД		1					2	2	36	72	72	8	60	4	<u>4</u>
+	ФТД.03	Основы междисциплинарной проектной деятельности	ФТД		1					2	2	36	72	72	8	64		

								Курс 1						<u> </u>	.,		равлет		0.00.	-,p	<i>y</i>				Курс 2		оод.		.,	,		<u>од. о.</u>	
-				Ceco	ия 1			71: -				Cec	сия 2				-				Cec	сия 1			71.				Cecc	ия 2			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб			СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.
																	3	108	4		4		96	4	0								
																	4									144	2		6		127	9	Э
																	7	72	4		4		55	9	3	180	6		10		160	4	Э
																	4									144	6		6		123	9	Э
																	4									144	0		О		123	9	Э
																	3	108	4		4		96	4	3								
4	144	8		8		124	4										2	72	4		4		60	4									
						-	<u> </u>										2	72	4		4		60	4	3								
2	72	4		4		60	4	3																									
2	72	4		4		64		3																									

план у	10011	נון ועום	iaii o	anan	иврис	210 U		<b>К</b> урс 3	oun.	DC 1.	00.00		VIII 20	<i></i>	ix , ic	дпа	равле	17171 0	0.00.0	<i></i> ,	офи.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	iporio		Курс 4	DIVI IVI	СПОД	/KIVICI I	1, 102	4 11G 10	23 IG 11	одгот	OBINI
-				Cec	сия 1			курс 3				Cec	сия 2				-				Cec	сия 1			rtype i				Cec	сия 2			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.
																	4									144	2		4		134	4	3
																	4	144	2		6		127	9	эр							<u> </u>	
																	3	108	2		6		96	4	3							<u> </u>	
																	4									144	6		6		128	4	3
																	8	144	8		8		124	4	3	144	6		6		123	9	эк
																																<u> </u>	
																																<u> </u>	
																	6	216			6		210										
																	6	216			6		210										
																	6	216			6		210		0								
		I	I		<b>!</b>	1	<u> </u>	1		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	1	1				<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	1

								Курс 5											троизводотвенный менеджмент, год начала под
-				Cec	сия 1							Cec	сия 2					Закрепленная кафедра	-
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																	5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1; ПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	ПК-1; ПК-2
8	144	6		6		123	9	эр	144	6		6		123	9	Э	5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и организация производства	ПК-1; ПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-10; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; УК-10
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; ПК-3
5	180	6		6		159	9	эр									5	Экономика, менеджмент и	УК-1; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-3; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; УК-5
4	144	6		6		128	4	О											ПК-2; ПК-3
4	144	6		6		128	4	0									5	Экономика, менеджмент и	ПК-2; ПК-3
4	144	6		6		128	4	0									5	Экономика, менеджмент и	ПК-2; ПК-3
10	180	6		8		162	4	3	180	4		6		166	4	0			УК-10; ПК-2
10	180	6		8		162	4	3	180	4		6		166	4	0	5	Экономика, менеджмент и	УК-10; ПК-2
10	180	6		8		162	4	3	180	4		6		166	4	0	5	Экономика, менеджмент и	УК-10; ПК-2
12	216			6		210			216			4		212					
12	216			6		210			216			4		212					
6	216			6		210		0									5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
6									216			4		212		0	5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																			Day 2 1972 2974 2974 2974 2974 2974 2974 2974 2
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10
9									324			6		300	18				
9									324			6		300	18	Э	5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-4
																	1	Философии, истории и иностранных	УК-6; УК-9
																	7	Электроэнергетики и автоматики	УК-2; УК-3

