



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет
"Высшая школа экономики"

Учебный план

Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика,
38.03.04 Государственное и муниципальное управление,
37.03.01 Психология,
41.03.04 Политология,
39.03.01 Социология

Образовательная программа "Вычислительные социальные науки"

Специализации: "Вычислительная аналитика в государственном управлении", "Вычислительная аналитика в государственном управлении с углублённым изучением ПМИ", "Вычислительная политология", "Вычислительная политология с углублённым изучением ПМИ", "Вычислительная психология", "Вычислительная психология с углублённым изучением ПМИ", "Вычислительная социология", "Вычислительная социология с углублённым изучением ПМИ"

Реализующее подразделение: факультет социальных наук, Москва

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

УТВЕРЖДЕН
30.05.2023

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение зачетных единиц по годам обучения				Планируемые результаты освоения образовательной программы
				1	2	3	4	
	Вся образовательная программа		240,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
	Мажор		169,00	57,00	36,00	46,00	30,00	
	Базовый профессиональный		97,00	38,00	23,00	16,00	20,00	
1	Машинное обучение 1	О	5,00			5,00		ОПК-2.ПОЛ, ОПК-6.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-9
2	Математический анализ	О	8,00		8,00			ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-5.ГМУ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
3	Регрессионный анализ социально-экономических процессов	О	7,00			7,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
4	Теория вероятностей и математическая статистика	О	9,00		9,00			ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-9
5	Теория выбора и принятия решений	О	5,00				5,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-27, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8, УК-9
6	Кооперативные игры	О	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ПК-11, ПК-27, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

7	Введение в сетевой анализ	О	3,00				3,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПОЛ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Продвинутое методы сетевого анализа	О	4,00				4,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Психология личности и индивидуальных различий	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ГМУ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-1, ПК-2, ПК-20, ПК-3, УК-1, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6
10	Макроэкономика	О	6,00		6,00			ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-5.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
11	Программирование на Python	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-19, ПК-26, ПК-29, ПК-32, ПК-35, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
12	Программирование на языке C++	О	6,00	6,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ОПК-7.ПСИ, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-16, ПК-17, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
13	Алгоритмы и структуры данных	О	9,00	9,00				ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
14	Дискретная математика	О	5,00	5,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-5.ГМУ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
15	Линейная алгебра и геометрия	О	7,00	7,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-5.ГМУ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
16	Математический анализ	О	7,00	7,00				ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
17	Количественные методы и модели оценки эффективности государства	О	4,00				4,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-8.ГМУ, ОПК-9.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-3, ПК-32, ПК-33, ПК-8, ПК-9, УК-2, УК-9
Вариативный профессиональный			72,00	19,00	13,00	30,00	10,00	
Дисциплины по выбору на 4 курсе (блок 2)			3,00				3,00	
1	Математические модели политэкономики	В	3,00				3,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-6.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
2	Методы классификации и профилирования в социальных науках	В	3,00				3,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9

	Дисциплины по выбору на 4 курсе (блок 1)		3,00				3,00	
1	Вычислительные методы анализа текстов	В	3,00				3,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
2	Вычислительное моделирование социальных процессов	В	3,00				3,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
	Дисциплины по выбору 3 курс		5,00				5,00	
1	Моделирование временных рядов	В	5,00				5,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-6.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
2	Теория баз данных	В	5,00				5,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-8.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-13, ПК-16, ПК-17, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
	Дисциплины специализаций		53,00	19,00	10,00	20,00	4,00	
	Вычислительная аналитика в государственном управлении с углублённым изучением ПМИ		52,00	19,00	10,00	19,00	4,00	
1	Общественные финансы	О	5,00		5,00			ОПК-1.ГМУ, ОПК-4.ГМУ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-1, ПК-12, ПК-22, ПК-23, УК-1, УК-4, УК-9
2	Методы оптимизации в машинном обучении	О	4,00				4,00	ОПК-2.ПМИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
3	Экономика общественного сектора	О	5,00		5,00			ОПК-5.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-28, ПК-29, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Управление, экономика и политика в социальной сфере	О	5,00			5,00		ОПК-2.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Основы корпоративных финансов	О	3,00			3,00		ОПК-5.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Местное самоуправление	О	5,00			5,00		ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ГМУ, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-28, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Финансовые технологии	О	3,00			3,00		ОПК-5.ГМУ, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-28, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Социология	О	3,00			3,00		ОПК-5.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Общий менеджмент	О	6,00	6,00				ОПК-2.ГМУ, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-28, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

