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

УТВЕРЖДЕН
07.05.2025

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

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: 2025/2026 учебный год - 2028/2029 учебный год

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	
	Профессиональный модуль (Major)		168,00	57,00	36,00	36,00	39,00	
	Базовый профессиональный модуль (Major баз.)		90,00	37,00	15,00	21,00	17,00	
1	Дискретная математика	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ПК-1, ПК-2, ПК-8, УК-1, УК-3
2	Линейная алгебра и геометрия	О	7,00	7,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.ПМИ, ПК-15, ПК-18, ПК-9, УК-11, УК-6, УК-9
3	Математический анализ	О	7,00	7,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-1, ПК-20, ПК-9, УК-1, УК-5
4	Дополнительные главы теории вероятностей и статистики	О	6,00			6,00		ОПК-1.ПМИ, ПК-1, ПК-2, УК-1
5	Регрессионный анализ социально-экономических процессов	О	10,00			10,00		ОПК-1.ГМУ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-11, ПК-13, ПК-9, УК-1, УК-3, УК-9
6	Методы оптимизации в машинном обучении	О	4,00				4,00	ОПК-1.ГМУ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ГМУ, ПК-10, ПК-13, ПК-7, УК-4, УК-7, УК-9
7	Вычислительное моделирование в социальных науках	О	4,00				4,00	ОПК-2.ГМУ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ГМУ, ПК-13, ПК-17, ПК-8, УК-11, УК-3, УК-7
8	Программирование на языке C++	О	6,00	6,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.СОЦ, ПК-1, ПК-13, ПК-2, УК-1, УК-3
9	Программирование на языке Python	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ПК-1, ПК-17, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-3
10	Алгоритмы и структуры данных	О	9,00	9,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ПК-11, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-2
11	Теория игр (преподается на иностранном языке)	О	9,00				9,00	ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ПМИ, ПК-10, ПК-12, ПК-19, УК-2, УК-4, УК-5

12	Математический анализ-2	О	7,00		7,00			ОПК-2.ПМИ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПМИ, ПК-10, ПК-12, ПК-15, ПК-17, УК-1, УК-4, УК-7
13	Теория вероятностей и математическая статистика	О	8,00		8,00			ОПК-1.ГМУ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ПМИ, ПК-15, ПК-17, ПК-19, УК-11, УК-9
14	Случайные процессы и временные ряды	О	5,00			5,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ПК-2, ПК-6, УК-1, УК-3
	Вариативный профессиональный модуль (Major вар.)		78,00	20,00	21,00	15,00	22,00	
	Вычислительная аналитика в государственном управлении		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная аналитика в государственном управлении		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
1	Микроэкономика	О	10,00	10,00				ОПК-1.ГМУ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-8.ГМУ, ПК-1, ПК-11, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-9
2	Общий менеджмент	О	5,00	5,00				ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ОПК-8.ГМУ, ПК-10, ПК-16, ПК-18, ПК-9, УК-1, УК-5, УК-9
3	Правовые основы государственного и муниципального управления	О	4,00	4,00				ОПК-3.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-14, ПК-15, ПК-19, ПК-4, УК-10, УК-11, УК-8, УК-9
4	Государственная и муниципальная служба	О	3,00			3,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.ГМУ, ПК-3, ПК-7, ПК-8, УК-4, УК-5, УК-6
5	Методы принятия решений	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-1.ГМУ, ОПК-2.ПСИ, ПК-3, ПК-8, ПК-9, УК-11, УК-4, УК-7
6	Социально-экономическая география России	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ПК-11, ПК-5, ПК-7, УК-4, УК-6, УК-7
7	Экономическая и социальная статистика	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-2.ПОЛ, ПК-11, ПК-19, ПК-7, УК-2, УК-3, УК-5
8	Управление человеческими ресурсами	О	3,00				3,00	ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-2.СОЦ, ПК-11, ПК-6, ПК-7, УК-3, УК-5, УК-7
9	Территориальное планирование и экономика города	О	3,00				3,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ПСИ, ПК-10, ПК-5, ПК-6, УК-5, УК-6, УК-7
10	Управление эффективностью бюджетных расходов	О	3,00				3,00	ОПК-1.ГМУ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-2.ПОЛ, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-2, УК-5, УК-6
11	Индикативный подход к оценке государственного управления	О	3,00				3,00	ОПК-1.ГМУ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-12, ПК-17, ПК-7, УК-11, УК-4, УК-7
12	Государственное регулирование в сфере закупок и торгов. Антимонопольный контроль и антимонопольный комплаенс	О	5,00				5,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-13, ПК-14, ПК-17, УК-11, УК-4, УК-7
13	Гендерные аспекты публичного управления	О	5,00				5,00	ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-2.СОЦ, ПК-11, ПК-3, ПК-6, УК-1, УК-4, УК-7
14	Научно-исследовательский семинар "Методология и методы исследований в социальных науках"	О	4,00		4,00			ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ПМИ, ПК-13, ПК-15, ПК-17, УК-3, УК-6, УК-7
15	Бюджетная система и бюджетный процесс	О	4,00		4,00			ОПК-1.ГМУ, ОПК-3.ГМУ, ПК-2, ПК-20, УК-1, УК-2
16	Научно-исследовательский семинар: измерения и шкалы в социальных науках (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-2.ГМУ, ОПК-4.ГМУ, ПК-17, ПК-18, УК-3, УК-4
17	Макроэкономика	О	8,00		8,00			ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-2.СОЦ, ПК-3, ПК-4, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-5