Индекс	те ненции — учесный план сакалавриата од.об.2022. саквеч. 38.03.02_мн-2022.ріх, код направления 38.03.02, профиль: пім, год начала подготовки 2022 — Содержание	Ти
•		
K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	У
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.13.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.13.02	Математический анализ	
Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Концепции современного естествознания	
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.20.01	Информатика	
Б1.О.20.02	Информационные технологии в менеджменте	
Б1.В.02	Экономика отрасли	
Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
Б1.В.18	Стратегический менеджмент	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.19	Бережливое производство	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б1.В.11	Бухгалтерский учет	
Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	
Б1.В.17	Бизнес-планирование	
Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы междисциплинарной проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
/K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б1.О.03	Деловые коммуникации	
Б1.О.10	Социальное взаимодействие	
Б1.В.19	Маркетинг	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы междисциплинарной проектной деятельности	
/K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Деловые коммуникации	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.07	Основы корпоративной культуры и деловое общение	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Деловой иностранный язык	
/K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Уŀ
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.07	Основы корпоративной культуры и деловое общение	
Б1.О.21	История (Всеобщая история, История России)	
Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
/K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Уŀ
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психология	
/K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Уŀ
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.17	Концепции современного естествознания	
Б1.В.07	Экологический менеджмент	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Психология	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	
Б1.О.12	Экономика организаций (предприятий)	
Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.15	Финансовый менеджмент	
Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	
Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.09	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
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б1.О.08	Теория менеджмента	
Б1.О.12	Экономика организаций (предприятий)	
Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.16	Управление человеческими ресурсами	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.О.11	Документирование управленческой деятельности	
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.13.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.13.02	Математический анализ	
Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.14	Статистика	
Б1.О.16	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.19	Бережливое производство	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
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
Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	
Б1.О.08	Теория менеджмента	
Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
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
Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ЭΠК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
Б1.О.11	Документирование управленческой деятельности	
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.20.01	Информатика	
Б1.О.20.02	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.О.11	Документирование управленческой деятельности	-
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.20.01	Информатика	
Б1.О.20.02	Информационные технологии в менеджменте	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	-
Б1.В.01	Страхование	
Б1.В.03	Организация производства	
Б1.В.04	Планирование на предприятии	
Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	
Б1.В.12	Управление качеством	
Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства	-
Б1.В.02	Экономика отрасли	
Б1.В.03	Организация производства	
Б1.В.04	Планирование на предприятии	
Б1.В.07	Экологический менеджмент	
Б1.В.08	Оперативное управление производством	
Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	
Б1.В.12	Управление качеством	
Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	
Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен обрабатывать информацию, вести статистический учет, прогнозировать и осуществлять расчеты экономической и инвестиционной эффективности	-
Б1.В.01	Страхование	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	
Б1.В.08	Оперативное управление производством	
Б1.В.11	Бухгалтерский учет	
Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
Б1.В.15	Финансовый менеджмент	
Б1.В.17	Бизнес-планирование	
Б1.В.18	Стратегический менеджмент	
Б1.В.19	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	
Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
		Комплексные модули	
.M.01	K.M	Модуль 1	
		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК- ПК-2; ПК-3
1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Б1.О	Введение в профиль	УК-3; ОПК-1
Б1.О.02	Б1.О	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	УК-10; ОПК-3
Б1.О.03	Б1.О	Деловые коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.О.04	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.06	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07	Б1.О	Основы корпоративной культуры и деловое общен	УК-4; УК-5
Б1.О.08	Б1.О	Теория менеджмента	OПК-1; OПК-3
Б1.О.09	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.10	Б1.О	Социальное взаимодействие	УК-3
Б1.О.11	Б1.О	Документирование управленческой деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.12	Б1.О	Экономика организаций (предприятий)	УК-10; ОПК-1
Б1.О.13	Б1.О	Математика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.13.01	Б1.О	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	УК-1; ОПК-2
Б1.О.13.02	Б1.О	Математический анализ	УК-1; ОПК-2
Б1.О.13.03	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.14	Б1.О	Статистика	УК-2; ОПК-2
Б1.О.15	Б1.О	Методы принятия управленческих решений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.16	Б1.О	Управление человеческими ресурсами	OПК-1; ОПК-2
Б1.О.17	Б1.О	Концепции современного естествознания	УК-1; УК-8
Б1.О.18	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.19	Б1.О	Бережливое производство	УК-2; ОПК-2
Б1.О.20	Б1.О	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.20.01	Б1.О	Информатика	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.20.02	Б1.О	Информационные технологии в менеджменте	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.21	Б1.О	История (Всеобщая история, История России)	УК-5
1.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Б1.В	Страхование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Б1.В	· Экономика отрасли	УК-1; ПК-2
Б1.В.03		Организация производства	ПК-1; ПК-2

	Индекс п	юк/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Е	3.04 E	51.B	Планирование на предприятии	ПК-1; ПК-2
Б1.Е	3.05 E	51.B	Управление инновациями	VK-2; ΠK-3
Б1.Е	3.06 E		Экономическая оценка инвестиций	УК-10; ПК-3
Б1.Е	3.07 E	51.B	Экологический менеджмент	VK-8; ΠK-2
Б1.Е	3.08 E	51.B	Оперативное управление производством	ПК-2; ПК-3
Б1.Е	3.09 E	51.B	Корпоративная социальная ответственность	УK-5; ΠK-1
Б1.Е	3.10 E			ПК-1; ПК-2
Б1.Е	3.11 E	51.B	Бухгалтерский учет	УK-2; ΠK-3
Б1.Е	3.12 E		Управление качеством	ΠK-1; ΠK-2
Б1.Е	3.13 E		Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	YK-1; ΠK-3
Б1.Е	3.14 E	51.B	Организация, нормирование и оплата труда	ПК-1; ПК-2
Б1.Е	3.15 E	51.B	Финансовый менеджмент	УК-10; ПК-3
Б1.Е	3.16 E	51.B	Управление конкурентоспособностью	УК-2; УК-10
Б1.Е	3.17 E	51.B	Бизнес-планирование	УK-2; ΠK-3
Б1.Е	3.18 E	51.B	Стратегический менеджмент	УK-1; ΠK-3
Б1.Е	3.19 E	51.B	Маркетинг	УК-3; ПК-3
Б1.Е	3.20 E	51.B	Основы внешнеэкономической деятельности	УК-2; УК-5
Б1.Е	З.ДВ.01	51.B	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	51.B	Управление проектами	ПК-2; ПК-3
Ī	Б1.В.ДВ.01.02	51.B	Исследование систем управления	ПК-2; ПК-3
Б1.Е	З.ДВ.02	51.B	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-10; ПК-2
	Б1.В.ДВ.02.01	51.B	Антикризисное управление	УК-10; ПК-2
Ī	Б1.В.ДВ.02.02	51.B	Управление рисками	УК-10; ПК-2
Б2			Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О			Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0	D.01(Π)	52.0	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б2.0	О.02(Пд)	52.0	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10
Б2.Е	3.01(У)	52.B	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-10
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК- 1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	E		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9

