

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 13:44:20
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

«Заполярный

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
ОДиМП

В.И. Игнатенко

" " 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05-5/4 от 28.10.2022

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) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

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/

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
Вт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Ср	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21
Пт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Сб	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вс	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн	У	У	У	У								
Вт	У	У	У	У								
Ср	У	У	У	У								
Чт	У	У	У	У								
Пт	У	У	У	У								
Сб	У	У	У	У								

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн	П	П	П	П								
Вт	П	П	П	П								
Ср	П	П	П	П								
Чт	П	П	П	П								
Пт	П	П	П	П								
Сб	П	П	П	П								

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 1	Сессия 2
Продолжительность	20		19		20		19	
Дата начала/Почет недели	12 января 2015 г.		1 июня 2015 г.		12 января 2015 г.		1 июня 2015 г.	
Дата окончания/Почет недели	31 января 2015 г.		19 января 2015 г.		31 января 2015 г.		19 января 2015 г.	
	Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8	
Продолжительность	20		13		20		13	
Дата начала/Почет недели	12 января 2015 г.		23 января 2018 г.		12 января 2015 г.		1 июня 2015 г.	
Дата окончания/Почет недели	31 января 2015 г.		4 апреля 2018 г.		31 января 2015 г.		19 января 2015 г.	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение			34	34	34	158
Э Экзаменационные сессии			5 4/6	6	6 2/6	26
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	40
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)			2 3/6	2 1/6	2	7
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)			более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.
Итого			52 1/6	52 1/6	52 2/6	260 5/6

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.Комплексные модули																							
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																				
Блок 1.Дисциплины (модули)										213	213	7996	7996	578	578	7045	373		56	43	46	41	27
Обязательная часть										97	97	3492	3492	260	260	3062	170		52	19	22	4	
+	Б1.О.01	Введение в профиль	Б1.О		1					4	4	144	144	6	6	134	4		4				
+	Б1.О.02	Информатика	Б1.О	1				1		4	4	144	144	12	12	123	9		4				
+	Б1.О.03	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Б1.О	1		1	1			5	5	180	180	14	14	153	13		5				
+	Б1.О.04	Деловые коммуникации	Б1.О		1					4	4	144	144	12	12	128	4		4				
+	Б1.О.05	История (Всеобщая история, История России)	Б1.О			1				3	3	108	108	8	8	96	4		3				
+	Б1.О.06	Иностранный язык	Б1.О		11					4	4	144	144	12	12	124	8		4				
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О	1						3	3	108	108	16	16	83	9		3				
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			1			1	3	3	108	108	4	4	100	4		3				
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи	Б1.О		2					3	3	108	108	4	4	100	4			3			
+	Б1.О.10	Теория менеджмента	Б1.О	1	1		1			8	8	288	288	20	20	255	13		8				
+	Б1.О.11	Правоведение	Б1.О		2					3	3	108	108	14	14	90	4			3			
+	Б1.О.12	Социальное взаимодействие	Б1.О		2					3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.О.13	Документирование управленческой деятельности	Б1.О			3				3	3	108	108	8	8	96	4				3		
+	Б1.О.14	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О	2	1		2			8	8	288	288	16	16	259	13		4	4			
+	Б1.О.15	Математика	Б1.О	11	3			11		12	12	432	432	32	32	378	22		8		4		
+	Б1.О.15.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О	1				1		4	4	144	144	10	10	125	9		4				
+	Б1.О.15.02	Математический анализ часть 1	Б1.О	1				1		4	4	144	144	12	12	123	9		4				
+	Б1.О.15.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3					4	4	144	144	10	10	130	4				4		
+	Б1.О.16	Статистика	Б1.О	3						5	5	180	180	12	12	159	9				5		
+	Б1.О.17	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	3						3	3	108	108	8	8	91	9				3		
+	Б1.О.18	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	4						4	4	144	144	12	12	123	9					4	
+	Б1.О.19	Концепции современного естествознания	Б1.О		2					3	3	108	108	4	4	100	4			3			
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	Б1.О		11					2	2	72	72	12	12	52	8		2				
+	Б1.О.21	Бережливое производство	Б1.О		3					4	4	144	144	8	8	132	4				4		
+	Б1.О.22	Анализ прогнозирования рыночной конъюнктуры	Б1.О		3					3	3	108	108	12	12	92	4				3		
+	Б1.О.23	Информационные технологии в менеджменте	Б1.О		2					3	3	108	108	4	4	100	4				3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										116	116	4504	4504	318	318	3983	203		4	24	24	37	27
+	Б1.В.01	Страхование	Б1.В	1						4	4	144	144	8	8	127	9		4				
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	Б1.В	2				2		4	4	144	144	8	8	127	9			4			
+	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	