18	Прикладные социальные науки	О	3,00		3,00			ОПК-2.ПСИ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ПК-10, ПК-13, ПК-5, УК-4, УК-6, УК-7
	Вычислительная аналитика в государственном управлении с углублённым изучением ПМИ		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины вычислительная аналитика в государственном управлении с углублённым изучением ПМИ		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
1	Микроэкономика	О	10,00	10,00				ОПК-3.ПМИ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ПК-5, ПК-9, УК-1, УК-3
2	Общий менеджмент	О	5,00	5,00				ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ГМУ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-10, ПК-7, ПК-9, УК-11, УК-3, УК-9
3	Правовые основы государственного и муниципального управления	О	4,00	4,00				ОПК-4.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ПК-14, ПК-15, ПК-9, УК-3, УК-5, УК-6
4	Государственная и муниципальная служба	О	3,00			3,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.ГМУ, ОПК-1.СОЦ, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-4, УК-6, УК-8
5	Методы принятия решений	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.ГМУ, ОПК-1.СОЦ, ПК-10, ПК-6, ПК-8, УК-11, УК-3, УК-8
6	Социально-экономическая география России	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.ПМИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-5
7	Экономическая и социальная статистика	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПОЛ, ОПК-1.ГМУ, ПК-1, ПК-19, ПК-20, УК-11, УК-4, УК-5
8	Управление человеческими ресурсами	О	3,00				3,00	ОПК-3.ПОЛ, ОПК-3.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ПК-16, ПК-19, ПК-9, УК-1, УК-3, УК-5
9	Территориальное планирование и экономика города	О	3,00				3,00	ОПК-7.ГМУ, ОПК-8.ГМУ, ОПК-9.ПСИ, ПК-16, ПК-17, ПК-18, УК-10, УК-11, УК-3
10	Управление эффективностью бюджетных расходов	О	3,00				3,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПОЛ, ОПК-1.ГМУ, ПК-2, ПК-4, ПК-6, УК-10, УК-6, УК-8
11	Индикативный подход к оценке государственного управления	О	3,00				3,00	ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ОПК-8.ГМУ, ПК-1, ПК-12, ПК-8, УК-11, УК-4, УК-6
12	Государственное регулирование в сфере закупок и торгов. Антимонопольный контроль и антимонопольный комплаенс	О	5,00				5,00	ОПК-5.ГМУ, ОПК-7.ГМУ, ОПК-8.ГМУ, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-10, УК-8
13	Гендерные аспекты публичного управления	О	5,00				5,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.ПМИ, ПК-1, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-3, УК-5
14	Научно-исследовательский семинар "Методология и методы исследований в социальных науках"	О	4,00		4,00			ОПК-1.ГМУ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-3.ПМИ, ПК-11, ПК-7, ПК-9, УК-3, УК-4, УК-6
15	Бюджетная система и бюджетный процесс	О	4,00		4,00			ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ОПК-8.ГМУ, ПК-2, ПК-5, ПК-6, УК-3, УК-5, УК-7
16	Макроэкономика	О	8,00		8,00			ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-2.ГМУ, ПК-10, ПК-11, ПК-5, УК-3, УК-5, УК-7
17	Научно-исследовательский семинар: измерения и шкалы в социальных науках (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-2.ГМУ, ОПК-4.ГМУ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2
18	Прикладные социальные науки	О	3,00		3,00			ОПК-1.ГМУ, ОПК-3.ГМУ, ОПК-5.ГМУ, ПК-11, ПК-7, ПК-9, УК-5, УК-7, УК-9
	Вычислительная политология		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная политология		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
1	История политических учений	О	8,00	8,00				ОПК-1.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-1, ПК-10, ПК-15, УК-1, УК-5, УК-6

2	Категории политической науки	О	5,00	5,00				ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-1, ПК-4, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-11, УК-5
3	Политическая регионалистика	О	4,00			4,00		ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-14, ПК-2, ПК-9, УК-3, УК-4, УК-9
4	Политическая социология	О	3,00			3,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ПК-14, ПК-16, ПК-20, УК-2, УК-3, УК-5
5	Мировая политика и международные отношения	О	5,00			5,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-2, УК-4, УК-5
6	Технологии символической политики	О	3,00			3,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-14, ПК-17, ПК-19, УК-10, УК-6, УК-8
7	Социальные движения в современном мире	О	5,00				5,00	ОПК-2.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-3, ПК-4, ПК-6, УК-4, УК-6, УК-8
8	Сравнительная политика современной Евразии	О	5,00				5,00	ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-15, ПК-17, ПК-19, УК-10, УК-6, УК-8
9	Политическая экономика	О	5,00				5,00	ОПК-1.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-14, ПК-16, ПК-18, УК-4, УК-6, УК-8
10	Принятие решений в условиях риска и неопределённости	О	4,00				4,00	ОПК-2.ГМУ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПСИ, ПК-11, ПК-16, ПК-18, УК-1, УК-2, УК-6
11	Политическая экспертиза	О	3,00				3,00	ОПК-2.ГМУ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.СОЦ, ПК-14, ПК-16, ПК-9, УК-3, УК-6, УК-8
12	Сравнительная история государств и институтов	О	3,00	3,00				ОПК-1.ПОЛ, ПК-2, ПК-3, УК-10, УК-5
13	Научно-исследовательский семинар: Введение в специальность	О	3,00	3,00				ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-4, УК-1, УК-2
14	Научно-исследовательский семинар "Методология и методы исследований в социальных науках"	О	4,00		4,00			ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-1, ПК-11, УК-3, УК-5
15	Современная российская политика	О	3,00		3,00			ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-6, УК-1, УК-3, УК-5
16	Качественные методы политических исследований	О	3,00		3,00			ОПК-3.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-4, ПК-6, ПК-9, УК-4, УК-5, УК-6
17	Прикладные социальные науки	О	3,00		3,00			ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3, УК-4
18	Политическая теория	О	5,00		5,00			ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-10, ПК-6, ПК-8, УК-5, УК-7, УК-9
19	Сравнительная политика (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-2.ГМУ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-10, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-3, УК-5
	Вычислительная политология с углублённым изучением ПМИ		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная политология с углублённым изучением ПМИ		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
1	История политических учений	О	8,00	8,00				ОПК-1.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-2, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3, УК-6
2	Категории политической науки	О	5,00	5,00				ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-3, УК-9
3	Политическая регионалистика	О	4,00			4,00		ОПК-2.ГМУ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-1, ПК-11, ПК-6, УК-10, УК-6, УК-8
4	Политическая социология	О	3,00			3,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-17, ПК-20, ПК-8, УК-10, УК-2, УК-8