Индекс	пок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	ФТД	Деловой иностранный язык	УК-4
ФТД.02	ФТД	Психология	УК-6; УК-9
ФТД.03	ФТД	Основы междисциплинарной проектной деятельнос	УК-2; УК-3

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕ	ТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТО	OB Учебный план бакалавриата '02	.06.2022. баквеч. 38.03.02_MH-2022.plx', код направления 38.
Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С	КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата '02.06.2022. баквеч. 38.03.02_МН-2022.plx', код направления 38.03.02, профиль: ПМ, год нача
Индекс	Содержание

КУРС	1 Учебный пла	ан бакалавриата '02.06.2022. баквеч. 38.03.02_I	чн-2022.pl	іх', код н	направл				офиль: ПМ, го	од начал	а подго	товки 202	2	Сессия 2 Итого за курс Академических часов Академических часо																		
							Cecci																								ٔ ٰٰ	
						Акад	емиче	еских ч	насов						Акаде	емичес	ских ч	асов						Акад	цемиче	ских часов	-		3.e.	1		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп СР	Контро ль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп СР	Контро ль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КРП	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
итс	ГО (с факульта	тивами)		1404							20		756							19		2160				<u> </u>			60	40		
итс	ГО по ОП (без с	факультативов)		1260							20		756							19		2016							56	40		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА	A, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				50.4										
KOH	ТАКТНАЯ РАБО	ТА, ОП (час/год)																				178									$\perp$	
ди	циплины (м	иодули)		1260	110	46	8	56	1066	84			756	60	22		38	662	34			2016	170	68	8	94	1728	118	56	TO: 34 9: 6		
1	Б1.О.01	Введение в профиль	3a	108	6			6	98	4											3a	108	6			6	98	4	3		5	1
2	Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Эк К	216	12	6		6	195	9											Эк К	216	12	6		6	195	9	6		10	1
3	Б1.О.03	Деловые коммуникации	3a	144	12	6		6	128	4	1										3a	144	12	6		6	128	4	4	1	5	1
4	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	8			8	55	9	1	3a	72	8			8	60	4		3a(2)	144	16			16	115	13	4	1	1	1
5	Б1.О.05	Философия									1	Эк	108	12	6		6	92	4		Эк	108	12	6		6	92	4	3	1	1	1
6	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО РГР	108	4	2		2	100	4		ЗаО РГР	108	4	2		2	100	4	3		8	1
7	51.O.08	Теория менеджмента	3a	144	12	6		6	128	4		Эк КР	144	8	2		6	127	9		Эк За КР	288	20	8		12	255	13	8		5	1
8	Б1.О.12	Экономика организаций (предприятий)										3a	144	10	4		6	130	4		3a	144	10	4		6	130	4	4		5	12
9	Б1.О.13	Математика	Эк К	144	14	6		8	121	9		ЭкК	144	12	6		6	123	9		Эк(2) К(2)	288	26	12		14	244	18	8			13
10	Б1.О.13.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Эк К	144	14	6		8	121	9											Эк К	144	14	6		8	121	9	4		2	1
11	Б1.О.13.02	Математический анализ										Эк К	144	12	6		6	123	9		Эк К	144	12	6		6	123	9	4	1	2	1
12	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	3a	36	6	2		4	30		1	3a	36	6	2		4	30			3a(2)	72	12	4		8	60		2	1	12	1
13	Б1.O.20	Введение в информационные технологии	Эк К	144	16	8	8		101	27	]										Эк К	144	16	8	8		101	27	4			12
14	Б1.О.20.01	Информатика	Эк К	144	16	8	8		101	27											Эк К	144	16	8	8		101	27	4		10	1
15	Б1.О.21	История (Всеобщая история, История России)	3a	108	16	8		8	83	9											3a	108	16	8		8	83	9	3		1	1
16	Б1.В.01	Страхование	Эк	144	8	4		4	127	9											Эк	144	8	4		4	127	9	4		5	1
17	ФТД.02	Психология	3a	72	8	4		4	60	4	]										3a	72	8	4		4	60	4	2	1	1	1
18	ФТД.03	Основы междисциплинарной проектной деятельности	За	72	8	4		4	64												3a	72	8	4		4	64		2		7	1
ФО	мы контрол	пя				Эк(-	4) 3a(	(8) K(3	)					Эн	(3) 3a(	(3) 3aC	KP K	РГР							Эк(	7) 3a(11) 3a	aO KP K	(4) PFP				
ПРА	ктики	(План)																														
ГОС	<b>УДАРСТВЕНН</b>	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЗ (План)																														
КАН	икулы																													10		

