

Учебный план

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗаЧО	ЗаЧ	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Дисциплины (модули)	15	25	19	3	0	51	1	0	206	7416	2208	974	126	1108	4662	21	0	525		
Обязательная часть	11	20	18	2	0	35	2	0	151	5764	1896	726	126	1044	3468	15	0	385		
История России			1-2			0	0	0	4	144	128	64	0	64	16				УК-5	ИПиЛ
Экономическая теория	2	1				2	0	0	6	216	78	52	0	26	102	1		35	УК-10; УК-2	ЭкМ
Иностранный язык			1-3			3	0	0	6	216	76	0	0	76	140				УК-4	ИПиЛ
Математический анализ	1-2					2	0	0	8	288	120	52	16	52	96	2		70	ОПК-2	ПМ
Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			1	0	0	3	108	36	12	0	24	72				ОПК-2	ПМ
Информационные технологии	1					1	0	0	4	144	36	12	24	0	72	1		35	ОПК-6	ПУРИС
Физическая культура и спорт			1			0	0	0	2	72	32	8	0	24	40				УК-7	ФВС
Менеджмент	2					1	0	0	4	144	56	28	0	28	52	1		35	ОПК-1	ЭкМ
Теория вероятностей и математическая статистика			2			1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				ОПК-2	ПМ
Основы технологических процессов		2				1	0	0	4	144	42	14	0	28	102				ОПК-1	МС
Теория организации		3				1	0	0	4	144	36	24	0	12	108				ОПК-1	ЭкМ
Корпоративная социальная ответственность			3			1	0	0	4	144	24	12	0	12	120				ОПК-3	ЭкМ
Управление персоналом		3		3		0	0	0	4	144	36	12	0	24	106	2			УК-3; ОПК-1	ЭкМ
Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях	3					1	0	0	5	180	36	24	0	12	108	1		35	ОПК-3	ЭкМ
Инженерная графика и 3D-моделирование		3				0	1	0	3	108	32	8	24	0	76				ОПК-6	АСКП
Философия		3				1	0	0	3	108	24	12	0	12	84				УК-5; УК-1	ОиГ
Учет и анализ на предприятии	4					1	0	0	4	144	42	14	0	28	66	1		35	ОПК-2	ЭкМ
Маркетинг		4				1	0	0	4	144	56	28	0	28	88				ОПК-4	ЭкМ
Бизнес-моделирование		4				1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				ОПК-4	ЭкМ
Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности			4			1	0	0	2	72	22	8	14	0	50				ОПК-5; ОПК-6	ПУРИС
Основы военной подготовки			4			0	0	0	3	108	46	14	0	32	62				УК-8	ПЧП
Безопасность жизнедеятельности		4				1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				УК-8	КТБ

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Исследование систем управления			5			1	0	0	3	108	24	12	0	12	84				ОПК-1	ЭкМ
Анализ данных в производственных системах	5					1	0	0	5	180	48	12	24	12	96	1		35	ОПК-2	ЭкМ
Управление затратами и себестоимостью	5					1	0	0	4	144	48	24	0	24	60	1		35	ОПК-1	ЭкМ
Инвестиционный менеджмент	6	5				2	0	0	7	252	90	52	0	38	126	1		35	ОПК-4	ЭкМ
Методы принятия управленческих решений		6				1	0	0	4	144	56	28	0	28	88				ОПК-1; ОПК-3	ЭкМ
Производственная логистика		6				1	0	0	4	144	28	14	0	14	116				ОПК-1	ЭкМ
Управление качеством		6				1	0	0	3	108	42	14	0	28	66				ОПК-1	ЭкМ
Корпоративные информационно-аналитические системы в управлении		7				1	0	0	4	144	36	12	24	0	108				ОПК-5; ОПК-6; ОПК-2	ЭкМ
Антикризисное управление		7				1	0	0	5	180	36	12	0	24	144				ОПК-3	ЭкМ
Управление изменениями		7		7		0	0	0	5	180	36	12	0	24	142	2			ОПК-3	ЭкМ
Финансовый менеджмент	7					1	0	0	5	180	48	24	0	24	96	1		35	ОПК-4	ЭкМ
Управление рисками		8				1	0	0	5	180	42	14	0	28	138				ОПК-3	ЭкМ
Дисциплины по выбору	0	3	6	0	0	2	1	0	11	724	320	56	0	264	404	0	0	0		
Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01	0	1	0	0	0	0	1	0	3	108	42	28	0	14	66	0	0	0		
Социально-экономическая статистика		4				0	1	0	3	108	42	28	0	14	66				ОПК-2	ЭкМ
Прикладной статистический анализ		4				0	1	0	3	108	42	28	0	14	66				ОПК-2	ЭкМ
Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.02	0	1	0	0	0	1	0	0	3	108	28	14	0	14	80	0	0	0		
История управленческой мысли		2				1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				ОПК-1	ЭкМ
История экономики и экономических учений		2				1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				ОПК-1	ЭкМ
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	0	0	6	0	0	0	0	0	0	328	208	0	0	208	120	0	0	0		
Прикладная физическая культура			2-7			0	0	0	0	328	208	0	0	208	120				УК-7	ФВС
Спортивные и подвижные игры			2-7			0	0	0	0	328	208	0	0	208	120				УК-7	ФВС
Фитнес-культура			2-7			0	0	0	0	328	208	0	0	208	120				УК-7	ФВС