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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
+	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			
+	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					6	6	216	216	24	24	179	13			6			
+	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			
+	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					8	
+	Б1.В.20	Основы внешнеэкономической деятельности	Б1.В		2					3	3	108	108	8	8	96	4			3			
+	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						10
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		11							328	328	12	12	308	8						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	Б1.В		11							328	328	12	12	308	8						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	Б1.В		11							328	328	12	12	308	8						
Блок 2. Практика										18	18	648	648	16	16	632					6	12	
Обязательная часть										18	18	648	648	16	16	632					6	12	
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	Б2.О			4				6	6	216	216	6	6	210						6	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5				6	6	216	216	6	6	210							6
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.О			5				6	6	216	216	4	4	212							6
Блок 3. Государственная 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
ФТД. Факультативные дисциплины										4	4	144	144	18	18	118	8			2	2		
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык	ФТД		2					2	2	72	72	8	8	60	4			2	2		
+	ФТД.02	Психология	ФТД		1					2	2	72	72	10	10	58	4			2			

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
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
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

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	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	578	7045	373	178
Обязательная часть										97	97		3492	3492	260	3062	170	54
+	Б1.О.01	Введение в профиль	Б1.О		1					4	4	36	144	144	6	134	4	<u>6</u>
+	Б1.О.02	Информатика	Б1.О	1				1		4	4	36	144	144	12	123	9	<u>12</u>
+	Б1.О.03	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	Б1.О	1		1	1			5	5	36	180	180	14	153	13	
+	Б1.О.04	Деловые коммуникации	Б1.О		1					4	4	36	144	144	12	128	4	<u>10</u>
+	Б1.О.05	История (Всеобщая история, История России)	Б1.О			1				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.06	Иностранный язык	Б1.О		11					4	4	36	144	144	12	124	8	
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О	1						3	3	36	108	108	16	83	9	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			1			1	3	3	36	108	108	4	100	4	
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи	Б1.О		2					3	3	36	108	108	4	100	4	
+	Б1.О.10	Теория менеджмента	Б1.О	1	1		1			8	8	36	288	288	20	255	13	
+	Б1.О.11	Правоведение	Б1.О		2					3	3	36	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.12	Социальное взаимодействие	Б1.О		2					3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.13	Документирование управленческой деятельности	Б1.О			3				3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.14	Экономика организаций (предприятий)	Б1.О	2	1		2			8	8	36	288	288	16	259	13	
+	Б1.О.15	Математика	Б1.О	11	3			11		12	12		432	432	32	378	22	10
+	Б1.О.15.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.О	1				1		4	4	36	144	144	10	125	9	<u>10</u>
+	Б1.О.15.02	Математический анализ часть 1	Б1.О	1				1		4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.15.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3					4	4	36	144	144	10	130	4	
+	Б1.О.16	Статистика	Б1.О	3						5	5	36	180	180	12	159	9	<u>8</u>
+	Б1.О.17	Методы принятия управленческих решений	Б1.О	3						3	3	36	108	108	8	91	9	<u>8</u>
+	Б1.О.18	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	4						4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.19	Концепции современного естествознания	Б1.О		2					3	3	36	108	108	4	100	4	
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	Б1.О		11					2	2	36	72	72	12	52	8	
+	Б1.О.21	Бережливое производство	Б1.О		3					4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.О.22	Анализ прогнозирования рыночной конъюнктуры	Б1.О		3					3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.23	Информационные технологии в менеджменте	Б1.О		2					3	3	36	108	108	4	100	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										116	116		4504	4504	318	3983	203	124
+	Б1.В.01	Страхование	Б1.В	1						4	4	36	144	144	8	127	9	
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	Б1.В	2				2		4	4	36	144	144	8	127	9	<u>8</u>
+	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	
+	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																	
-	Сессия 1								Сессия 2								-	Сессия 1								Сессия 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.
56	1352	38	6	52		1192	64		992	26		40		875	51		43	648	32		28		554	34		900	22		34		801	43	
52	1044	32	6	44		911	51		828	24		36		721	47		19	360	20		16		307	17		324	6		6		300	12	
4	144			6		134	4	з																									
4	144	6	6			123	9	эк																									
5	108	4		6		89	9	э	72	2		2		64	4	ор																	
4	144	6		6		128	4	з																									
3	108	4		4		96	4	о																									
4	72			6		62	4	з	72			6		62	4	з																	
3									108	8		8		83	9	э																	
3									108	2		2		100	4	ор																	
8	144	6		6		128	4	з	144	2		6		127	9	эр	3								108	2		2		100	4	з	
																	3	108	8		6		90	4	з								
																	3	108	6		4		94	4	з								
4									144	2		2		136	4	з	4	144	6		6		123	9	эр								
8	144	4		6		125	9	эк	144	6		6		123	9	эк																	
4	144	4		6		125	9	эк																									
4									144	6		6		123	9	эк																	
																	3									108	2		2		100	4	з
2	36	2		4		26	4	з	36	2		4		26	4	з																	
																	3									108	2		2		100	4	з
4	308	6		8		281	13		164	2		4		154	4		24	288	12		12		247	17		576	16		28		501	31	
4	144	4		4		127	9	э									4									144	2		6		127	9	эк