КУР	С 2 Учебный план б	акалавриата '02.06.2022. баквеч. 38.03.02_I	MH-2022.p	lx', код н	направ	ления 38.03	3.02, п	рофил	ь: ПМ,	год начал	іа подгот	говки 202	22																				
						Cecci	ия 1								C	ессия	2								Итс	го за ку	урс						
						Академич	еских	часов							Акаде	мичес	ких ча	сов						Акад	емиче	ских ча	асов			з.е.			.
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	крп	СР	Контро ль	<b>ļней</b> Ко	онтроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп сі	ь Конт ль	<sub>гро</sub> Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ФП	СР	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ит	ОГО (с факультатив	ами)		720							20		1008							19		1728								48	40 2/6	·	
ИТ	ОГО по ОП (без фак	ультативов)		648							20		1008							19		1656								46	40 2/6		
УЧ	БНАЯ НАГРУЗКА, О	П, факультативы (акад.час/нед)																				41.1											
КО	НТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																				116											
ди	сциплины (мод	цули)		648	52	26	26		562	34			1008	64	26		38	89	6 48	3		1656	116	52		64	1	458	82	46	TO: 34 Э: 6 1/3		
1		Основы корпоративной культуры и деловое общение										За	108	4	2		2	10	0 4		3a	108	4	2		2		100	4	3		1	2
2	Б1.О.09	Правоведение	3a	108	8	4	4		96	4											За	108	8	4		4		96	4	3		1	2
3	Б1.О.10	Социальное взаимодействие	3a	108	8	4	4		96	4											3a	108	8	4		4		96	4	3		1	2
4	Б1.О.12	Экономика организаций (предприятий)	Эк КР	144	12	6	6		123	9											Эк КР	144	12	6		6		123	9	4		5	12
5	Б1.О.17	Концепции современного естествознания										3a	108	4	2		2	10	0 4		3a	108	4	2		2		100	4	3		8	2
6	Б1.О.20	Введение в информационные технологии										3a	108	8	4		4	9	1 9		3a	108	8	4		4		91	9	3			12
7	<b>51.0.20.02</b>	Информационные технологии в менеджменте	€									За	108	8	4		4	9	1 9		3a	108	8	4		4		91	9	3		10	2
8	Б1.В.02	Экономика отрасли										Эк К	216	12	4		8	19	5 9		Эк К	216	12	4		8		195	9	6		5	2
9	Б1.В.11	Бухгалтерский учет	3aO	108	8	4	4		96	4											3aO	108	8	4		4		96	4	3		5	2
10	51.B.14	Организация, нормирование и оплата труда										Эк	144	8	2		6	12	7 9		Эк	144	8	2		6		127	9	4		5	2
11	Б1.В.15	Финансовый менеджмент	3a	72	8	4	4		55	9		Эк	180	16	6		10	16	0 4		Эк За	252	24	10		14	- 1	215	13	7		5	2
12	Б1.В.17	Бизнес-планирование										Эк	144	12	6		6	12	3 9		Эк	144	12	6		6		123	9	4		5	2
13	51.B.20	Основы внешнеэкономической деятельности	За	108	8	4	4		96	4											3a	108	8	4		4		96	4	3		5	2
14	ФТД.01	Деловой иностранный язык	3a	72	8	4	4		60	4											За	72	8	4		4		60	4	2		5	2
ФС	РМЫ КОНТРОЛЯ					Эк За(5)	ЗаО К	IP							Эк(	4) 3a(3	3) K									Эк(5) 3	3a(8) 3	аО КР	К				
ПР	АКТИКИ	(План)																															
го	СУДАРСТВЕННАЯ	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b> : (План)																															
КА	никулы																														10		

