Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 03.06.2026 14:46:24
Уникальный программный ключ:
6980ea40e56bba2f510aeab9a974e86e01652c64

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

ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 26.02.26 № 2)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Г. Х. Шарипзянова
Дата

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 27.04.02 Управление качеством
Профиль: Технологический консалтинг
Квалификация - Магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по стандарту - 2 года
Объем программы (з.е. / час.): 120 / 4320
Год набора: 2026/2027

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 XII 4 I	Январь			26 I 1 II	Февраль			23 II 1 III	Март				30 III 5 IV	Апрель				27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 5 VII	Июль			27 VII 2 VIII	Август				Теорет. обучение	Рассредоточенная практика*	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	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	=	=																	*	Э	Э	К																																					
2																			*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Э	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К									
	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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

Теорет. обучение	Рассредоточенная практика*	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
34	0	4	4	0	0	0	7	50
18	0	3	0	8	8	6	8	52
0	0	0	0	0	0	0	2	2

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Объем программы 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 16 недель	2 семестр 18 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 4 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**						**81**	**2 916**	**936**	**416**	**504**	**16**	**1 980**	**288**	**324**	**324**	
Б1.1	**Обязательная часть**						**39**	**1 404**	**486**	**200**	**270**	**16**	**918**	**288**	**162**	**36**	
Б1.1.1	Управление личной эффективностью		1				2	72	32	16	16		40	32			
Б1.1.2	Методология научных исследований	1					3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.3	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1				5	180	68		68		112	32	36		
Б1.1.4	Кадровое обеспечение технологического производства		1				2	72	32	16	16		40	32			
Б1.1.5	Межкультурная коммуникация		1				2	72	32	16	16		40	32			
Б1.1.6	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**3**	**108**	**32**	**16**	**16**		**76**	**32**			
Б1.1.6.1	Проектное управление стратегическим развитием организации		1				3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.7	**Модуль "Управленческие технологии и системы"**						**16**	**576**	**190**	**86**	**104**		**386**	**64**	**90**	**36**	
Б1.1.7.1	Управление рисками и системный анализ	1					3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.7.2	Управление производственно-технологическими системами	1					3	108	32	16	16		76	32			
Б1.1.7.3	Средства и методы планирования и управления качеством высокотехнологичных производств	2					3	108	36	18	18		72		36		
Б1.1.7.4	Интегрированные системы менеджмента качества	2				2	4	144	54	18	36		90		54		
Б1.1.7.5	Нормативно-правовое обеспечение качества и трансфера технологий		3				3	108	36	18	18		72			36	
Б1.1.8	**Модуль "Цифровые компетенции профессиональной деятельности"**						**6**	**216**	**68**	**34**	**18**	**16**	**148**	**32**	**36**		
Б1.1.8.1	Цифровые инструменты и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	1					3	108	32	16		16	76	32			
Б1.1.8.2	Бизнес-аналитика и визуализация данных		2				3	108	36	18	18		72		36		
Б1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**42**	**1 512**	**450**	**216**	**234**		**1 062**		**162**	**288**	
Б1.2.1	**Модуль "Методология и инструменты консалтинга"**						**18**	**648**	**198**	**90**	**108**		**450**		**54**	**144**	
Б1.2.1.1	Методология консалтинговой деятельности	2					4	144	54	18	36		90		54		
Б1.2.1.2	Моделирование организационных и технологических процессов	3					4	144	36	18	18		108			36	
Б1.2.1.3	Проектно-технологический реинжиниринг		3				3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.1.4	Промышленный консалтинг		3				3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.1.5	Управление консалтинговым проектом	3				3	4	144	36	18	18		108			36	
Б1.2.2	**Модуль "Системное управление качеством и ресурсами производства"**						**18**	**648**	**180**	**90**	**90**		**468**		**108**	**72**	
Б1.2.2.1	Управление ресурсным обеспечением и производственной инфраструктурой		2				3	108	36	18	18		72		36		
Б1.2.2.2	Системы поддержки принятия решений		2				3	108	36	18	18		72		36		
Б1.2.2.3	Аудит качества продукции, процессов, систем	2					4	144	36	18	18		108		36		
Б1.2.2.4	Управление изменениями в технологических проектах	3					4	144	36	18	18		108			36	
Б1.2.2.5	Модели кадрового обеспечения высокотехнологичных производств и проектных решений	3				3	4	144	36	18	18		108			36	
Б1.2.ЭД	**Элективные дисциплины**						**6**	**216**	**72**	**36**	**36**		**144**			**72**	
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**3**	**108**	**36**	**18**	**18**		**72**			**36**	
Б1.2.ЭД.1.1	Организация и управление автономными системами		3				3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.ЭД.1.2	Конвергенция технологий и цифровая трансформация		3				3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.ЭД.2	**Элективные дисциплины 2**						**3**	**108**	**36**	**18**	**18**		**72**			**36**	
Б1.2.ЭД.2.1	Управление производительностью и эффективностью		3				3	108	36	18	18		72			36	
Б1.2.ЭД.2.2	Жизненный цикл внедрения новых технологий		3				3	108	36	18	18		72			36	
Б2	**Блок 2. Практика**						**30**										
Б2.1	**Обязательная часть**						**18**										
Б2.1.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**18**										
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			6										
Б2.1.1.2	Производственная практика (организационно-управленческая)			4			12										
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**										
Б2.2.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**12**										
Б2.2.1.1	Производственная практика (преддипломная)			4			12										
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**9**										
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9										

Факультативные дисциплины**		Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час: Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Основы бизнес-планирования	2	2	36	18	18	

* 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.	81	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	18	18	18	
Блок 2. Практика, з.е.	30	Число экзаменов	4	5	4	
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов	5	3	5	
Всего, з.е.	120	Число дифференцированных зачётов		1		2
		Число курсовых работ				
		Число курсовых проектов		1	2	
		Объем программы, з.е. в семестр	23	33	31	33

Директор департамента интеллектуальной политике
А.Б. Максимов

Декан факультета
И.В. Нагорнова

Заведующий кафедрой
Ф.А. Доронин

Номер АУП 000023835