

УТВЕРЖДЕНО  
на Ученом совете  
Московского государственного  
университета имени М.В.Ломоносова  
Проректор



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
ММ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ Д 2023

направление подготовки 27.04.03 "Системный анализ и управление"

Магистерская программа:  
"Прикладная аналитика и управление"

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ И ИННОВАЦИЙ (ФАКУЛЬТЕТ)

Квалификация: магистр  
срок обучения: 2 года

№ 2 24.04.2023  
Дата (протокола)

соответствует ОС МГУ по направлению подготовки 27.04.03 "Системный анализ и управление" (3++)

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Сентябрь		29		Октябрь		27		Ноябрь		Декабрь		29		Январь		26		Февраль		23		Март		30		Апрель		27		Май		Июнь		29		Июль		27		Август		Теор. обуч.	Экзам. сессия	Учеб. прак.	Произв. прак.	ГЭК и ДР	Каникулы	ВСЕГО	Курса
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13								

Обозначения: Т Теор. обучение :: Экзам. сессия О Учебн. практика X Произв. практика II Дипломные проекты или работы // Государств. экзамены = Каникулы

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам				объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
			Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ	и прочих работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий						Самостоятельная работа студентов	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ										
								Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	недель- теор. обуч./ всего													
			1	2	3	4	5					6	7	8	9	10	11	12							
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	
1	БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	25,00				900	306	64		82	160	594													
1	Б-ГЭС Гуманитарный, социальный и экономический	7,00				252	102	16		66	20	150													
1	Б-ГЭС Иностранный язык	4,00	2	1		144	66			66		78	2,0	2,0											
2	Б-ГЭС Философия и методология науки	3,00		1		108	36	16			20	72	3,0												
3	Б-ОПД Общепрофессиональный	18,00				648	204	48		16	140	444													
3	Б-ОПД Стратегический менеджмент	3,00	1			108	36	8		8	20	72	3,0												
4	Б-ОПД Моделирование и количественные методы анализа в бизнесе	3,00	1			108	36	8		8	20	72	3,0												
5	Б-ОПД Управление проектами	3,00	1			108	30	8		8	20	72	3,0												
6	Б-ОПД Системный анализ и теория принятия решений	3,00	2			108	36	8			28	72		3,0											
7	Б-ОПД Технологии цифрового производства	3,00	2			108	30	8			22	78		3,0											
8	Б-ОПД Архитектура информационных систем	3,00	2			108	36	8			28	72		3,0											
8	ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	37,00				1332	567	137		16	393	1002													
10	ВАРИА Разработка программного обеспечения	3,00		2		108	45	17			28	63		3,0											
11	ВАРИА Системы искусственного интеллекта и интеллектуальные вычисления	2,00	3			72	30	6			24	42			2,0										
12	ВАРИА Управление рисками	2,00		2		72	30	6			24	42		2,0											
13	ВАРИА Моделирование и управление бизнес-процессами	2,00		1		72	36	8			28	36	2,0												
1	ВАРИА Проектирование баз данных	2,00		1		72	30	6			24	42	2,0												
2	ВАРИА Управление IT-проектами	2,00		4		72	24	8			16	48			2,0										
3	ВАРИА Финансовый анализ	2,00		2		72	30	6			24	42		2,0											
4	ВАРИА Информационная безопасность и защита информации	2,00	3			72	30	6			24	42		2,0											
5	ВАРИА Продуктовая и прикладная аналитика	2,00	3			72	30	6			24	42		2,0											
6	ВАРИА Управление изменениями и технологическая трансформация бизнеса	2,00	3			72	30	6			24	42		2,0											
7	ВАРИА Логистика и управление цепями поставок	2,00		4		72	30	6			24	42		2,0											
9	ВАРИА Межфакультетские курсы по выбору студента	2,00		1,2		72	48	48			24	24	2,0	2,0											
8	ВАРИА Дисциплины по выбору студента (в том числе дисциплины на иностранном языке в объеме 4 зачетные единицы)	12,00		3,3,3,3,3,4		432	174	45			129	258		10,0	2,0										
	Пр НИР Практики и научно-исследовательской работа	49,00				1764						1764													
	Уч Учебная практика	6,00				216						216													
14	Уч эксплуатационная	6,00		2		216						216	6,0												
	Пр Производственная практика	15,00				540						540													
15	Пр организационно-управленческая	9,00		4		324						324													
16	Пр преддипломная	6,00		4		216						216													
	НИР Научно-исследовательской работа	28,00				1008						1008													
17	НИР Научно-исследовательская работа*	28,00		4	1,2,3	1008						1008	9,0	7,0	7,0	5,0									
	ИГА ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	9,00				324						324													
	ГЭ Государственные экзамены	3,00				108						108													
18	ГЭ Государственный экзамен по магистерской программе	3,00		4		108						108			3,0										
	ВР Выпускные работы и проекты	6,00				216						216													
19	ВР Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация)	6,00		4		216						216			6,0										
	по основному подплану					4320	873	238		82	553	3447	19	19	18	6									
	Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов					4320	873	238		82	553	3447	19	19	18	6									
	Всего кредитов по семестрам												28,0	32,0	25,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Недельная нагрузка в семестре												1	1	1	1									
	Число курсовых работ																								
	Число экзаменов					16							4	4	3	5									
	Число зачетов					21							5	7	7	2									

\* Научно-исследовательская работа проходит в 1-4 семестрах параллельно с теоретическим о

ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ И ИННОВАЦИЙ (ФАКУЛЬТЕТ)

основное отделение очная форма обучения

План: ММ\_СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

Год поступления - 2023

Уточняе мый предмет	Кре ди т	Уточняющий предмет
Дисципл ины по выбору		
	2	Анализ и проектирование инновационных бизнес-моделей
	2	Управление знаниями
	2	SQL
	2	Python: введение в анализ данных
	2	Python: анализ данных в бизнесе
	2	Управление качеством
	2	Разработка мобильных приложений
	2	Креативное и дизайн-мышление
	2	Инновационное лидерство
	2	Тестирование программного обеспечения
	4	Технологический аудит
	2	Криптоэкономика и технология блокчейн
	2	Машинное обучение
	2	Проектирование дашбордов и визуализация данных в бизнес-среде
	2	Цифровые технологии на финансовых рынках
	2	Цифровой маркетинг
	2	Организационное проектирование и дизайн
	2	Проектирование пользовательского опыта (UX/UI Design)
	2	Циркулярная экономика и "зеленые технологии"
	2	Гибкие методы управления проектами
	2	Межкультурные коммуникации
	2	Управленческий учет
	2	Правовая среда бизнеса
	2	Юнит-экономика
	2	Управление интеллектуальной собственностью
	2	Анализ финансовой отчетности
	2	Инновационное предпринимательство
	2	Управление персоналом высокотехнологичных компаний
	2	IT-системы в e-commerce

В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы в рамках соответствующих образовательных стандартов в следующих случаях:

- для изменения последовательности изучения дисциплин учебного плана;
- для изменения формы отчетности дисциплин, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;
- для изменения, обновления и введения новых курсов учебных дисциплин, составляющих вариативную часть в пределах суммарной трудоемкости вариативной части, определенной соответствующим стандартом и учебным планом;
- для изменения перечня факультативных дисциплин;
- для изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;
- для изменения графика учебного процесса.

Предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы оформляются решением Ученого совета соответствующего структурного подразделения в-виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью соответствует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением академической политики и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана.

Внесение иных изменений в учебные планы осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Утверждено решением Ученого совета  
высшей школы управления и инноваций



И.о. декана  
Печковская В.В.