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1								Сессия 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.	Код	Наименование	Компетенции
27	648	24		26		572	26		324	10		12		289	13				
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-3; ОПК-1
																	10	Информационные системы и	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
																	5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-10; ОПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-3; УК-4
																	1	Философии, истории и иностранных языков	УК-5
																	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	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
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-1; УК-8
																	12	Физвоспитание	УК-6; УК-7
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; ОПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и организация производства	ОПК-4; ПК-3
																	10	Информационные системы и технологии	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
27	648	24		26		572	26		324	10		12		289	13				
																	5	Экономика, менеджмент и	ПК-1; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-1; ПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	ПК-1; ПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	ПК-1; ПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-2; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-10; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-8; ПК-2
																	5	Экономика, менеджмент и	ПК-2; ПК-3
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-5; ПК-1

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов					
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспертное		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
+	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	18
+	Б1.В.14	Организация, нормирование и оплата труда	Б1.В	2						4	4	36	144	144	8	127	9	8
+	Б1.В.15	Финансовый менеджмент	Б1.В	2	2					6	6	36	216	216	24	179	13	16
+	Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	Б1.В		4					3	3	36	108	108	8	96	4	8
+	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	10
+	Б1.В.19	Маркетинг	Б1.В	4	4			4		8	8	36	288	288	28	247	13	16
+	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	12
-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	Б1.В			5				4	4	36	144	144	12	128	4	12
+	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
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		11								328	328	12	308	8	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	Б1.В		11								328	328	12	308	8	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	Б1.В		11								328	328	12	308	8	
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			4				6	6	36	216	216	6	210		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			5				6	6	36	216	216	6	210		
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	Б2.О			5				6	6	36	216	216	4	212		
Блок 3. Государственная 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. Факультативные дисциплины										4	4		144	144	18	118	8	12
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык	ФТД		2					2	2	36	72	72	8	60	4	8
+	ФТД.02	Психология	ФТД		1					2	2	36	72	72	10	58	4	4

Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1								Сессия 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.	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	о									5	Экономика, менеджмент и	ПК-2; ПК-3
4	144	6		6		128	4	о									5	Экономика, менеджмент и	ПК-2; ПК-3
10	180	6		8		162	4	з	180	4		6		166	4	о			УК-10; ПК-2
10	180	6		8		162	4	з	180	4		6		166	4	о	5	Экономика, менеджмент и	УК-10; ПК-2
10	180	6		8		162	4	з	180	4		6		166	4	о	5	Экономика, менеджмент и	УК-10; ПК-2
																			УК-6; УК-7
																	12	Физвоспитание	УК-6; УК-7
																	12	Физвоспитание	УК-6; УК-7
12	216			6		210			216			4		212					
12	216			6		210			216			4		212					
																	5	Экономика, менеджмент и	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2
6	216			6		210		о									5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
6									216			4		212		о	5	Экономика, менеджмент и организация производства	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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
																	1	Философии, истории и иностранных	УК-4
																	1	Философии, истории и иностранных	УК-6; УК-9

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Информатика	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.15	Математика	
Б1.О.15.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.15.02	Математический анализ часть 1	
Б1.О.15.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.19	Концепции современного естествознания	
Б1.О.23	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(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
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.О.16	Статистика	
Б1.О.21	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(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
Б1.О.01	Введение в профиль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Деловые коммуникации	
Б1.О.12	Социальное взаимодействие	
Б1.В.19	Маркетинг	
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
Б1.О.04	Деловые коммуникации	
Б1.О.06	Иностранный язык	
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
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
Б1.О.05	История (Всеобщая история, История России)	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	
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
Б1.О.20	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	
ФТД.02	Психология	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.20	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
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Концепции современного естествознания	

Индекс	Содержание	Тип
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
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.03	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	
Б1.О.14	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(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
Б1.О.11	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.10	Теория менеджмента	
Б1.О.14	Экономика организаций (предприятий)	
Б1.О.17	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.18	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
Б1.О.13	Документирование управленческой деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Математика	
Б1.О.15.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.15.02	Математический анализ часть 1	
Б1.О.15.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Статистика	
Б1.О.18	Управление человеческими ресурсами	
Б1.О.21	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	
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.03	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	
Б1.О.10	Теория менеджмента	
Б1.О.17	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
Б1.О.17	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.22	Анализ прогнозирования рыночной конъюнктуры	
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
Б1.О.02	Информатика	
Б1.О.13	Документирование управленческой деятельности	
Б1.О.23	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
Б1.О.02	Информатика	
Б1.О.13	Документирование управленческой деятельности	
Б1.О.23	Информационные технологии в менеджменте	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен осуществлять руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	ПК
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.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять тактическое управление процессами организации производства	ПК
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.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: информационно-аналитический		
ПК-3	Способен обрабатывать информацию, вести статистический учет, прогнозировать и осуществлять расчеты экономической и инвестиционной эффективности	ПК
Б1.О.22	Анализ прогнозирования рыночной конъюнктуры	
Б1.В.01	Страхование	