5	Мировая политика и международные отношения	О	5,00			5,00		ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-11, ПК-12, ПК-9, УК-10, УК-6, УК-8
6	Технологии символической политики	О	3,00			3,00		ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-11, ПК-14, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-4
7	Сравнительная политика современной Евразии	О	5,00				5,00	ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-14, ПК-16, ПК-18, УК-1, УК-2, УК-4
8	Социальные движения в современном мире	О	5,00				5,00	ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-12, ПК-14, ПК-16, УК-4, УК-6, УК-8
9	Политическая экономика	О	5,00				5,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПСИ, ПК-12, ПК-14, ПК-16, УК-10, УК-6, УК-8
10	Принятие решений в условиях риска и неопределённости	О	4,00				4,00	ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-14, ПК-19, ПК-7, УК-1, УК-3, УК-8
11	Политическая экспертиза	О	3,00				3,00	ОПК-6.ГМУ, ОПК-7.ПОЛ, ОПК-7.ПСИ, ПК-10, ПК-11, ПК-12, УК-4, УК-6, УК-8
12	Сравнительная история государств и институтов	О	3,00	3,00				ОПК-1.ПОЛ, ПК-2, ПК-3, УК-10, УК-5
13	Научно-исследовательский семинар: Введение в специальность	О	3,00	3,00				ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-4, УК-1, УК-2
14	Научно-исследовательский семинар "Методология и методы исследований в социальных науках"	О	4,00		4,00			ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-3
15	Современная российская политика	О	3,00		3,00			ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-11, ПК-14, ПК-18, УК-1, УК-10, УК-6
16	Качественные методы политических исследований	О	3,00		3,00			ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-18, ПК-19, ПК-20, УК-4, УК-6, УК-8
17	Сравнительная политика (преподается на иностранном языке)	О	3,00		3,00			ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-16, ПК-17, ПК-18, УК-1, УК-2, УК-4
18	Политическая теория	О	5,00		5,00			ОПК-2.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ПК-11, ПК-15, ПК-17, УК-11, УК-6, УК-8
19	Прикладные социальные науки	О	3,00		3,00			ОПК-1.ПОЛ, ОПК-2.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ОПК-6.ПОЛ, ОПК-7.ПОЛ, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, УК-1, УК-3, УК-4
	Вычислительная психология		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная психология		74,00	19,00	21,00	12,00	22,00	
1	Психология развития	О	4,00			4,00		ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-1, ПК-3, ПК-8, УК-1, УК-2, УК-4
2	Психология личности и индивидуальных различий	О	4,00			4,00		ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-11, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-11, УК-3
3	Социальная психология	О	4,00			4,00		ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-12, ПК-14, ПК-16, УК-1, УК-2, УК-4
4	Анатомия и физиология центральной нервной системы	О	7,00	7,00				ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-1, ПК-11, ПК-15, ПК-2, УК-1, УК-3, УК-6, УК-8
5	Введение в профессию	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ПК-14, ПК-3, ПК-8, УК-1, УК-11, УК-3, УК-5
6	Научно-исследовательский семинар: Правовые и этические основы психологической практики	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ПК-1, ПК-14, ПК-16, УК-1, УК-6
7	Психология мотивации и эмоций	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, УК-3, УК-5
8	Психология развития и возрастная психология	О	4,00				4,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-2, УК-3, УК-4

9	Анализ данных в HR	О	9,00				9,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-12, ПК-14, ПК-17, УК-1, УК-2, УК-4
10	Методы нейронауки	О	3,00				3,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-2, ПК-4, ПК-6, УК-4, УК-6, УК-8
11	Кросс-культурная и этническая психология	О	3,00				3,00	ОПК-1.ГМУ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ПК-15, ПК-4, ПК-9, УК-2, УК-4, УК-6
12	Психологический анализ профессиональной деятельности	О	3,00				3,00	ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-1, ПК-2, ПК-6, УК-10, УК-2, УК-7
13	Научно-исследовательский семинар: измерения и шкалы в социальных науках (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ПК-1, ПК-3, ПК-5, УК-1, УК-11, УК-2
14	Клиническая психология	О	4,00		4,00			ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-15, ПК-17, ПК-19, УК-1, УК-3, УК-5
15	Когнитивная психология	О	7,00		7,00			ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-13, ПК-15, ПК-17, УК-2, УК-4, УК-6
16	Прикладные социальные науки	О	3,00		3,00			ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПСИ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2
17	Экспериментальная психология	О	5,00		5,00			ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ПК-5, ПК-6, ПК-8, УК-10, УК-6, УК-8
	Дисциплины по выбору Вычислительная психология		3,00			3,00		
	Дисциплины по выбору Вычислительная психология		3,00			3,00		
1	Психология креативности	В	3,00			3,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ПК-2, ПК-4, ПК-6, УК-1, УК-2, УК-4
2	Психология многоязычия	В	3,00			3,00		ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-10, ПК-12, ПК-8, УК-4, УК-6, УК-8
3	Прикладная когнитивная наука (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-15, ПК-17, ПК-19, УК-6, УК-8, УК-9
4	Психология управления персоналом	В	3,00			3,00		ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-13, ПК-15, ПК-17, УК-1, УК-4, УК-9
5	Теории и модели современной социальной психологии	В	3,00			3,00		ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-14, ПК-16, ПК-18, УК-2, УК-6, УК-7
	Вычислительная психология с углублённым изучением ПМИ		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная психология с углублённым изучением ПМИ		74,00	19,00	21,00	12,00	22,00	
1	Психология развития	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ПК-17, ПК-18, ПК-2, УК-2, УК-4, УК-6
2	Психология личности и индивидуальных различий	О	4,00			4,00		ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ПК-12, ПК-15, ПК-20, УК-4, УК-6, УК-8
3	Социальная психология	О	4,00			4,00		ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-10, ПК-12, ПК-14, УК-3, УК-6, УК-7
4	Анатомия и физиология центральной нервной системы	О	7,00	7,00				ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ПК-1, ПК-7, ПК-9, УК-1, УК-3, УК-5
5	Введение в профессию	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ПК-3, ПК-5, ПК-7, УК-1, УК-2, УК-4
6	Научно-исследовательский семинар: Правовые и этические основы психологической практики	О	4,00	4,00				ОПК-1.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ПК-1, ПК-10, ПК-11, УК-1, УК-3, УК-5
7	Психология мотивации и эмоций	О	4,00	4,00				ОПК-5.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-11, ПК-13, ПК-3, ПК-8, УК-1, УК-3, УК-5

8	Психология развития и возрастная психология	О	4,00				4,00	ОПК-4.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-1, ПК-19, ПК-8, УК-11, УК-4, УК-5
9	Анализ данных в HR	О	9,00				9,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-10, ПК-13, ПК-18, УК-11, УК-2, УК-6
10	Методы нейронауки	О	3,00				3,00	ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-1, ПК-10, ПК-17, УК-1, УК-11, УК-6
11	Кросс-культурная и этническая психология	О	3,00				3,00	ОПК-4.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-12, ПК-19, ПК-7, УК-11, УК-2, УК-6
12	Психологический анализ профессиональной деятельности	О	3,00				3,00	ОПК-2.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-1, ПК-13, ПК-8, УК-11, УК-4, УК-7
13	Научно-исследовательский семинар: измерения и шкалы в социальных науках (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ПК-1, ПК-2, ПК-4, УК-2, УК-4, УК-6
14	Клиническая психология	О	4,00		4,00			ОПК-2.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ПК-10, ПК-12, ПК-8, УК-11, УК-6, УК-9
15	Когнитивная психология	О	7,00		7,00			ОПК-6.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-15, ПК-16, ПК-19, УК-4, УК-5, УК-6
16	Прикладные социальные науки	О	3,00		3,00			ОПК-1.ПСИ, ОПК-2.ПСИ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2
17	Экспериментальная психология	О	5,00		5,00			ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-11, ПК-12, ПК-14, УК-1, УК-2, УК-4
	Дисциплины по выбору Вычислительная психология с углублённым изучением ПМИ		3,00			3,00		
	Дисциплины по выбору Вычислительная психология с углублённым изучением ПМИ		3,00			3,00		
1	Психология креативности	В	3,00			3,00		ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-1, ПК-4, ПК-7, УК-11, УК-2, УК-6
2	Психология многоязычия	В	3,00			3,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-1, ПК-11, ПК-8, УК-10, УК-2, УК-6
3	Прикладная когнитивная наука (преподается на иностранном языке)	В	3,00			3,00		ОПК-1.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-1, ПК-11, ПК-8, УК-4, УК-6, УК-8
4	Психология управления персоналом	В	3,00			3,00		ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-8.ПСИ, ПК-15, ПК-18, ПК-19, УК-11, УК-4, УК-8
5	Теории и модели современной социальной психологии	В	3,00			3,00		ОПК-3.ПСИ, ОПК-4.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-19, ПК-2, ПК-20, УК-2, УК-5, УК-8
	Вычислительная социология		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная социология		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
1	Макроэкономика	О	7,00	7,00				ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-13, ПК-15, ПК-17, УК-2, УК-3, УК-5
2	Микроэкономика	О	4,00	4,00				ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-1, ПК-15, ПК-2, УК-1, УК-11, УК-5
3	Качественные методы социологического исследования	О	3,00			3,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-14, ПК-16, ПК-19, УК-2, УК-3, УК-8
4	Социология организаций	О	3,00			3,00		ОПК-1.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-14, ПК-18, ПК-9, УК-1, УК-11, УК-6
5	Социология потребления	О	4,00			4,00		ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-10, ПК-5, ПК-7, УК-11, УК-2, УК-8
6	Социальная структура и социальная стратификация	О	3,00				3,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-14, ПК-5, ПК-8, УК-10, УК-2, УК-6