КУР	23 Учебный план	бакалавриата '02.06.2022. баквеч. 38.03.02_I	MH-2022.p	lx', код н	направл	ления 38	.03.02, проф	иль: ПМ	I, год на	нала под	дготовки 20	)22																			
						Ce	ссия 1							C	ессия 2	2								Итого за	а курс						.
						Академ	ических час	В						Акаде	мическ	их ча	сов						Акад	емических	часов			3.e.			.
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	аб Пр КР	П СР	Контро ль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	Пр К	:РП СІ	Р Конт	дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	КРП	СР	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ит	ОГО (с факультати	вами)		1008						20		540							19		1548							43	40 2/6		
ИТ	ОГО по ОП (без фа	культативов)		1008						20		540							15		1548							43	40 2/0		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, (	ОП, факультативы (акад.час/нед)																			38.4										
КО	НТАКТНАЯ РАБОТА	, ОП (час/год)																			102										
ди	сциплины (мо	дули)		1008	66	28	38	894	48			540	36	12	2	24	48	3 21			1548	102	40	62		1377	69	43	TO: 34 Э: 6 1/3		
1	51.0.11	Документирование управленческой деятельности	3aO	108	8	4	4	96	4											3aO	108	8	4	4		96	4	3		5	3
2	Б1.О.13	Математика	3a	144	10	4	6	130	4											3a	144	10	4	6		130	4	4			13
3	<b>61.0.13.03</b>	Теория вероятностей и математическая статистика	За	144	10	4	6	130	4											3a	144	10	4	6		130	4	4		2	3
4	Б1.О.14	Статистика	Эк	180	12	6	6	159	9											Эк	180	12	6	6		159	9	5		5	3
5	<b>61.0.15</b>	Методы принятия управленческих решений	Эк	108	8	4	4	91	9											Эк	108	8	4	4		91	9	3		5	3
6	Б1.О.19	Бережливое производство									3a	144	8	2		6	13	2 4		3a	144	8	2	6		132	4	4		5	3
7	51.B.03	Организация производства	Эк	144	8	2	6	127	9		ЗаО КР	144	8	2		6	13	32 4		Эк ЗаО КР	288	16	4	12		259	13	8		5	3
8	Б1.В.04	Планирование на предприятии									За КР	144	12	6		6	12	8 4		За КР	144	12	6	6		128	4	4		5	34
9	Б1.В.05	Управление инновациями	Эк	144	12	6	6	123	9											Эк	144	12	6	6		123	9	4		5	3
10	Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	За	180	8	2	6	168	4		Эк	108	8	2		6	9	1 9		Эк За	288	16	4	12		259	13	8		5	3
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4)	3a(2) 3aO							Эк За(2	2) 3aO	KP(2)								Эк(5)	3a(4) 3	aO(2) K	P(2)				
ПР	АКТИКИ	(План)																													
ГО	СУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестаци: (План)																													
КА	никулы																												10		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '02.06.2022. бак.-веч. 38.03.02\_МН-2022.plx', код направления 38.03.02, профиль: ПМ, год начала подготовки 2022 Сессия 1 Сессия 2 Итого за курс Академических часов Академических часов Академических часов 3.e. № Индекс Каф. Курсы Наименование Контро Дней Контро Дней Контроль Контроль Контроль Кон такт. Недель Кон такт. Кон Контро CP Пр КРП CP Всего Лек Лаб Пр КРП Всего Лек Лаб Всего Лек Лаб Пр КРП CP Всего такт. ИТОГО (с факультативами) 41 1/6 ИТОГО по ОП (без факультативов) УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) 39.8 КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) TO: 32 дисциплины (модули) 1476 114 48 Э: 5 1/6 1 Б1.О.16 Управление человеческими ресурсами Эк Эк 2 Б1.В.04 Планирование на предприятии Эк Эк 3 Б1.В.07 Экологический менеджмент За За 4 Б1.В.08 Оперативное управление производством За За 5 Б1.В.09 Корпоративная социальная ответственность Эк Эк Теория систем и системный анализ в 6 Б1.В.10 За За управлении 7 Б1.В.12 Эк КР Эк КР Управление качеством 8 Б1.В.16 Управление конкурентоспособностью За За 

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Эк(3) За(3) КР	Эк(2) За(3) К	Эк(5) За(6) КР К
ПРАКТИКИ (План)	216 6 6 210		216 6 6 210 6 4
Б2.В.01(У) Учебная (ознакомительная) практика	3aO 216 6 6 210		3aO 216 6 6 210 6 4 5 4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План)			
КАНИКУЛЫ			9 1/6

12 6

12 6

128 4

За

Эк За К

12 6

28 14

4 4

За

Эк К

9 Б1.В.18

10 Б1.В.19

Стратегический менеджмент

За

16 8

124 4

Маркетинг

КУРС	5 Учебный план б	бакалавриата '02.06.2022. бак	квеч. 38.03.02_1	MH-2022.p	lx', код н	направл	пения 3	88.03.02,	профи	ль: ПМ,	год нач	ала под	готовки 20	22																			
							C	Сессия 1								С	ессия 2	2								Итого з	ва курс						
							Акаде	мически	х часов	1						Акаде	емическ	их часов							Акаде	емически	х часов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	крп	СР	Контро ль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	⊓р КРП	СР	Контро ль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П	ь КРП	СР	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ито	ГО (с факультатив	ами)			864							20		864							13		1728							48	42 4/6		
ито	ГО по ОП (без фан	хультативов)			864							20		864							13		1728							48	72 7/0		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, С	П, факультативы (акад.ча	с/нед)																				34										
КОН	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																					72										
дис	циплины (мо	дули)			648	50	24	26	5	572	26			324	22	10	1	12	289	13			972	72	34	38	3	861	39	27	TO: 24 Э: 4 2/3		
1		Анализ и диагностика финан хозяйственной деятельности		Эк КР	144	12	6	6		123	9		Эк	144	12	6		6	123	9		Эк(2) КР	288	24	12	12	2	246	18	8		5	5
2	Б1.В.18	Стратегический менеджмент		Эк КР	180	12	6	6		159	9											Эк КР	180	12	6	6		159	9	5	, [	5	45
3	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами		3aO	144	12	6	6		128	4											3aO	144	12	6	6		128	4	4		5	5
4	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управл	пения	3aO	144	12	6	6		128	4											3aO	144	12	6	6		128	4	4		5	5
5	Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление		3a	180	14	6	8		162	4		3aO	180	10	4		6	166	4		3a 3aO	360	24	10	14	$\overline{}$	328	8	10	, !	5	5
6	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками		3a	180	14	6	8		162	4		3aO	180	10	4		6	166	4		3a 3aO	360	24	10	14	1	328	8	10		5	5
ФОГ	мы контроля						Эк(2)	3a 3aO k	(P(2)							3	Эк ЗаО									Эк(	3) 3a 3aC	(2) KP	(2)				
ПРА	ктики		(План)		216	6		6		210				216	4			4	212				432	10		10		422		12	8		
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно- технологическая) практика		3aO	216	6		6		210												3aO	216	6		6		210		6	4	5	5
	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипл практика	ломная)										3aO	216	4			4	212			3aO	216	4		4		212		6	4	5	5
ГОС	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)											324	6			6	300	18			324	6		6		300	18	9	6		
		Выполнение и защита выпус квалификационной работы	кной										Эк	324	6			6	300	18		Эк	324	6		6		300	18	9	6	5	5
КАН	икулы																														9 3/6		