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КГР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	0	1	0	0	0	1	0	0	5	180	42	14	0	28	138	0	0	0		
Комплексный анализ хозяйственной деятельности		8				1	0	0	5	180	42	14	0	28	138				ОПК-2	ЭкМ
Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности		8				1	0	0	5	180	42	14	0	28	138				ОПК-2	ЭкМ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	8	8	1	0	19	0	0	68	2448	650	310	0	340	1652	6	0	140		
Введение в профессиональную деятельность			1			1	0	0	3	108	24	12	0	12	84				УК-6; УК-1	ЭкМ
Правоведение			1			1	0	0	3	108	24	12	0	12	84				УК-2	ПЧП
Основы российской государственности			1			1	0	0	2	72	24	12	0	12	48				УК-5	ОиГ
Русский язык как государственный			2			1	0	0	2	72	28	14	0	14	44				УК-4	ОиГ
Документационное обеспечение управления			2			1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				УК-4	ЭкМ
Экономика организации	3					1	0	0	5	180	36	12	0	24	108	1		35	ПК-1	ЭкМ
Инновационный менеджмент	4					1	0	0	5	180	56	28	0	28	88	1		35	ПК-2	ЭкМ
Управление инженерными знаниями		4				1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				ПК-2	ЭкМ
Внутрифирменное планирование		5				1	0	0	3	108	24	12	0	12	84				ПК-1	ЭкМ
Управление инновационными проектами		5				1	0	0	3	108	36	12	0	24	72				УК-2; УК-3	ПЭИТ
Технологии Индустрии 4.0			5			1	0	0	3	108	24	12	0	12	84				ПК-2	ПЭИТ
Стратегический менеджмент		5-6		6		1	0	0	8	288	104	52	0	52	182	2			ПК-2	ЭкМ
Планирование в 1С:ERP		6				1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				ПК-2	ЭкМ
Производственный менеджмент	6					1	0	0	5	180	56	28	0	28	88	1		35	ПК-1	ЭкМ
Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции			6			1	0	0	2	72	16	8	0	8	56				УК-11	ПЧП
Управление эффективностью деятельности организации	7					1	0	0	5	180	48	24	0	24	96	1		35	ПК-1	ЭкМ
Управление бизнес-процессами		7				1	0	0	4	144	24	12	0	12	120				ПК-2	ЭкМ
Системный инжиниринг		7				1	0	0	4	144	24	12	0	12	120				ПК-2	ЭкМ
Дисциплины по выбору	0	0	1	0	0	1	0	0	2	72	18	6	0	12	54	0	0	0		

