Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.10.2026 17:54:56
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Г. Х. Шарипзянова
Дата

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 27.04.02 Управление качеством
Профиль: Управление бизнес-системами
Форма обучения: Очная
Год набора: 2024/2025

Одобрено
Ученым советом университета
(протокол от 16.09.24 № 1)

Квалификация - Магистр
Срок получения образования по стандарту - 2 года
Фактический срок обучения - 2 года

1 График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теорет. обучение	Распределенная практика	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX 5 X				27 X 2 XI								29 XII 4 I				26 I 1 II			23 II 1 III			30 III 5 IV				27 IV 3 V				29 VI 5 VII				27 VII 2 VIII																				
	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	5 11	12 18	19 25	2 8	9 15	16 22	2 8	9 15	16 22	23 29	6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31													
	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									
1	=	=															У	У	*	Э	Э	К										Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	28	0	5	2	6	0	0	8	50
2														П	П	П	П	*	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	14	0	4	0	12	10	4	7	52
	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Обозначения: Теоретическое обучение; Э Экзаменационная сессия; У Учебная практика; П Производственная практика; ПД Преддипломная практика; Г Государственная итоговая аттестация; К Каникулы; Н Научно-исследовательская работа; – Неделя отсутствует; * Нерабочие праздничные дни

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Объем программы и ее блока в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час: Аудиторные занятия: Всего	Лекции	Семинарские/практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час: 1 курс: 1 семестр 14 недель	2 семестр 14 недель	2 курс: 3 семестр 14 недель	4 семестр 8 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**						**69**	**2 484**	**742**	**178**	**564**		**1 742**	**252**	**252**	**238**	
Б1.1	**Обязательная часть**						**33**	**1 188**	**336**	**92**	**244**		**852**	**84**	**182**	**70**	
Б1.1.1	Современные проблемы управленческой науки		1				3	108	42	14	28		66	42			
Б1.1.2	Инструменты и алгоритмы менеджмента качества в организации	1					4	144	42		42		102	42			
Б1.1.3	Организация и управление технически сложными бизнес-системами	2					4	144	42	14	28		102		42		
Б1.1.4	Информационно-аналитические технологии управления бизнес-системами	2			2		4	144	28	14	14		116		28		
Б1.1.5	Менеджмент инновационных бизнес-процессов высокотехнологичных компаний		2				3	108	42	14	28		66		42		
Б1.1.6	Системный анализ в управлении	2					4	144	42	14	28		102		42		
Б1.1.7	Регулирование процессов менеджмента качества		2				3	108	28	8	20		80		28		
Б1.1.8	Основы методологии менеджмента качества	3					4	144	42	14	28		102			42	
Б1.1.9	Управление рисками в бизнесе		3				4	144	28		28		116			28	
Б1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**36**	**1 296**	**406**	**86**	**320**		**890**	**168**	**70**	**168**	
Б1.2.1	Менеджмент профессиональной траектории специалиста по качеству	1					4	144	42	14	28		102	42			
Б1.2.2	Инновационный менеджмент наукоемких технологий	1					3	108	56	14	42		52	56			
Б1.2.3	Деловой иностранный язык		1				3	108	28		28		80	28			
Б1.2.4	Инжиниринг бизнес-систем		3				4	144	42		42		102			42	
Б1.2.5	Аналитическое обеспечение бизнес-решений	2			2		4	144	42	14	28		102		42		
Б1.2.6	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**4**	**144**	**42**	**14**	**28**		**102**			**42**	
Б1.2.6.1	Управление проектами	3					4	144	42	14	28		102			42	
Б1.2.ЭД	**Элективные дисциплины**						**14**	**504**	**154**	**30**	**124**		**350**	**42**	**28**	**84**	
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**4**	**144**	**42**	**10**	**32**		**102**			**42**	
Б1.2.ЭД.1.1	Методы и модели принятия управленческих решений		3				4	144	42	10	32		102			42	
Б1.2.ЭД.1.2	Системы поддержки принятия управленческих решений		3				4	144	42	10	32		102			42	
Б1.2.ЭД.2	**Элективные дисциплины 2**						**5**	**180**	**56**		**56**		**124**			**56**	
Б1.2.ЭД.2.1	Управление развитием организации	3			3		5	180	42	10	32		138			42	
Б1.2.ЭД.2.2	Современные организационные структуры и механизмы управления	3			3		5	180	42	10	32		138			42	
Б1.2.ЭД.3	**Элективные дисциплины 3**						**2**	**72**	**28**	**10**	**18**		**44**		**28**		
Б1.2.ЭД.3.1	Методы комплексной оценки систем управления качеством		2				2	72	28	10	18		44		28		
Б1.2.ЭД.3.2	Внедрение систем управления качеством в организации		2				2	72	28	10	18		44		28		
Б1.2.ЭД.4	**Элективные дисциплины 4**						**3**	**108**	**42**		**42**		**66**	**42**			
Б1.2.ЭД.4.1	Управление жизненным циклом бизнес-систем		1				3	108	42		42		66	42			
Б1.2.ЭД.4.2	Моделирование бизнес-процессов и систем		1				3	108	42		42		66	42			
Б2	**Блок 2. Практика**						**45**										
Б2.1	**Обязательная часть**						**30**										
Б2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)			1			3										
Б2.1.2	Производственная практика (организационно-управленческая)			2			9										
Б2.1.3	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**18**										
Б2.1.3.1	Производственная практика (проектно-технологическая)			3			6										
Б2.1.3.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4			12										
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**15**										
Б2.2.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**15**										
Б2.2.1.1	Производственная практика (преддипломная)			4			15										
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**6**										
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6										

Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час: Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Венчурный менеджмент	2	2	28	14	14	
ФТД.2	Стартап-менеджмент	3	2	28	14	14	

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения
** Форма промежуточной аттестации по факультативным дисциплинам – зачет

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	69	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	18	18	17	
Блок 2. Практика, з.е.	45	Число экзаменов	3	4	3	
Блок 3. ГИА, з.е.	6	Число зачётов	3	3	3	
Всего, з.е.	120	Число дифференцированных зачётов	1	1	1	2
		Число курсовых работ		2	1	
		Число курсовых проектов				
		Объем программы, з.е. в семестр	23	33	31	33

Директор департамента по образовательной политике
А.Б. Максимов

Декан факультета
А.В. Назаренко

Заведующий кафедрой
Е.Э. Алешина

Номер АУП 000020744