-	-	-	-		объем в естре		Объем	і практиче	ской подго	отовки (ака	ід. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Ді	исциплины (мо	одули)										
+	Б1.О.01	Введение в профиль	1	3	108							
+	Б1.О.02	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	1	6	216							
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации	1	4	144							
+	Б1.О.04	Иностранный язык	1	4	144							
+	Б1.О.05	Философия	1	3	108							
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	1	3	108							
+	Б1.О.07	Основы корпоративной культуры и деловое общение	2	3	108							
+	Б1.О.08	Теория менеджмента	1	8	288							
+	Б1.О.09	Правоведение	2	3	108							
+	Б1.О.10	Социальное взаимодействие	2	3	108							
+	Б1.О.11	Документирование управленческой деятельности	3	3	108							
+	Б1.О.12	Экономика организаций (предприятий)	2	4	144 144							
+	Б1.О.13.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1	4	144							+
+	Б1.О.13.02	Математический анализ	1	4	144							<del>                                     </del>
+	Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3	4	144							<u> </u>
+	Б1.О.14	Статистика	3	5	180							+
	Б1.О.15	Методы принятия управленческих решений	3	3	108							†
+	Б1.О.16	Управление человеческими ресурсами	4	4	144							†
+	Б1.О.17	Концепции современного естествознания	2	3	108							+
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	1	2	72							1
+	Б1.О.19	Бережливое производство	3	4	144							†
+	Б1.О.20.01	Информатика	1	4	144							1
+	Б1.О.20.02	Информационные технологии в менеджменте	2	3	108							1
+	Б1.О.21	История (Всеобщая история, История России)	1	3	108							
+	Б1.В.01	Страхование	1	4	144							
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	2	6	216							T
+	Б1.В.03	Организация производства	3	8	288							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '02.06.2022. бак.-веч. 38.03.02\_МН-2022.plx', код направления 38.03.02, профиль: ПМ, год начала подготовки 2022

- Общий объем в семестре Объем практической подготовки (акад. час)

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	ад. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
	E4 D 04		3	4	144							1
+	Б1.В.04	Планирование на предприятии	4	4	144							
+	Б1.В.05	Управление инновациями	3	4	144							
+	Б1.В.06	Экономическая оценка инвестиций	3	8	288							
+	Б1.В.07	Экологический менеджмент	4	4	144							
+	Б1.В.08	Оперативное управление производством	4	3	108							
+	Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	4	3	108							
+	Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении	4	4	144							
+	Б1.В.11	Бухгалтерский учет	2	3	108							
+	Б1.В.12	Управление качеством	4	4	144							
+	Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	5	8	288							
+	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	2	4	144							
+	Б1.В.15	Финансовый менеджмент	2	7	252							
+	Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	4	3	108							
+	Б1.В.17	Бизнес-планирование	2	4	144							
+	Б1.В.18	Стратегический менеджмент	4	4	144							
			5	5	180							
	Б1.В.19	Маркетинг	4	8	288							
	Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	2	3	108							<u> </u>
	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	5	4	144							<u> </u>
	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	5	4	144							<u> </u>
	Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	5	10	360							
	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	5	10	360							<u></u>
Блок 2.Пр	рактика	T	1			1	1	1		1	1	т —
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	5	6	216							
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	5	6	216							
+	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	4	6	216							

-	-	-	-	•	объем в естре		Объем	практичес	ской подго	товки (ака	д. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324							
ФТД.Факу	ультативные ди	исциплины										
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык	2	2	72							
+	ФТД.02	Психология	1	2	72							
+	ФТД.03	Основы междисциплинарной проектной деятельности	1	2	72							

								Ча	СОВ	
Название практики	Курс	Кафедра	+		ительнос едель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
вид практики: Учебная практика				•						
Учебная (ознакомительная) практика	4			4						
вид практики: Производственная практика										
Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	5			4						
ид практики: Преддипломная практика	1			ı						
Производственная (преддипломная) практика	5			4						
	•	5	+	4						
Итого по факт	/			4						
Итого по план				12						