7	Экономическая социология-2	О	4,00				4,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-13, ПК-6, ПК-9, УК-1, УК-10, УК-2
8	Неформальная экономика	О	3,00				3,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-11, ПК-17, ПК-19, УК-3, УК-4, УК-9
9	Прикладной анализ медиа	О	6,00				6,00	ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-14, ПК-16, ПК-18, УК-10, УК-4, УК-8
10	Социология риска	О	6,00				6,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-10, ПК-16, ПК-20, УК-1, УК-3, УК-5
11	Социологическая теория	О	20,00	8,00	7,00	5,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2, УК-4
12	Количественные методы социологического исследования	О	6,00		6,00			ОПК-1.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-5.ПСИ, ПК-12, ПК-14, ПК-15, УК-2, УК-3, УК-6
13	Основы экономической социологии	О	6,00		6,00			ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.ПСИ, ОПК-3.ПСИ, ОПК-6.ПСИ, ПК-11, ПК-17, ПК-20, УК-10, УК-2, УК-6
14	Научно-исследовательский семинар: измерения и шкалы в социальных науках (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2
	Вычислительная социология с углублённым изучением ПМИ		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
	Обязательные дисциплины Вычислительная социология с углублённым изучением ПМИ		77,00	19,00	21,00	15,00	22,00	
1	Макроэкономика	О	7,00	7,00				ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3
2	Микроэкономика	О	4,00	4,00				ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2
3	Социологическая теория	О	20,00	8,00	7,00	5,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-2, ПК-4, УК-1, УК-2
4	Качественные методы социологического исследования	О	4,00			4,00		ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-14, ПК-4, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-6
5	Социология организаций	О	3,00			3,00		ОПК-1.СОЦ, ОПК-2.СОЦ, ПК-16, ПК-18, ПК-20, УК-4, УК-6, УК-8
6	Социология потребления	О	3,00			3,00		ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-15, ПК-17, ПК-19, УК-1, УК-2, УК-4
7	Социальная структура и социальная стратификация	О	3,00				3,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-16, ПК-18, ПК-20, УК-2, УК-4, УК-6
8	Экономическая социология-2	О	4,00				4,00	ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-12, ПК-14, ПК-7, УК-4, УК-6, УК-8
9	Неформальная экономика	О	3,00				3,00	ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-5.ПСИ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-9.ПСИ, ПК-12, ПК-14, ПК-16, УК-11, УК-4, УК-6
10	Прикладной анализ медиа	О	6,00				6,00	ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-6
11	Социология риска	О	6,00				6,00	ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-14, ПК-18, ПК-20, УК-2, УК-4, УК-6
12	Количественные методы социологического исследования	О	6,00		6,00			ОПК-2.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-10, ПК-12, ПК-14, УК-2, УК-4, УК-6
13	Основы экономической социологии	О	6,00		6,00			ОПК-2.СОЦ, ОПК-4.СОЦ, ПК-14, ПК-16, ПК-18, УК-1, УК-3, УК-4
14	Научно-исследовательский семинар: измерения и шкалы в социальных науках (преподается на иностранном языке)	О	2,00		2,00			ОПК-1.СОЦ, ОПК-3.СОЦ, ПК-1, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-2