10	Правовые основы государственного и муниципального управления	О	5,00	5,00				ОПК-1.ГМУ, ОПК-4.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-28, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	Микроэкономика	О	8,00	8,00				ОПК-5.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
	Вычислительная психология		53,00	19,00	10,00	20,00	4,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная психология		49,00	19,00	10,00	20,00		
1	Научно-исследовательский семинар: Анализ текстовых данных в социальных исследованиях	О	3,00			3,00		ОПК-1.ПСИ, ПК-40, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Когнитивная психология	О	7,00		7,00			ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Экспериментальная психология	О	6,00			6,00		ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Социальная психология	О	4,00			4,00		ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Клиническая психология	О	4,00			4,00		ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Социология	О	3,00			3,00		ОПК-3.ПСИ, ПК-37, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Речевой этикет: вежливость и коммуникативные стратегии	О	3,00		3,00			ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-24, УК-4, УК-5
8	Введение в психологию	О	4,00	4,00				ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Анатомия и физиология центральной нервной системы	О	7,00	7,00				ОПК-2.ПСИ, ПК-38, ПК-40, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Научно-исследовательский семинар: Правовые и этические основы психологической практики	О	4,00	4,00				ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-37, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	Психология мотивации и эмоций	О	4,00	4,00				ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Дисциплины по выбору Вычислительная психология		4,00				4,00	
1	Экономическая социология-2	В	4,00				4,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-42, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Моделирование экономического поведения домохозяйств	В	4,00				4,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Введение в маркетинговые исследования	В	4,00				4,00	ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

4	Электоральный анализ	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Политические проекты XX века	В	4,00				4,00	ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Политическая пропаганда: история и современность	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Современный GR: как все работает на практике	В	4,00				4,00	ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Основания нормативного мышления о современной политике	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Основные подходы в психологическом консультировании	В	4,00				4,00	ОПК-3.СОЦ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Индустриально-организационная психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	Анализ данных в HR и социальных исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
12	Опросные методы в психологических исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
13	Психология межгрупповых отношений	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
14	Экономическая психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Вычислительная социология с углублённым изучением ПМИ		52,00	19,00	10,00	19,00	4,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная социология ПМИ		48,00	19,00	10,00	15,00	4,00	
1	Научно-исследовательский семинар: Анализ текстовых данных в социальных исследованиях	О	3,00			3,00		ОПК-1.СОЦ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Политическая экономия развития	О	4,00		4,00			ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-6
3	Социальная структура и социальная стратификация	О	3,00			3,00		ОПК-2.СОЦ, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Социальная и экономическая антропология	О	3,00			3,00		ОПК-2.СОЦ, ПК-2, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Методы оптимизации в машинном обучении	О	4,00				4,00	ОПК-2.ПМИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
6	Социологическая теория	О	20,00	8,00	6,00	6,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-36, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

7	Микроэкономика	О	4,00	4,00				ОПК-2.СОЦ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
8	Макроэкономика	О	7,00	7,00				ОПК-2.СОЦ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
	Дисциплины по выбору Вычислительная социология ПМИ		4,00			4,00		
1	Экономическая социология-2	В	4,00			4,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-42, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Моделирование экономического поведения домохозяйств	В	4,00			4,00		ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Введение в маркетинговые исследования	В	4,00			4,00		ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-36, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Вычислительная психология с углублённым изучением ПМИ		52,00	19,00	10,00	19,00	4,00	
1	Научно-исследовательский семинар: Анализ текстовых данных в социальных исследованиях	О	3,00			3,00		ОПК-1.ПСИ, ПК-40, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Социальная психология	О	4,00			4,00		ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Психология инсайта	О	5,00			5,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, УК-1, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Клиническая психология	О	4,00			4,00		ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Социология	О	3,00			3,00		ОПК-3.ПСИ, ПК-37, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Речевой этикет: вежливость и коммуникативные стратегии	О	3,00		3,00			ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-24, УК-4, УК-5
7	Когнитивная психология	О	7,00		7,00			ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Методы оптимизации в машинном обучении	О	4,00				4,00	ОПК-2.ПМИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
9	Введение в психологию	О	4,00	4,00				ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Анатомия и физиология центральной нервной системы	О	7,00	7,00				ОПК-2.ПСИ, ПК-38, ПК-40, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	Научно-исследовательский семинар: Правовые и этические основы психологической практики	О	4,00	4,00				ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-37, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