Вид Курс Каф. Студ. Замечания

СВОДНЫЕ Д	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '02.06.202	2. баквеч.	38.03.02		<u>.plx', код</u> Итого	і направл	ения 38.03.02	, профил	<u>ь: ПМ, го</u>	од начала	а подгото	овки 2022
		F 0/	D 0/	ДВ(от		3.e.	•	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				179	252	246	60	48	43	47	48
	Итого по ОП (без факультативов)				175	246	240	56	46	43	47	48
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	11.7%	160	213	213	56	46	43	41	27
Б1.О	Обязательная часть				48	140	94	52	19	19	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				112	120	119	4	27	24	37	27
Б2	Практика	67%	33%	0%	9	24	18				6	12
Б2.О	Обязательная часть				3	12	12					12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	12	6				6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	4	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			41.2	50.4	41.1	38.4	39.8	34
	Voutage passara (avan uag/ran)	обязательная 116.4							116	102	114	72
	Контактная работа (акад.час/год)	необязательная 8							8			
		Блок Б1 574							116	102	114	72
		Блок Б2					16				6	10
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					6					6
		Блок ФТ	-				24	16	8			
			всем бл	окам			620	186	124	102	120	88
		ЭКЗАМ						7	5	5	5	4
		3AUET	. ,	<u> </u>	<u> </u>			9	7	4	6	1
	Обязательные формы контроля		-					_	1		1	2
				, ,	<b>(Κ)</b>				+		1	2
				1	1		1					
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных 42.17%										
		в интерактивной форме 29.9										
	Объём обязательной части от общего объёма п											
	КУРСОВАЯ РАВОТА (КР)  КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)  РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)  лекционных  в интерактивной форме  29.9%											

Выпускная квалификационна работа Учебный план бакалавриата '02.06.2022. бак.-веч. 38.03.02\_МН-2022.plx', код направления 38.03.02, профиль: ПМ, год начала подготовки 2022

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Руководство (в рамках ГИА)	6	20	16.00	320
7,	1			
Консультации ГИА	]			

Консультации ГИА	]	-		
		Ко	миссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
		20		
Председатель	6	20	1.00	20
Член комиссии	]			
1	6	20	0.50	10
2	6	20	0.50	10
3	6	20	0.50	10
4	6	20	0.50	10
Примечания к комиссиям ГЭК				

Государственный экзамен по направлению	Учебный план	бакала	вриата '02.0	06.2022. 6	аквеч. 38.03.02_MH-2022.plx', код направления 38.03.02, профиль: ПМ, год начала подготовки 2022
		Ко	миссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	
Член комиссии		_			
Дежурство		_			
Примечания к комиссиям ГЭК					

# СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '02.06.2022. бак.-веч. 38.03.02\_МН-2022.plx', код направления 38.03.02, профиль

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	РИиИЯ	Философии, истории и иностранных языков
2	ФМД	Физико-математические дисциплины
5	ЭМиОП	Экономика, менеджмент и организация производства
6	РМПИ	Разработка месторождений полезных ископаемых
7	ЭиА	Электроэнергетики и автоматики
8	мцм	Металлургия цветных металлов
9	ТМиО	Технологические машины и оборудование
10	ИСиТ	Информационные системы и технологии
11	СиТ	Строительства и теплогазоводоснабжения
12	ФизВосп	Физвоспитание

			Pacnp	еделен	ие з.е. по курсам и	период	ам обучения			
	Kypc 1		Курс 2		Курс 3		Kypc 4		Kypc 5	
3.e.	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.
Итого	60		48		43		47		48	
Boero	60		48		43		47		48	
2 3	51.0.01 Введение в профиль [За] УК-3; ОПК-1	100	Б1.0.07 Основы корпоративной культуры и деловое общение [38] УК-4; УК-5	3	ві.О.11 Документирование управленческой дея тельности (ЗаО) ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6	3	51.0.16 Управление человеческим ресурсим (3K) ОПК-1; ОПК-2	4	51.В.13 Аналид и диагностика	
5	51.0.02 Экономическая теория		51.0.09 Правоведение [3a] УК-2; УК-11	3	51.0.13 Математика (За) УК-1; ОПК-2	4	61.8.04 Планирование на		финансово-хозяйств енной деятельности предприятия (23к, КР) УК-1; ПК-3	В
7	(мифоэкономиа, макроэкономиа) (Эк, К) УК-10; ОПК-3	6	51.0.10				предприятии (ЭК) ПК-1; ПК-2	1		
8			Социальное взаимодействие [За] УК-3	3						
9			313		51.O.14					
11 12	51.0.03 Деловые комуникации [3e] УК-3; УК-4	4	51.0.12 Экомоника организаций (предприятий) [Эк, КР] 9K-10; ОПК-1	4	Статистика [Эк] 9K-2; ОПК-2	5	51.8.07 Экологический менеджиент [3a] bK-8; ПК-2	4	51.8.18 Стрателический менедкочент (ЗК, КР) УК-1; ПК-3	5
13					61.0.15 Методы принятия		51.8.08 Оперативное			
14			Б1.0.17 Концепции		управленческих решений [Эк] ОПК-1; ОПК-3;	3	управление производством [За] ПК-2; ПК-3	3	51.8.Д8.01.01 Диоциплины по	
15	51.0.04 Иностранный язык [23a]	4	современного естествознания [За] УК-1; УК-8	3	ОПК-4		116-2, 116-3		выбору Б1.В.ДВ.01: Управление проектами [ЗаО]	4
16	VK-4						Б1.В.09 Корпоративная		(/ Исследование систем управления) ПК-2; ПК-3	
17			51.0.20 Введение в информационные		61.0.19 Бережливое производство [Зв]	4	оциальная ответственность [Эк] УК-S; ПК-1	3		
18	51.0.05 Философия		информационные технологии [3a] УК-1; ОПК-5; ОПК-6	3	ук-2; опк-2					
20	(3K) VK-1; VK-5	3					Б1.В.10 Теория систем и			
21	E1.0.06						оистемный анализ в управлении (За) ПК-1; ПК-2	4	51.B.ДB.02.01	
22	Безопасность жизнедеятельности [ЗаО, РГР] УК-8	3	51.8.02 Экономика отрасли (Эк, К)	6					Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02: Антикризисное управление Г3а. 3aO1	10

