

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
Дата подписания: 24.06.2025 14:22:30
Уникальный программный ключ:
3524aeae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 44.04.04, Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность — Управление образовательным процессом в профессиональном обучении (44.04.04/31)

Квалификация — Магістр

Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2024

Форма обучения — очная

Факультет — К «Космический факультет»

Кафедра — К7 «Педагогика, психология, право, история и философия»

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		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		
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
Курс	1	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
	2	П	П	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	Г/А	Г/А	Г/А	Г/А	Г/А	Г/А	К	К	К	К	К	К

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИИ
---	-----------------------	---	------------------------	----	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	-----

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/ Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**-, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
16	3	6	6	9/63	52

52	8	10	6	16	104
----	---	----	---	----	-----

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 16 недель					Семестр 4 - 0 недель				
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	
						час	час	час	час					час					час					час					час
Б1	Дисциплины (модули)		66	2376	908	316	592	0	1468	25	900	360	540		23	828	396	432		18	648	224	424						
	Обязательная часть		44	1584	608	192	416	0	976	19	684	270	414		11	396	162	234		14	504	176	328						
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	K5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт										
2	История и методология научных исследований	K7	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Зчт															
3	Психология профессионального развития	K7	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз															
4	Современные методы и технологии воспитания	K7	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз															
5	Теория и методология профессионального образования	K7	9	324	126	54	72	0	198	4	144	54	90	Экз	5	180	72	108	Экз Кур										
6	Философия и методология научного познания	K7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
7	Планирование, организация и управление образовательными процессами	K7	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Экз										
8	Андрогогика	K7	4	144	48	16	32	0	96											4	144	48	96	Экз					
9	Дидактика высшей школы	K7	6	216	80	16	64	0	136											6	216	80	136	Экз					
10	Управление образовательными системами	K7	4	144	48	16	32	0	96											4	144	48	96	Экз					
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		22	792	300	124	176	0	492	6	216	90	126		12	432	234	198		4	144	48	96						
1	Контроль и надзор в сфере образования	K7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
2	Правовые основы системы высшего образования	K7	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Зчт															
3	Правовое регулирование трудовых отношений в сфере образования	K7	3	108	36	18	18	0	72						3	108	36	72	Зчт										
4	Юридическая ответственность в системе профессионального образования	K7	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Экз										
5	Психолого-педагогическая диагностика в профессиональном образовании	K7	4	144	48	16	32	0	96											4	144	48	96	Зчт					

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 16 недель					Семестр 4 - 0 недель						
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз		
										Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час		Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час	Ауд час
	Дисциплины по выбору		6	216	72	36	36	0	144						6	216	72	144													
1	Дисциплина по выбору №1		3	108	36	18	18	0	72						3	108	36	72	Зчт												
	Культура межличностного взаимодействия	K7																													
	Психология управления	K7																													
2	Дисциплина по выбору №2		3	108	36	18	18	0	72						3	108	36	72	Зчт												
	Актуальные проблемы образовательного права	K7																													
	Государственное и муниципальное управление	K7																													
Б2	Практика		45	1620	0	0	0	0	1620	3	108	0	108		9	324	0	324		9	324	0	324		24	864	0	864			
	Обязательная часть		21	756	0	0	0	0	756	3	108	0	108		9	324	0	324		9	324	0	324								
	Учебная		12	432	0	0	0	0	432	3	108	0	108		3	108	0	108		6	216	0	216								
1	Научно-исследовательская работа	K7	12	432	0	0	0	0	432	3	108	0	108	ДЗчт	3	108	0	108	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт							
	Производственная		9	324	0	0	0	0	324						6	216	0	216		3	108	0	108								
1	Технологическая практика	K7	6	216	0	0	0	0	216						6	216	0	216	ДЗчт												
2	Педагогическая практика	K7	3	108	0	0	0	0	108											3	108	0	108	ДЗчт							
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		24	864	0	0	0	0	864																24	864	0	864			
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																						
	Производственная		24	864	0	0	0	0	864																24	864	0	864			
1	Научно-исследовательская работа	K7	18	648	0	0	0	0	648																18	648	0	648	ДЗчт		
2	Преддипломная практика	K7	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ДЗчт		
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324			
1	Государственный экзамен	K7	3	108	0	0	0	0	108																3	108	0	108	ГЭ		
2	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	K7	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ГЭК		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	908	316	592	0	3412	28	1008	360	648		32	1152	324	828		27	972	224	748		33	1188	0	1188			
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	681	237	444	0	2559	28	756	270	486		32	864	243	621		27	729	168	561		33	891	0	891			
	Факультативные дисциплины																														
1	Стратегический менеджмент в профессиональных образовательных организациях	K7	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт												
2	Маркетинговая деятельность в профессиональных образовательных организациях	K7	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт												
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																															
										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4						
Трудовоемкость в неделю, час											48					46.8						45.5						54			
Аудиторные занятия в неделю, час												20					18						14					0			
Количество курсовых работ													0						1					0					0		
Количество курсовых проектов													0						0					0					0		
Количество зачетов													6						7					3					2		
Количество экзаменов													3						3					3					0		
Государственный экзамен													0						0					0					1		
Квалификационная работа - защита в ГЭК													0						0					0					1		