12	Психология мотивации и эмоций	О	4,00	4,00				ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Вычислительная аналитика в государственном управлении		53,00	19,00	10,00	20,00	4,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная аналитика в государственном управлении		49,00	19,00	10,00	20,00		
1	Экономика общественного сектора	О	5,00		5,00			ОПК-5.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Управление, экономика и политика в социальной сфере	О	5,00			5,00		ОПК-2.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Общественные финансы	О	5,00		5,00			ОПК-1.ГМУ, ОПК-4.ГМУ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-1, ПК-12, ПК-22, ПК-23, УК-1, УК-4, УК-9
4	Основы корпоративных финансов	О	3,00			3,00		ОПК-5.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Местное самоуправление	О	5,00			5,00		ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ГМУ, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-28, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Социология	О	3,00			3,00		ОПК-5.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Управление общественными финансами	О	4,00			4,00		ОПК-5.ГМУ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-29, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Правовые основы государственного и муниципального управления	О	5,00	5,00				ОПК-1.ГМУ, ОПК-4.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-28, ПК-30, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Общий менеджмент	О	6,00	6,00				ОПК-2.ГМУ, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-28, УК-1, УК-10, УК-11, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Микроэкономика	О	8,00	8,00				ОПК-5.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
	Дисциплины по выбору Вычислительная аналитика в государственном управлении		4,00				4,00	
1	Экономическая социология-2	В	4,00				4,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-42, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Моделирование экономического поведения домохозяйств	В	4,00				4,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Введение в маркетинговые исследования	В	4,00				4,00	ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Электоральный анализ	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

5	Политические проекты XX века	В	4,00				4,00	ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Политическая пропаганда: история и современность	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Современный GR: как все работает на практике	В	4,00				4,00	ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Основания нормативного мышления о современной политике	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Основные подходы в психологическом консультировании	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Индустриально-организационная психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	Анализ данных в HR и социальных исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
12	Опросные методы в психологических исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
13	Психология межгрупповых отношений	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
14	Экономическая психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.СОЦ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Вычислительная политология		50,00	19,00	10,00	17,00	4,00	
	Дисциплины по выбору Вычислительная политология		4,00				4,00	
1	Экономическая социология-2	В	4,00				4,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-42, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Моделирование экономического поведения домохозяйств	В	4,00				4,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Введение в маркетинговые исследования	В	4,00				4,00	ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Электоральный анализ	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Политические проекты XX века	В	4,00				4,00	ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Политическая пропаганда: история и современность	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

7	Современный GR: как все работает на практике	В	4,00				4,00	ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Основания нормативного мышления о современной политике	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Основные подходы в психологическом консультировании	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Индустриально-организационная психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	Анализ данных в HR и социальных исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
12	Опросные методы в психологических исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
13	Психология межгрупповых отношений	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
14	Экономическая психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Обязательные дисциплины Вычислительная политология		46,00	19,00	10,00	17,00		
1	Научно-исследовательский семинар: Анализ текстовых данных в социальных исследованиях	О	3,00				3,00	ОПК-2.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Сравнительная политика	О	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Психология	О	3,00				3,00	ОПК-3.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Мировая политика и международные отношения	О	4,00				4,00	ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Социология	О	3,00				3,00	ОПК-3.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Современная российская политика	О	5,00			5,00		ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-25, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Сравнительная политика	О	5,00			5,00		ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	История России новейшего времени	О	6,00	6,00				ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Категории политической науки	О	5,00	5,00				ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

10	История политических учений	О	8,00	8,00				ОПК-3.ПОЛ, ПК-18, ПК-20, ПК-25, ПК-26, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Вычислительная социология		52,00	19,00	10,00	19,00	4,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная социология		44,00	19,00	10,00	15,00		
1	Научно-исследовательский семинар: Анализ текстовых данных в социальных исследованиях	О	3,00			3,00		ОПК-1.СОЦ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Социальная структура и социальная стратификация	О	3,00			3,00		ОПК-2.СОЦ, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Социальная и экономическая антропология	О	3,00			3,00		ОПК-2.СОЦ, ПК-2, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Политическая экономия развития	О	4,00		4,00			ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-6
5	Социологическая теория	О	20,00	8,00	6,00	6,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-36, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Макроэкономика	О	7,00	7,00				ОПК-2.СОЦ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
7	Микроэкономика	О	4,00	4,00				ОПК-2.СОЦ, ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
	Дисциплины по выбору 3 курс		4,00			4,00		
1	Моделирование экономического поведения домохозяйств	В	4,00			4,00		ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Введение в маркетинговые исследования	В	4,00			4,00		ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-36, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Экономическая социология-2	В	4,00			4,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-42, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Дисциплины по выбору 4 курс		4,00				4,00	
1	Экономическая социология-2	В	4,00				4,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-2, ПК-3, ПК-42, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Моделирование экономического поведения домохозяйств	В	4,00				4,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Введение в маркетинговые исследования	В	4,00				4,00	ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Электоральный анализ	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Политические проекты XX века	В	4,00				4,00	ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