Индекс	Содержание	Тип
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.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; 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-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		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; ПК-3
Б1.О.01	Б1.О	Введение в профиль	УК-3; ОПК-1
Б1.О.02	Б1.О	Информатика	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03	Б1.О	Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика)	УК-10; ОПК-3
Б1.О.04	Б1.О	Деловые коммуникации	УК-3; УК-4
Б1.О.05	Б1.О	История (Всеобщая история, История России)	УК-5
Б1.О.06	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.07	Б1.О	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.08	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.09	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.10	Б1.О	Теория менеджмента	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.11	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.12	Б1.О	Социальное взаимодействие	УК-3
Б1.О.13	Б1.О	Документирование управленческой деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.14	Б1.О	Экономика организаций (предприятий)	УК-10; ОПК-1
Б1.О.15	Б1.О	Математика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15.01	Б1.О	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15.02	Б1.О	Математический анализ часть 1	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15.03	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Б1.О	Статистика	УК-2; ОПК-2
Б1.О.17	Б1.О	Методы принятия управленческих решений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.18	Б1.О	Управление человеческими ресурсами	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	Б1.О	Концепции современного естествознания	УК-1; УК-8
Б1.О.20	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.21	Б1.О	Бережливое производство	УК-2; ОПК-2
Б1.О.22	Б1.О	Анализ прогнозирования рыночной конъюнктуры	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.23	Б1.О	Информационные технологии в менеджменте	УК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; 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	Б1.В	Организация производства	ПК-1; ПК-2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Б1.В	Планирование на предприятии	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Б1.В	Управление инновациями	УК-2; ПК-3
Б1.В.06	Б1.В	Экономическая оценка инвестиций	УК-10; ПК-3
Б1.В.07	Б1.В	Экологический менеджмент	УК-8; ПК-2
Б1.В.08	Б1.В	Оперативное управление производством	ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Б1.В	Корпоративная социальная ответственность	УК-5; ПК-1
Б1.В.10	Б1.В	Теория систем и системный анализ в управлении	ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Б1.В	Бухгалтерский учет	УК-2; ПК-3
Б1.В.12	Б1.В	Управление качеством	ПК-1; ПК-2
Б1.В.13	Б1.В	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	УК-1; ПК-3
Б1.В.14	Б1.В	Организация, нормирование и оплата труда	ПК-1; ПК-2
Б1.В.15	Б1.В	Финансовый менеджмент	УК-10; ПК-3
Б1.В.16	Б1.В	Управление конкурентоспособностью	УК-2; УК-10
Б1.В.17	Б1.В	Бизнес-планирование	УК-2; ПК-3
Б1.В.18	Б1.В	Стратегический менеджмент	УК-1; ПК-3
Б1.В.19	Б1.В	Маркетинг	УК-3; ПК-3
Б1.В.20	Б1.В	Основы внешнеэкономической деятельности	УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Управление проектами	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Исследование систем управления	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Антикризисное управление	УК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Управление рисками	УК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Прикладная физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Спортивные игры	УК-6; УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б2.0.03(Пд)	Б2.0	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.01	БЗ	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-4; УК-6; УК-9
ФТД.01	ФТД	Деловой иностранный язык	УК-4
ФТД.02	ФТД	Психология	УК-6; УК-9

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	СР			Контроль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				972								20		720								19		1692								47	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										720										1692								47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								39.1													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								114													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	64	26		38		653	39			720	50	22		28		640	30			1476	114	48		66		1293	69	41	ТО: 32 Э: 5 5/6				
1	Б1.О.18	Управление человеческими ресурсами											Эк	144	12	6		6		123	9			Эк	144	12	6		6		123	9		4		5	4
2	Б1.В.04	Планирование на предприятии	Эк	144	12	6		6		123	9													Эк	144	12	6		6		123	9	4			5	34
3	Б1.В.07	Экологический менеджмент											За	144	8	2		6		132	4			За	144	8	2		6		132	4	4			5	4
4	Б1.В.08	Оперативное управление производством	За	108	8	2		6		96	4													За	108	8	2		6		96	4	3			5	4
5	Б1.В.09	Корпоративная социальная ответственность	Эк	108	12	6		6		87	9													Эк	108	12	6		6		87	9	3			5	4
6	Б1.В.10	Теория систем и системный анализ в управлении											За	144	6	2		4		134	4			За	144	6	2		4		134	4	4			5	4
7	Б1.В.12	Управление качеством	Эк КР	144	8	2		6		127	9													Эк КР	144	8	2		6		127	9	4			5	4
8	Б1.В.16	Управление конкурентоспособностью	За	108	8	2		6		96	4													За	108	8	2		6		96	4	3			5	4
9	Б1.В.18	Стратегический менеджмент											За	144	12	6		6		128	4			За	144	12	6		6		128	4	4			5	45
10	Б1.В.19	Маркетинг	За	144	16	8		8		124	4		Эк К	144	12	6		6		123	9			Эк За К	288	28	14		14		247	13	8			5	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР										Эк(2) За(3) К										Эк(5) За(6) КР К														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ЗаО	216	6			6		210														ЗаО	216	6			6		210		6	4		5	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	9 5/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Итого за курс									Каф.	Курсы													
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				864							20		864							13		1728							48	42 2/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									864									1728							48											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						34.4																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						72																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	50	24		26			572	26					324	22	10		12			289	13			972	72	34		38		861	39	27	ТО: 24 Э: 4 1/3			
1	Б1.В.13	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Эк КР	144	12	6		6		123	9					Эк	144	12	6		6		123	9			Эк(2) КР	288	24	12		12		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	ЗаО	144	12	6		6		128	4															ЗаО	144	12	6		6		128	4	4			5	5	
4	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	ЗаО	144	12	6		6		128	4															ЗаО	144	12	6		6		128	4	4			5	5	
5	Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	За	180	14	6		8		162	4					ЗаО	180	10	4		6		166	4			За ЗаО	360	24	10		14		328	8	10			5	5
6	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	За	180	14	6		8		162	4				ЗаО	180	10	4		6		166	4			За ЗаО	360	24	10		14		328	8	10			5	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО КР(2)							Эк ЗаО							Эк(3) За ЗаО(2) КР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)	216	6		6		210				216	4		4		212						432	10		10		422		12	8								
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216	6		6		210																ЗаО	216	6		6		210		6	4		5	5			
	Б2.О.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика										ЗаО	216	4		4		212						ЗаО	216	4		4		212		6	4		5	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324	6		6		300	18						324	6		6		300	18	9	6							
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Эк	324	6		6		300	18					Эк	324	6		6		300	18	9	6		5	5				
КАНИКУЛЫ																																				9 5/6				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.03	Организация производства	3	8	288							
+	Б1.В.04	Планирование на предприятии	3	4	144							
			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	6	216							
+	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							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами	5	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование систем управления	5	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Антикризисное управление	5	10	360							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление рисками	5	10	360							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура	1		328							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Спортивные игры	1		328							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	4	6	216							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	5	6	216							
+	Б2.О.03(Гд)	Производственная (преддипломная) практика	5	6	216							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324							
ФТД. Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык	2	2	72							
+	ФТД.02	Психология	1	2	72							

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						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						
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная (преддипломная) практика	5			4						
				Итого по факту						
				Итого по плану	12					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	------	-------	-----------

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				179	250	244	58	45	46	47	48
	Итого по ОП (без факультативов)				175	246	240	56	43	46	47	48
B1	Дисциплины (модули)	46%	54%	12%	160	213	213	56	43	46	41	27
B1.O	Обязательная часть				48	140	97	52	19	22	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				112	120	116	4	24	24	37	27
B2	Практика	100%	0%	0%	9	24	18				6	12
B2.O	Обязательная часть				6	18	18				6	12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12						
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.2	50.9	38.7	41.1	39.1	34.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					115.6	162	116	114	114	72
		необязательная					9	10	8			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					578	162	116	114	114	72
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12	12				
		Блок Б2					16				6	10
		Блок Б3					6					6
		Блок ФТД					18	10	8			
		Итого по всем блокам					618	172	124	114	120	88
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	5	5	4
		ЗАЧЕТ (За)						10	7	5	6	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	2	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	1		1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.76%					
		в интерактивной форме					31.4%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.9%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.23%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство (в рамках ГИА)	6	20	16.00	320
	1			
Консультации ГИА				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		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				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФииИЯ	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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																	
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5									
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5								
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.								
Итого	58		45		46		47		48									
Всего	58		45		46		47		48									
1																		
2	Б1.О.01 Введение в профиль [Зэ] УК-3; ОПК-1	4	Б1.О.09 Русский язык и культура речи [Зэ] УК-4; УК-5	3	Б1.О.13 Документирование управленческой деятельности [ЗэО] ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6	3	Б1.О.18 Управление человеческими ресурсами [Зэ] ОПК-1; ОПК-2	4	Б1.В.13 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Зэ, КР] УК-1; ПК-3	8								
3																		
4																		
5																		
6	Б1.О.02 Информатика [Зэ, К] УК-1; ОПК-5; ОПК-6	4	Б1.О.11 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-11	3	Б1.О.15 Математика [Зэ] УК-1; ОПК-2	4	Б1.В.04 Планирование на предприятии [Зэ] ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.04 Планирование на предприятии [Зэ] ПК-1; ПК-2									
7																		
8																		
9			Б1.О.12 Социальное взаимодействие [Зэ] УК-3	3														
10	Б1.О.03 Экономическая теория (микроэкономика, макроэкономика) [Зэ, ЗэО, КР] УК-10; ОПК-3	5	Б1.О.14 Экономика организаций (предприятий) [Зэ, КР] УК-10; ОПК-1	4	Б1.О.16 Статистика [Зэ] УК-2; ОПК-2	5	Б1.В.07 Экологический менеджмент [Зэ] УК-8; ПК-2	4	Б1.В.18 Стратегический менеджмент [Зэ, КР] УК-1; ПК-3									
11																		
12																		
13					Б1.О.17 Методы принятия управленческих решений [Зэ] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4	3	Б1.В.08 Оперативное управление производством [Зэ] ПК-2; ПК-3	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: управление проектами [ЗэО] [/ Исследование систем управления] ПК-2; ПК-3									
14	Б1.О.04 Деловые коммуникации [Зэ] УК-3; УК-4	4	Б1.О.19 Концепции современного естествознания [Зэ] УК-1; УК-8	3	Б1.О.21 Верехливое производство [Зэ] УК-2; ОПК-2	4	Б1.В.09 Корпоративная социальная ответственность [Зэ] УК-5; ПК-1	3		Б1.В.09 Корпоративная социальная ответственность [Зэ] УК-5; ПК-1								
15																		
16																		
17			Б1.О.23 Информационные технологии в менеджменте [Зэ] УК-1; ОПК-5; ОПК-6	3														
18	Б1.О.05 История (Всеобщая история, История России) [ЗэО] УК-5	3			Б1.О.22 Анализ прогнозирования рыночной конъюнктуры [Зэ] ОПК-4; ПК-3	3	Б1.В.10 Теория систем и системный анализ в управлении [Зэ] ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.10 Теория систем и системный анализ в управлении [Зэ] ПК-1; ПК-2									
19																		
20																		
21																		
22	Б1.О.06 Иностранный язык [Зэ]	4							Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02: Антикризисное управление [Зэ, ЗэО]	10								

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23										Управление рисками) УК-10; ПК-2
24										
25										
26	Б1.О.07 Философия [Эк] УК-1; УК-5	3	Б1.В.11 Бухгалтерский учет [Эк, О] УК-2; ПК-3	3	Б1.В.03 Организация производства [Эк, Эк, КР] ПК-1; ПК-2	8	Б1.В.12 Управление качеством [Эк, КР] ПК-1; ПК-2	4		
27										
28										
29	Б1.О.08 Безопасность жизнедеятельности [Эк, РГР] УК-8	3	Б1.В.14 Организация, нормирование и оплата труда [Эк] ПК-1; ПК-2	4			Б1.В.16 Управление конкурентоспособ- ностью [Эк] УК-2; УК-10	3		
30										Б2.О.02(П) Производственная практика. Технологическая (проектно-технолог ическая) практика [Эк, О] УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
31										
32										
33										
34	Б1.О.10 Теория менеджмента [Эк, Эк, КР] ОПК-1; ОПК-3	8	Б1.В.15 Финансовый менеджмент [Эк, Эк] УК-10; ПК-3	6	Б1.В.04 Планирование на предприятии [Эк, КР] ПК-1; ПК-2	4	Б1.В.18 Стратегический менеджмент [Эк] УК-1; ПК-3	4		
35										
36										
37										
38										
39										
40	Б1.О.14 Экономика организаций (предприятий) [Эк] УК-10; ОПК-1	4	Б1.В.17 Бизнес-планирова- ние [Эк] УК-2; ПК-3	4	Б1.В.05 Управление инновациями [Эк] УК-2; ПК-3	4	Б1.В.19 Маркетинг [Эк, Эк, К] УК-3; ПК-3	8		Б2.О.03(Пд) Производственная (преддипломная) практика [Эк, О] УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
41										
42										
43										
44										
45										
46	Б1.О.15 Математика	2	Б1.В.20 Основы внешнеэкономичес- кой деятельности [Эк] УК-2; УК-5	3	Б1.В.06 Экономическая оценка инвестиций [Эк, Эк] УК-10; ПК-3	8	Б2.О.01(У) Учебная (оаконительная) практика [Эк, О] УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2	6		Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [Эк] 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

Примечание Учебный план бакалавриата '17.05.2022. бак.-веч. 38.03.02_МН-2021.plx', код направления 38.03.02, профиль: ПМ, год начала подготовки 2021