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	0	0	1	0	0	1	0	0	2	72	18	6	0	12	54	0	0	0		
Социальное взаимодействие и саморазвитие			2			1	0	0	2	72	18	6	0	12	54				УК-9; УК-3; УК-6	ОиГ
Социально-психологические аспекты инклюзивного образования			2			1	0	0	2	72	18	6	0	12	54				УК-3; УК-5; УК-6; УК-9	ОиГ
Практика	0	3	0	0	0	0	0	0	12	432	0	0	0	0	419	13	0	0		
Обязательная часть	0	2	0	0	0	0	0	0	6	216	0	0	0	0	211	5	0	0		
Учебная практика (ознакомительная практика)		6				0	0	0	3	108	0	0	0	0	106	2			ОПК-1; ОПК-4; УК-8	ЭкМ
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		8				0	0	0	3	108	0	0	0	0	105	3			УК-11; ОПК-3; ОПК-2	ЭкМ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	1	0	0	0	0	0	0	6	216	0	0	0	0	208	8	0	0		
Производственная практика (преддипломная практика)		8				0	0	0	6	216	0	0	0	0	208	8			УК-1; ПК-1; ПК-2	ЭкМ
Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	9	324	0	0	0	0	273	15	0	36		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108	0				70	2		36	ОПК-4; УК-3; ОПК-3; УК-6; УК-10; УК-7; УК-4; УК-9; УК-8; УК-2; УК-11; УК-1; ОПК-1; УК-5	ЭкМ
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									6	216	0				203	13			ОПК-6; ОПК-2; ПК-1; ОПК-5; ПК-2	ЭкМ
Факультативные дисциплины	0	0	2	0	0	2	0	0	6	216	56	28	0	28	160	0	0	0		
Тайм-менеджмент			2			1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				УК-6	ЭкМ
Технологии создания StartUp			6			1	0	0	3	108	28	14	0	14	80				УК-2	ПЭИТ

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
УК-1.2	Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применяет системный подход для решения поставленных задач
УК-1.3	Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.16	Философия
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
УК-2.2	Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
УК-2.3	Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
Б1.В.02	Правоведение
Б1.В.10	Управление инновационными проектами
Б1.О.02	Экономическая теория
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.02	Технологии создания StartUp
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и деловой коммуникации, а также принципы командной работы
УК-3.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в команде; применяет основные нормы социального взаимодействия для самореализации и достижения личных и командных целей
УК-3.3	Имеет навыки командной работы, а также навыки успешного взаимодействия в различных сферах жизнедеятельности
Б1.В.10	Управление инновационными проектами
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б1.О.13	Управление персоналом
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Индекс	Содержание
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Знает конституционно-правовые основы и нормы современного русского языка как государственного; особенности официально-делового стиля и речевого этикета в российской практике. Понимает базовые принципы межкультурной деловой коммуникации и ключевые различия в деловых стилях русского и изучаемого иностранного языка.
УК-4.2	Умеет применять нормы русского языка для создания и анализа официальных документов и публичных выступлений; использовать стратегии делового общения (аргументация, ведение дискуссии) в соответствии с российскими нормами. Способен адаптировать эти навыки для построения устных и письменных деловых коммуникаций на иностранном языке, учитывая стилевые и культурные особенности.
УК-4.3	Владеет навыками грамотного оформления деловых документов и ведения профессиональной переписки на русском языке. Обладает базовыми навыками чтения и анализа профессиональных текстов на иностранном языке, а также навыками подготовки устных деловых сообщений (презентация, переговоры) с учетом норм как русского, так и иностранного языкового сообщества.
Б1.В.04	Русский язык как государственный
Б1.В.05	Документационное обеспечение управления
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Знает особенности взаимоотношений в системе «мир – человек»; основные этапы развития России; особенности современной политической организации российского общества; фундаментальные достижения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации; способы и средства эффективного взаимодействия в социуме и выражения (демонстрации) гражданской позиции
УК-5.2	Умеет адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям России, как части мирового наследия
УК-5.3	Владеет навыками осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; навыками аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера; навыками самостоятельного критического мышления
Б1.В.03	Основы российской государственности
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б1.О.01	История России
Б1.О.16	Философия
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
УК-6.2	Умеет планировать свое рабочее и личное время; формулирует цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из индивидуально-личностных особенностей, поставленных жизненных целей и развития социальной ситуации

Индекс	Содержание
УК-6.3	Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.01	Тайм-менеджмент
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Знает роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, а также систему профилактики вредных привычек и формирования здорового образа и стиля жизни
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни
УК-7.3	Владеет навыками поддержания здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.О.07	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура
Б1.О.ДВ.03.02	Спортивные и подвижные игры
Б1.О.ДВ.03.03	Фитнес-культура
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению
УК-8.3	Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.О.21	Основы военной подготовки
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах

Индекс	Содержание
УК-9.2	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
УК-9.3	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами
УК-10.2	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач
УК-10.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
Б1.О.02	Экономическая теория
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11.1	Знает сущность, причины, разновидности экстремизма и терроризма; сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; нормативно-правовые акты в сфере противодействия экстремизму, терроризму, коррупции
УК-11.2	Умеет выявлять признаки экстремизма и терроризма в различных информационных материалах; формулировать требования к антитеррористической защищенности объектов; анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии экстремизму, терроризму, коррупционному поведению
УК-11.3	Владеет навыками выявления причин, способствующих совершению преступлений экстремистской, террористической и коррупционной направленности, в том числе в профессиональной деятельности
Б1.В.15	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;
ОПК-1.1	Знает основы экономической, организационной и управленческой теории в объеме, необходимом для успешной управленческой деятельности; передовой отечественный и зарубежный опыт организации управления производством
ОПК-1.2	Умеет формулировать и формализовывать управленческие задачи, используя понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой наук
ОПК-1.3	Владеет навыками решения типовых профессиональных задач, в том числе изучения зарубежного опыта
Б1.О.08	Менеджмент
Б1.О.10	Основы технологических процессов
Б1.О.11	Теория организации
Б1.О.13	Управление персоналом

Индекс	Содержание
Б1.О.23	Исследование систем управления
Б1.О.25	Управление затратами и себестоимостью
Б1.О.27	Методы принятия управленческих решений
Б1.О.28	Производственная логистика
Б1.О.29	Управление качеством
Б1.О.ДВ.02.01	История управленческой мысли
Б1.О.ДВ.02.02	История экономики и экономических учений
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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-2.1	Знает современные методы сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения управленческих задач с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
ОПК-2.2	Умеет проводить сбор и систематизацию данных в соответствии с целями и задачами, решаемой профессиональной проблемы; проводить аналитическое исследование и проводить профессиональную обработку данных для получения требуемого результата
ОПК-2.3	Владеет навыками, средствами и методами сбора, системного анализа и профессиональной обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач
Б1.О.04	Математический анализ
Б1.О.05	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.17	Учет и анализ на предприятии
Б1.О.24	Анализ данных в производственных системах
Б1.О.30	Корпоративные информационно-аналитические системы в управлении
Б1.О.ДВ.01.01	Социально-экономическая статистика
Б1.О.ДВ.01.02	Прикладной статистический анализ
Б1.О.ДВ.04.01	Комплексный анализ хозяйственной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б3.02(Д)	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-3.1	Знает основные концепции и модели социальной ответственности, методы разработки и обоснования организационно-управленческих решений
ОПК-3.2	Умеет проектировать организационно-управленческую структуру с учётом сложности и динамичности среды
ОПК-3.3	Владеет навыками оценки последствий организационно-управленческих решений
Б1.О.12	Корпоративная социальная ответственность
Б1.О.14	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях

Индекс	Содержание
Б1.О.27	Методы принятия управленческих решений
Б1.О.31	Антикризисное управление
Б1.О.32	Управление изменениями
Б1.О.34	Управление рисками
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;
ОПК-4.1	Знает основные концепции маркетинга, методы проведения маркетинговых исследований, типовую структуру и содержание основных разделов бизнес-плана
ОПК-4.2	Умеет проводить маркетинговые исследования, обрабатывать и интерпретировать их результаты; выполнять расчеты технико-экономических показателей основных разделов бизнес-плана
ОПК-4.3	Владеет навыками бизнес-планирования
Б1.О.18	Маркетинг
Б1.О.19	Бизнес-моделирование
Б1.О.26	Инвестиционный менеджмент
Б1.О.33	Финансовый менеджмент
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.
ОПК-5.1	Знает современные информационные технологии и программные продукты, в том числе возможности их применения для решения профессиональных задач
ОПК-5.2	Умеет выбирать программные продукты адекватные профессиональным задачам, оценивать возможности и целесообразность использования информационных технологий в деятельности организации
ОПК-5.3	Владеет навыками использования современных информационных технологий и программных продуктов для решения профессиональных задач
Б1.О.20	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности
Б1.О.30	Корпоративные информационно-аналитические системы в управлении
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
ОПК-6.1	Знает принципы работы современных информационных технологий, применяемых в профессиональной деятельности
ОПК-6.2	Умеет использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-6.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.06	Информационные технологии
Б1.О.15	Инженерная графика и 3D-моделирование
Б1.О.20	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
Б1.О.30	Корпоративные информационно-аналитические системы в управлении
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен осуществлять руководство выполнением задач стратегического, тактического и оперативного планирования производства
ПК-1.1	Знает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования, организации и управления производством
ПК-1.2	Умеет выполнять типовые расчеты, необходимые для составления проектов перспективных планов производственной деятельности организации, разработки производственных программ и календарных графиков выпуска продукции
ПК-1.3	Владеет навыками разработки мероприятий по рациональной организации системы управления производством в организации
Б1.В.06	Экономика организации
Б1.В.09	Внутрифирменное планирование
Б1.В.14	Производственный менеджмент
Б1.В.16	Управление эффективностью деятельности организации
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен управлять процессами организации производства, повышая гибкость и адаптивность производственной системы
ПК-2.1	Знает теоретические основы и инструментарий стратегического и инновационного менеджмента
ПК-2.2	Умеет проводить стратегический анализ внешней и внутренней среды организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать степень их влияния
ПК-2.3	Владеет навыками разработки тактических комплексных планов производственной, финансовой и коммерческой деятельности организации и её структурных подразделений
Б1.В.07	Инновационный менеджмент
Б1.В.08	Управление инженерными знаниями
Б1.В.11	Технологии Индустрии 4.0
Б1.В.12	Стратегический менеджмент
Б1.В.13	Планирование в 1С:ERP
Б1.В.17	Управление бизнес-процессами
Б1.В.18	Системный инжиниринг
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год

Курс - 1 Семестр - 1 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	3	108		КтР; 3		24	12		12		84	1	УК-6, УК-1	ЭкМ
Б1.В.02	Правоведение	3	108		КтР; 3		24	12		12		84	1	УК-2	ПЧП
Б1.В.03	Основы российской государственности	2	72		КтР; 3		24	12		12		48	1	УК-5	ОиГ
Б1.О.01	История России	2	72		3		64	32		32		8	1, 2	УК-5	ИПиЛ
Б1.О.02	Экономическая теория	3	108		КтР; ЗД		36	24		12		72	1, 2	УК-10, УК-2	ЭкМ
Б1.О.03	Иностранный язык	2	72		КтР; 3		24			24		48	1, 2, 3	УК-4	ИПиЛ
Б1.О.04	Математический анализ	4	144		КтР; Э	35	57	24	8	24	1	52	1, 2	ОПК-2	ПМ
Б1.О.05	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	3	108		КтР; 3		36	12		24		72	1	ОПК-2	ПМ
Б1.О.06	Информационные технологии	4	144		КтР; Э	35	37	12	24		1	72	1	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	2	72		3		32	8		24		40	1	УК-7	ФВС
Итого		28	288			70	358	148	32	176	2	580			

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год

Курс - 1 Семестр - 2 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.04	Русский язык как государственный	2	72		КтР; 3		28	14		14		44	2	УК-4	ОиГ
Б1.В.05	Документационное обеспечение управления	3	108		КтР; 3		28	14		14		80	2	УК-4	ЭкМ
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие	2	72		КтР; 3		18	6		12		54	2	УК-9, УК-3, УК-6	ОиГ
Б1.О.01	История России	2	72		3		64	32		32		8	1, 2	УК-5	ИПиЛ
Б1.О.02	Экономическая теория	3	108		КтР; Э	35	43	28		14	1	30	1, 2	УК-10, УК-2	ЭкМ
Б1.О.03	Иностранный язык	2	72		КтР; 3		28			28		44	1, 2, 3	УК-4	ИПиЛ
Б1.О.04	Математический анализ	4	144		КтР; Э	35	65	28	8	28	1	44	1, 2	ОПК-2	ПМ
Б1.О.08	Менеджмент	4	144		КтР; Э	35	57	28		28	1	52	2	ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3	108		КтР; 3		28	14		14		80	2	ОПК-2	ПМ
Б1.О.10	Основы технологических процессов	4	144		КтР; ЗД		42	14		28		102	2	ОПК-1	МС
Б1.О.ДВ.02.01	История управленческой мысли	3	108		КтР; ЗД		28	14		14		80	2	ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		72		3		56			56		16	2, 3, 4, 5, 6, 7	УК-7	ФВС
Итого		32	396			105	485	192	8	282	3	634			

Рабочий учебный план на 2027/2028 учебный год

Курс - 2 Семестр - 3 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.06	Экономика организации	5	180		КтР; Э	35	37	12		24	1	108	3	ПК-1	ЭкМ
Б1.О.03	Иностранный язык	2	72		КтР; З		24			24		48	1, 2, 3	УК-4	ИПиЛ
Б1.О.11	Теория организации	4	144		КтР; ЗД		36	24		12		108	3	ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.12	Корпоративная социальная ответственность	4	144		КтР; З		24	12		12		120	3	ОПК-3	ЭкМ
Б1.О.13	Управление персоналом	4	144		ЗД; КР		38	12		24	2	106	3	УК-3, ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.14	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях	5	180		КтР; Э	35	37	24		12	1	108	3	ОПК-3	ЭкМ
Б1.О.15	Инженерная графика и 3D-моделирование	3	108		РГР; ЗД		32	8	24			76	3	ОПК-6	АСКП
Б1.О.16	Философия	3	108		КтР; ЗД		24	12		12		84	3	УК-5, УК-1	ОиГ
Б1.О.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		72		З		48			48		24	2, 3, 4, 5, 6, 7	УК-7	ФВС
Итого		30	360			70	300	104	24	168	4	782			

Рабочий учебный план на 2027/2028 учебный год

Курс - 2 Семестр - 4 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.07	Инновационный менеджмент	5	180		КтР; Э	35	57	28		28	1	88	4	ПК-2	ЭкМ
Б1.В.08	Управление инженерными знаниями	3	108		КтР; ЗД		28	14		14		80	4	ПК-2	ЭкМ
Б1.О.17	Учет и анализ на предприятии	4	144		КтР; Э	35	43	14		28	1	66	4	ОПК-2	ЭкМ
Б1.О.18	Маркетинг	4	144		КтР; ЗД		56	28		28		88	4	ОПК-4	ЭкМ
Б1.О.19	Бизнес-моделирование	3	108		КтР; ЗД		28	14		14		80	4	ОПК-4	ЭкМ
Б1.О.20	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	2	72		КтР; З		22	8	14			50	4	ОПК-5, ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.21	Основы военной подготовки	3	108		З		46	14		32		62	4	УК-8	ПЧП
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	3	108		КтР; ЗД		28	14		14		80	4	УК-8	КТБ
Б1.О.ДВ.01.01	Социально-экономическая статистика	3	108		РГР; ЗД		42	28		14		66	4	ОПК-2	ЭкМ
Б1.О.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		72		З		28			28		44	2, 3, 4, 5, 6, 7	УК-7	ФВС
Итого		30	324			70	378	162	14	200	2	704			

Рабочий учебный план на 2028/2029 учебный год

Курс - 3 Семестр - 5 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.09	Внутрифирменное планирование	3	108		КтР; ЗД		24	12		12		84	5	ПК-1	ЭкМ
Б1.В.10	Управление инновационными проектами	3	108		КтР; ЗД		36	12		24		72	5	УК-2, УК-3	ПЭИТ
Б1.В.11	Технологии Индустрии 4.0	3	108		КтР; З		24	12		12		84	5	ПК-2	ПЭИТ
Б1.В.12	Стратегический менеджмент	4	144		КтР; ЗД		48	24		24		96	5, 6	ПК-2	ЭкМ
Б1.О.23	Исследование систем управления	3	108		КтР; З		24	12		12		84	5	ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.24	Анализ данных в производственных системах	5	180		КтР; Э	35	49	12	24	12	1	96	5	ОПК-2	ЭкМ
Б1.О.25	Управление затратами и себестоимостью	4	144		КтР; Э	35	49	24		24	1	60	5	ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.26	Инвестиционный менеджмент	3	108		КтР; ЗД		48	24		24		60	5, 6	ОПК-4	ЭкМ
Б1.О.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		36		З		24			24		12	2, 3, 4, 5, 6, 7	УК-7	ФВС
Итого		28	324			70	326	132	24	168	2	648			