6	Политическая пропаганда: история и современность	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Современный GR: как все работает на практике	В	4,00				4,00	ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
8	Основания нормативного мышления о современной политике	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
9	Основные подходы в психологическом консультировании	В	4,00				4,00	ОПК-3.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Индустриально-организационная психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	Анализ данных в HR и социальных исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
12	Опросные методы в психологических исследованиях	В	4,00				4,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
13	Психология межгрупповых отношений	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
14	Экономическая психология	В	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Вычислительная политология с углублённым изучением ПМИ		52,00	19,00	10,00	19,00	4,00	
1	Сравнительная политика	О	4,00				4,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Психология	О	3,00				3,00	ОПК-3.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Социология	О	3,00				3,00	ОПК-3.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
4	Мировая политика и международные отношения	О	4,00				4,00	ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
5	Политическая регионалистика	О	5,00				5,00	ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
6	Современная российская политика	О	5,00			5,00		ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-25, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
7	Методы оптимизации в машинном обучении	О	4,00				4,00	ОПК-2.ПМИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
8	Сравнительная политика	О	5,00			5,00		ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

9	История России новейшего времени	О	6,00	6,00			ОПК-4.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
10	Категории политической науки	О	5,00	5,00			ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-31, ПК-32, ПК-34, ПК-35, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
11	История политических учений	О	8,00	8,00			ОПК-3.ПОЛ, ПК-18, ПК-20, ПК-25, ПК-26, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
Дисциплины специализаций с углублённым изучением ПМИ			22,00		12,00	10,00	
1	Введение в глубинное обучение	В	5,00			5,00	ОПК-2.ПМИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
2	Машинное обучение 2	В	5,00			5,00	ОПК-2.ПМИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9
3	Архитектура компьютера и операционные системы	В	8,00		8,00		ОПК-2.ПМИ, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-17, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
4	Алгоритмы и структуры данных 2	В	4,00		4,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-5, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
Научно-исследовательский семинар			8,00		3,00	5,00	
1	Научно-исследовательский семинар "Анализ данных в научных исследованиях"	О	5,00			5,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
2	Научно-исследовательский семинар "Методология и методы исследований в социальных науках"	О	3,00		3,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-10, ПК-12, ПК-13, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, УК-9
Практика			34,00		8,00	26,00	
Профессиональная			6,00			6,00	
1	Производственная практика	О	6,00			6,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
Проектная			9,00		2,00	7,00	
1	Проект	В	2,00		2,00		ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Проект	В	7,00			7,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
Научно-исследовательская			19,00		6,00	13,00	
1	Преддипломная практика	О	6,00			6,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9

2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	7,00			7,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Курсовая работа	О	6,00		6,00		ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-37, ПК-38, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	ДОЦ		12,00	3,00	5,00	4,00	
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	1,00	1,00		
1	Физическая культура	О	1,00		1,00		УК-7
2	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00			ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-39, УК-8
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		10,00	2,00	4,00	4,00	
1	Право	О	4,00			4,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-37, УК-10, УК-4
2	Основы российской государственности	О	2,00	2,00			ОПК-3.ГМУ, ОПК-4.СОЦ, ОПК-8.ПСИ, ПК-25, ПК-3, ПК-4, УК-5
3	История России	О	4,00		4,00		ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-2, УК-5, УК-7, УК-8
	Minor		20,00		10,00	10,00	
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00	УК-1, УК-2, УК-3
	Английский язык		1,00			1,00	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины						
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.СОЦ, ПК-41, УК-4, УК-5
2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00			2,00	ОПК-1.ПМИ, УК-4, УК-5
	Экзамены		1,00			1,00	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О					ПК-9, УК-4, УК-5, УК-8
2	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00			1,00	ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
3	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О					ПК-9, УК-4, УК-5, УК-8
	Data Culture		1,00		1,00		
1	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О					ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
2	Независимый экзамен по анализу данных. Продвинутый уровень	О	1,00		1,00		ОПК-2.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
3	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О					ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	ГИА		3,00			3,00	
	ВКР		3,00			3,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	3,00			3,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-6.ГМУ, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, УК-1, УК-10, УК-2, УК-4, УК-5, УК-6, УК-9
	Государственные экзамены						

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Седашов Е.А.	26.05.2023
Декан факультета	Мельвиль А.Ю.	26.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	30.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф