

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова-Бель Харьясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 2022.08.26 11:50:06
Уникальный программный ключ:

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

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль: Информационные технологии управления бизнесом
Форма обучения: Очно-заочная
Год набора: 2026/2027

1 График учебного процесса

2 Сводные данные

--	--	--	--	--	--	--

0e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64																																																																																																																																																																																																																																																																								
сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					сентябрь																																																																																																																																																																																																												
29 IX 3 X					27 X 2 XI															29 XII 31					26 I 1 II					23 II 1 III					30 III 5 IV					27 IV 3 V										29 VI 5 VII					27 VII 2 VIII					27 VIII					27 VIII																																																																																																																																																																																																							
Курс					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					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					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									
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														
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																			
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																								
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																													
Обозначения:					Теоретическое обучение					Лекционная сессия					Учебная практика					Производственная практика					Преддипломная практика					Государственная итоговая аттестация					Канкуды					Научно-исследовательская работа					Неделя отсутствует					Нерабочие праздничные дни																																																																																																																																																																																																																						

3 План учебного процесса

Инициал	Наименование	Распределение по семестрам						Общая нагрузка всего часов	Виды учебной нагрузки, в час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час									
		Экзмены	Зачеты	Дифференциальная работа	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты творческой деятельности (ИПД)	Аудиторные занятия		Аудиторные занятия				СРС	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс					
									Лекции	Семинары: практические занятия	Лабораторные занятия	СРС											
																			Всего	Лекции	Семинары: практические занятия	Лабораторные занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						211	7 596	2 378	758	1 196	424	5 218	218	306	288	288	306	288	288	108		
Б1.1	Обязательная часть						104	3 744	1 038	286	636	116	2 706	138	270	144	126	108	72	144	36		
Б1.1.1	История России	2	1				4	144	64	32	32		80	28	36								
Б1.1.2	Философия		2				2	72	18	8	10		54	18									
Б1.1.3	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	104		104		328	14	18	18	18	18					
Б1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	28	14	14		44	28									
Б1.1.5	Физическая культура и спорт		1				2	72	10		10		62	10									
Б1.1.6	Коммуникации в области информационных технологий		2				3	108	18	8	10		90	18									
Б1.1.7	Основы проектирования баз данных		1				3	108	36	18		18	72	36									
Б1.1.8	Основы программирования	1					4	144	16	4		12	128	16									
Б1.1.9	Основы веб-технологий	2				2	5	180	36	8	18	10	144		36								
Б1.1.10	Основы тестирования			2			2	72	36	18		18	36		36								
Б1.1.11	Методы поиска инновационных идей		4				3	108	36	18	18		72			36							
Б1.1.12	Самосовершенствование и управление временем		3				3	108	36	18	18		72			36							
Б1.1.13	Управление корпоративными сетями в бизнесе			3			3	108	36	18	18		72			36							
Б1.1.14	Методы и модели пользовательских интерфейсов	3					4	144	36	8	18	10	108		36								
Б1.1.15	Основы бизнес-планирования		4				3	108	36	10	18	8	72			36							
Б1.1.16	Стартап-менеджмент	5					5	180	36	10	18	8	144			36							
Б1.1.17	Правовое обеспечение управления бизнесом		7				3	108	36	18	18		72					36					
Б1.1.18	Управление предпринимательской деятельностью	6					4	144	36	18	18		108					36					
Б1.1.19	Технический перевод		7				2	72	36		36		36						36				
Б1.1.20	Моделирование бизнес-процессов		7				3	108	54	18	18	18	54						54				
Б1.1.21	Цифровой маркетинг		8				3	108	36	10	18	8	72							36			
Б1.1.22	Модуль "Математические дисциплины"						7	252	64	16	48		188	28	36								
Б1.1.22.1	Линейная алгебра	1					3	108	28	8	20	8	80	28									
Б1.1.22.2	Математический анализ	2					4	144	36	8	28		108		36								
Б1.1.23	Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"						4	144	36	14	16	6	108					36					
Б1.1.23.1	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	18	6	6	6	54					36					
Б1.1.23.2	Основы военной подготовки		5				2	72	18	8	10		54					18					
Б1.1.24	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						18	648	158		158		490	14	36	18	36	18	18	18			
Б1.1.24.1	Введение в проектную деятельность		1				2	72	14				58	14	36	18	36	18	18	18			
Б1.1.24.2	Проектная деятельность		2, 3, 4, 5, 6, 7			2, 3, 4, 5, 6, 7	12	432	108		108		324		18	18	18	18	18	18			
Б1.1.24.3	Управление проектами		2				2	72	18		18		54	18									
Б1.1.24.4	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	18		18		54		18								
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						107	3 852	1 340	472	560	308	2 512	80	36	144	162	198	216	144	252	108	
Б1.2.1	Основы менеджмента в сфере информационных технологий	1					4	144	32	12	20		112	32									
Б1.2.2	Современные организационные структуры управления бизнесом		1				3	108	48	16	32		60	48									
Б1.2.3	Системы поддержки принятия управленческих решений		3				2	72	36	18	18		36			36							
Б1.2.4	Алгоритмы и структуры данных	2					3	108	36	8	18	10	72			36							
Б1.2.5	Объектно-ориентированное программирование		3				2	72	36	18	18		36			36							
Б1.2.6	Проектирование систем управления бизнесом		3				2	72	36	18		18	36			36							
Б1.2.7	Инструменты обеспечения качества цифровых решений	4					3	108	54	18	18	18	54				54						
Б1.2.8	Управление бизнес-процессами организации	3				3	5	180	36	18	8	10	144			36							
Б1.2.9	Управление жизненным циклом организации		4				3	108	54	18	18	18	54			36							
Б1.2.10	Системы управления базами данных	5					4	144	36	8	18	10	108				54						
Б1.2.11	Стратегический менеджмент	5					4	144	36	18	18		108				36						
Б1.2.12	Веб-разработка	4				4	5	180	54	18	18	18	126				54						
Б1.2.13	Корпоративные информационные системы	6					3	108	54	18	18	18	54					54					
Б1.2.14	Анализ данных		5				2	72	36	4	14	18	36				36						
Б1.2.15	Менеджмент краудфандинговых и краудинвестиционных платформ	6					4	144	36	18	18		108					36					
Б1.2.16	Аналитические инструменты управления бизнесом	5				5	5	180	54	18	18	18	126				54						
Б1.2.17	Программная инженерия	5					4	144	36	8	18	10	108				36						
Б1.2.18	Управление конкурентоспособностью бизнеса	6					4	144	36	10	18	8	108					36					
Б1.2.19	Управление маркетингом в сфере информационных технологий		6				2	72	36	18	18		36				36						
Б1.2.20	Методы искусственного интеллекта			7			4	144	54	18	18	18	90						54				
Б1.2.21	Управление рисками бизнес-процессов	7					4	144	54	18	18	18	90						54				
Б1.2.22	Интегрированные информационные системы в бизнесе	6				6	5	180	54	18	18	18	126					54					
Б1.2.23	Разработка и документирование информационных и управленческих процессов	7					4	144	36	10	18	8	108						36				
Б1.2.24	Оценка эффективности ИТ-проектов		8				3	108	54	18	18	18	54							54			
Б1.2.25	Репинжиниринг бизнес-процессов	8				8	5	180	54	18	18	18	126							54			
Б1.2.26	Разработка бизнес-приложений	8					4	144	54	18	18	18	90							54			
Б1.2.27	Организация и управление технически сложными бизнес-системами	9					4	144	54	18	36		90								54		
Б1.2.28	Форсайт-менеджмент		8				2	72	36	18	18		36							36			
Б1.2.ЭД	Эклективные дисциплины						8	288	108	36	54	18	180								54	54	
Б1.2.ЭД.1	Эклективные дисциплины 1						4	144	54	18	36	90									54	54	
Б1.2.ЭД.1.1	Управление малым бизнесом	9					4	144	54	18	36		90									54	
Б1.2.ЭД.1.2	Управление малым и средним бизнесом	9					4	144	54	18	36		90									54	
Б1.2.ЭД.2	Эклективные дисциплины 2						4	144	54	18	18	18	90								54	54	
Б1.2.ЭД.2.1	Информационная безопасность	8					4	144	54	18	18	18	90									54	
Б1.2.ЭД.2.2	Аналитика информационной безопасности	8					4	144	54	18	18	18	90									54	
Б2	Блок 2. Практика						20																
Б2.1	Обязательная часть						11																
Б2.1.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						11																
Б2.1.1.1	Учебная практика (проектно-технологическая)			2			2																
Б2.1.1.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			3																
Б2.1.1.3	Производственная практика (технологическая)			8			6																
Б2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9																
Б2.2.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						9																
Б2.2.1.1	Производственная практика (среднегодовая)			9			9																
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9																
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9																

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	21	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	16	17	16	16	17	16	16	16	12	
Блок 2. Практика, з.е.	20		Число экзаменов	3	4	2	2	5	6	2	3	2
Блок 3. ГИА, з.е.	9		Число зачётов	7	4	6	5	5	2	4	3	
Всего, з.е.	240		Число дифференцированных зачётов			3	1	2		1	1	1
			Число курсовых работ									
		Число курсовых проектов, ППД			2	2	2	2	1	1		
		Объём программы, з.е. в семестр	24	32	25	26	32	26	22	27	26	

¹ В графиках учебного процесса распространения практики обозначаются соответствующие буквой «а» на нижней части графиков. Надпись распространения практики включается в количество недель теоретического обучения

Директор департамента по образовательной политике

А.Б. Максимов

Декан факультета

А.В. Назаренко

Д.Г. Демидов

Заведующий кафедрой

Е.Э. Аленина

Е.А. Пухова

444ер АУП 000023875