Рабочий учебный план на 2028/2029 учебный год

Курс - 3 Семестр - 6 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.12	Стратегический менеджмент	4	144		ЗД; КР		58	28		28	2	86	5, 6	ПК-2	ЭкМ
Б1.В.13	Планирование в 1С:ERP	3	108		КтР; ЗД		28	14		14		80	6	ПК-2	ЭкМ
Б1.В.14	Производственный менеджмент	5	180		КтР; Э	35	57	28		28	1	88	6	ПК-1	ЭкМ
Б1.В.15	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	2	72		КтР; З		16	8		8		56	6	УК-11	ПЧП
Б1.О.26	Инвестиционный менеджмент	4	144		КтР; Э	35	43	28		14	1	66	5, 6	ОПК-4	ЭкМ
Б1.О.27	Методы принятия управленческих решений	4	144		КтР; ЗД		56	28		28		88	6	ОПК-1, ОПК-3	ЭкМ
Б1.О.28	Производственная логистика	4	144		КтР; ЗД		28	14		14		116	6	ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.29	Управление качеством	3	108		КтР; ЗД		42	14		28		66	6	ОПК-1	ЭкМ
Б1.О.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		40		З		28			28		12	2, 3, 4, 5, 6, 7	УК-7	ФВС
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	3	108	2	ЗД		2				2	106	6	ОПК-1, ОПК-4, УК-8	ЭкМ
Итого		32	324	2		70	358	162		190	6	764			

Рабочий учебный план на 2029/2030 учебный год

Курс - 4 Семестр - 7 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.16	Управление эффективностью деятельности организации	5	180		КтР; Э	35	49	24		24	1	96	7	ПК-1	ЭкМ
Б1.В.17	Управление бизнес-процессами	4	144		КтР; ЗД		24	12		12		120	7	ПК-2	ЭкМ
Б1.В.18	Системный инжиниринг	4	144		КтР; ЗД		24	12		12		120	7	ПК-2	ЭкМ
Б1.О.30	Корпоративные информационно-аналитические системы в управлении	4	144		КтР; ЗД		36	12	24			108	7	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-2	ЭкМ
Б1.О.31	Антикризисное управление	5	180		КтР; ЗД		36	12		24		144	7	ОПК-3	ЭкМ
Б1.О.32	Управление изменениями	5	180		ЗД; КР		38	12		24	2	142	7	ОПК-3	ЭкМ
Б1.О.33	Финансовый менеджмент	5	180		КтР; Э	35	49	24		24	1	96	7	ОПК-4	ЭкМ
Б1.О.ДВ.03.01	Прикладная физическая культура		36		З		24			24		12	2, 3, 4, 5, 6, 7	УК-7	ФВС
Итого		32	360			70	280	108	24	144	4	838			

Рабочий учебный план на 2029/2030 учебный год

Курс - 4 Семестр - 8 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.О.34	Управление рисками	5	180		КтР; ЗД		42	14		28		138	8	ОПК-3	ЭкМ
Б1.О.ДВ.04.01	Комплексный анализ хозяйственной деятельности	5	180		КтР; ЗД		42	14		28		138	8	ОПК-2	ЭкМ
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	6	216	4	ЗД		8				8	208	8	УК-1, ПК-1, ПК-2	ЭкМ
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	3	108	2	ЗД		3				3	105	8	УК-11, ОПК-3, ОПК-2	ЭкМ
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108								2	70	8	ОПК-4, УК-3, ОПК-3, УК-6, УК-10, УК-7, УК-4, УК-9, УК-8, УК-2, УК-11, УК-1, ОПК-1, УК-5	ЭкМ
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	216	4							13	203	8	ОПК-6, ОПК-2, ПК-1, ОПК-5, ПК-2	ЭкМ
Итого		28		10		36	95	28		56	26	862			

Свод

Показатель	Итого	Курс					
		1	2	3	4	5	6
Объем образовательной программы (с факультативами), з.е.	246,00	63,00	60,00	63,00	60,00		
Объем образовательной программы (без факультативов), з.е.	240,00	60,00	60,00	60,00	60,00		
Объем Блока Б1 (дисциплины и модули), з.е.	219,00	60,00	60,00	57,00	42,00		
Объем Блока Б2 (практики), з.е.	12,00			3,00	9,00		
Объем Блока Б3 (ГИА), з.е.	9,00				9,00		
Объем обязательной части от общего объема программы, %	65,00						
Объем контактной работы от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей), %	31,00						