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 44.04.04, Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность — Управление образовательным процессом в профессиональном обучении (44.04.04/31)
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2023
Форма обучения — очная

Факультет — К «Космический факультет»
Кафедра — К7 «Педагогика, психология, право, история и философия»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

		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				
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
Курс	1	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К					
	2	П	П	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К			

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИР
---	-----------------------	---	------------------------	----	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	-----

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
16	3	6	6	9/63	52

52	8	10	6	16	104
----	---	----	---	----	-----

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 16 недель					Семестр 4 - 0 недель				
										Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час
						час	час	час	час																				
Б1	Дисциплины (модули)		66	2376	908	316	592	0	1468	25	900	360	540		23	828	396	432		18	648	224	424						
	Обязательная часть		44	1584	608	192	416	0	976	19	684	270	414		11	396	162	234		14	504	176	328						
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт										
2	История и методология научных исследований	К7	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Зчт															
3	Педагогическая психология	К7	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз															
4	Теория и методика воспитательной работы	К7	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз															
5	Теория и методология профессионального образования	К7	9	324	126	54	72	0	198	4	144	54	90	Экз	5	180	72	108	Экз Кур										
6	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
7	Планирование, организация и управление образовательными процессами	К7	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Экз										
8	Андрогогика	К7	4	144	48	16	32	0	96											4	144	48	96	Экз					
9	Дидактика высшей школы	К7	6	216	80	16	64	0	136											6	216	80	136	Экз					
10	Управление образовательными системами	К7	4	144	48	16	32	0	96											4	144	48	96	Экз					
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		22	792	300	124	176	0	492	6	216	90	126		12	432	234	198		4	144	48	96						
1	Контроль и надзор в сфере образования	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт															
2	Правовые основы системы высшего образования	К7	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Зчт															
3	Государственное и муниципальное управление	К7	3	108	36	18	18	0	72						3	108	36	72	Зчт										
4	Противодействие коррупции	К7	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Экз										
5	Психолого-педагогическая диагностика в профессиональном образовании	К7	4	144	48	16	32	0	96											4	144	48	96	Зчт					
	Дисциплины по выбору		6	216	72	36	36	0	144						6	216	72	144											
1	Дисциплина по выбору №1		3	108	36	18	18	0	72						3	108	36	72	Зчт										
	Культура межличностного взаимодействия	К7																											
	Психология управления	К7																											

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 16 недель				Семестр 4 - 0 недель								
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зачт	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зачт	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час	Зачт		
	час	час	час	час	час	час																								
2	Дисциплина по выбору №2		3	108	36	18	18	0	72						3	108	36	72	Зчт											
	Менеджмент в образовании	К7																												
	Нормативно-правовое обеспечение аттестации педагогических работников	К7																												
Б2	Практика		45	1620	0	0	0	0	1620	3	108	0	108		9	324	0	324		9	324	0	324		24	864	0	864		
	Обязательная часть		21	756	0	0	0	0	756	3	108	0	108		9	324	0	324		9	324	0	324							
	Учебная		12	432	0	0	0	0	432	3	108	0	108		3	108	0	108		6	216	0	216							
1	Научно-исследовательская работа	К7	12	432	0	0	0	0	432	3	108	0	108	ДЗчт	3	108	0	108	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт						
	Производственная		9	324	0	0	0	0	324						6	216	0	216		3	108	0	108							
1	Технологическая практика	К7	6	216	0	0	0	0	216						6	216	0	216	ДЗчт											
2	Педагогическая практика	К7	3	108	0	0	0	0	108											3	108	0	108	ДЗчт						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		24	864	0	0	0	0	864																24	864	0	864		
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																					
	Производственная		24	864	0	0	0	0	864																24	864	0	864		
1	Научно-исследовательская работа	К7	18	648	0	0	0	0	648																18	648	0	648	ДЗчт	
2	Преддипломная практика	К7	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ДЗчт	
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324		
1	Государственный экзамен	К7	3	108	0	0	0	0	108																3	108	0	108	ГЭ	
2	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	К7	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ГЭК	
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	908	316	592	0	3412	28	1008	360	648		32	1152	324	828		27	972	224	748		33	1188	0	1188		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	681	237	444	0	2559	28	756	270	486		32	864	243	621		27	729	168	561		33	891	0	891		
	Факультативные дисциплины																													
1	Стратегический менеджмент в профессиональных образовательных организациях	К7	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
2	Маркетинговая деятельность в профессиональных образовательных организациях	К7	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																														
										Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4								
Трудовоемкость в неделю, час											48					46.8						45.5					54			
Аудиторные занятия в неделю, час												20					18						14				0			
Количество курсовых работ													0					1				0							0	
Количество курсовых проектов													0					0				0							0	
Количество зачетов													6					7				3							2	
Количество экзаменов													3					3				3							0	
Государственный экзамен													0					0				0							1	
Квалификационная работа - защита в ГЭК													0					0				0							1	