			Pacno	еделен	ие з.е. по курсам и	период	ам обучения			
	Kypc 1		Kypc 2		Курс 3		Kypc 4		Kypc 5	
3.e.	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование	3.E.	Наименование :	3.E.
24 25			2 N° 2, TIK° 2		вт. во. 3 Организация производства [3к, 3аО, КР] ПК-1; ПК-2	60	51.8.12 Управление качеством (3к, КР) ПК-1; ПК-2	4	(/ Управление риодим) УК-10; ПК-2	
26	L		Б1.В.11 Бухгалтерохий учет							
27	Б1.0.08 Теория менеджиента	8	[ЗаО] УК-2; ПК-3	3			Б1.В.16 Управление			
28	(3K, 3a, KP) OПК-1; ОПК-3						конкурентоспособно стью [За] УК-2; УК-10	3		
29					61.8.04 Планирование на предприятии	4			62.0.01(П) Производственная	
30			61.8.14 Организация, нормирование и оплата труда	4	(3a, KP) NK-1; NK-2				практика. Технологическая (проектно-технолог ическая) практика	6
31			(3K) ПК-1; ПК-2				61.8.18 Стратегический менеджиент [За]	4	(3aO) 9K-1; 9K-2; 9K-10; OПK-1; OПK-2; OПK-5; OПK-6	
32	51.0.12						ук-1; пк-3		orikes, orikes	
33	Экономика организаций (предприятий)	4			Б1.8.05 Управление инновациями [Эк]	4				
35	[3a] 9K-10; OПК-1				УК-2; ПК-3				52.0.02(Пд) Производственная	
36			Б1.8.15 Финансовый менеджиент [Эк, За]	7					(преддипломная) практика [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3;	6
37			УК-10; ПК-3				51.8.19 Маркетинг	8	УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5;	•
38							(3k, 3a, K) 9K-3; ПК-3		ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
39	51.0.13 Матенатика (23к, 2К)	8			61.8.06 Экономическая оценка инвестиций	8				
40	ук-1; опк-2				[Эк, За] УК-10; ПК-3					
41			61.8.17 Визнес-планирован ие	4						
42			(3K) VK-2; ПК-3						63.01 Выполнение и защита выпусной	
43							62.8.01(V)		квалификационной работы [Эк]	
44	51.0.18 Фидическая культура и спорт [23a]	2	51.8.20 Основы				Учебная (ознакомительная) практика [ЗаО]	6	<pre>yK-1; yK-2; yK-3; yK-4; yK-5; yK-6; yK-7; yK-8; yK-9; yK-10; yK-11;</pre>	9
45	VK-6; VK-7	_	внешнезкономическ ой деятельности [За] УК-2; УК-5	3			ук-1; ук-2; ук-3; ук-4; ук-10		ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; RK-1; RK-2; RK-3	
46									110-2, 110-3	

	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
3.E.	Kypc 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Kypc 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.e.	Наименование	3.E.	Наименование	3.e.
47	61.0.20 Введение в информационные технологии	4	ФТД.01 Деловой иностранный язык	2						
48	(3k, K) (9k-1; OПK-5; ОПК-6		(3a) )K-4							
49										
50	Б1.О.21 История (Всеобщая история, История России) [За]	3								
51										
52	ýĸ-š									
53										
54	51.8.01 Страхование (3x) ПК-1; ПК-3	4								
55										
56										
57	ФТД.02 Покюлогия [За] УК-6; УК-9	2								
58										
59	ФТД.03 Основы неждиоциплинарной проектной	2								
60	деятельности [За] УК-2; УК-3	-								