	Научно-исследовательский семинар		1,00	1,00				
1	Научно-исследовательский семинар "Введение в вычислительные социальные науки"	О	1,00	1,00				ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.СОЦ, ПК-14, ПК-16, ПК-18, УК-1, УК-2, УК-3
	Дисциплины специализаций с углублённым изучением ПМИ		22,00		12,00	10,00		
1	Введение в глубинное обучение	В	4,00			4,00		ОПК-2.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ПК-13, ПК-15, ПК-17, УК-2, УК-3, УК-5
2	Машинное обучение 2	В	6,00			6,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ПК-2, ПК-4, ПК-6, УК-10, УК-2, УК-5
3	Архитектура компьютера и операционные системы	В	4,00		4,00			ОПК-2.ПМИ, ОПК-3.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-4, ПК-6, ПК-8, УК-2, УК-4, УК-6
4	Машинное обучение 1	В	5,00		5,00			ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ПК-12, ПК-8, ПК-9, УК-1, УК-3
5	Алгоритмы и структуры данных 2	В	3,00		3,00			ОПК-2.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ОПК-5.ПМИ, ПК-2, ПК-4, ПК-5, УК-1, УК-3, УК-5
	Практический модуль (Практика)		32,00		9,00	9,00	14,00	
	Фиксированный		18,00		7,00	5,00	6,00	
1	Курсовая работа на 2 курсе	О	7,00		7,00			ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.СОЦ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2, УК-3
2	Курсовая работа на 3 курсе	О	5,00			5,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2, УК-3
3	Производственная практика	О	6,00				6,00	ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.ГМУ, ОПК-4.ПОЛ, ПК-1, ПК-2, ПК-9, УК-3, УК-5, УК-9
	Свободный		6,00		2,00	4,00		
1	Проект на 2 курсе	В	2,00		2,00			ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ПК-1, ПК-2, УК-1, УК-2
2	Проект на 3 курсе	О	4,00			4,00		ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ОПК-1.ГМУ, ПК-1, ПК-3, ПК-9, УК-1, УК-3, УК-5
	Подготовка ВКР		8,00				8,00	
1	Подготовка выпускной квалификационной работы	О	8,00				8,00	ОПК-1.ПМИ, ОПК-1.ПСИ, ПК-1, ПК-2, ПК-3, УК-1, УК-2
	Модуль дисциплин общего цикла (ДОЦ)		12,00	3,00	5,00	4,00		
	Обязательные дисциплины ДОЦ		2,00	1,00	1,00			
1	Безопасность жизнедеятельности	О	1,00	1,00				ОПК-2.ПСИ, ПК-19, УК-10, УК-8
2	Физическая культура	О	1,00		1,00			ОПК-1.ПОЛ, ПК-16, УК-10, УК-7, УК-8
	Дополнительные дисциплины ДОЦ		10,00	2,00	4,00	4,00		
1	Основы российской государственности	О	2,00	2,00				ОПК-1.ПОЛ, ОПК-4.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-13, ПК-16, ПК-3, УК-1, УК-10, УК-11, УК-8
2	Правовая грамотность	В	4,00			4,00		ОПК-4.ГМУ, ОПК-5.ГМУ, ОПК-6.ГМУ, ПК-16, ПК-18, ПК-20, УК-1, УК-6, УК-9
3	Философия	В	4,00			4,00		ОПК-7.ПОЛ, ОПК-7.ПСИ, ОПК-8.ГМУ, ПК-4, ПК-6, УК-3, УК-5, УК-7
4	История России	О	4,00		4,00			ОПК-1.ПОЛ, ОПК-3.ПОЛ, ОПК-5.ПОЛ, ПК-16, ПК-18, ПК-20, УК-3, УК-5, УК-7
	Дополнительный модуль (Minor)		20,00		10,00	10,00		
1	Minor	В	20,00		10,00	10,00		ОПК-1.ПСИ, ПК-2, УК-1
	Модуль "Язык и коммуникация" (Язык и коммуникация)		1,00				1,00	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины							
1	Английский язык (преподается на иностранном языке)	Ф	14,00	8,00	6,00			ОПК-1.ПСИ, ПК-2, УК-1

2	Академическое письмо на английском языке (преподается на иностранном языке)	Ф	2,00				2,00	ОПК-1.ПСИ, ПК-2, УК-1
	Экзамены		1,00				1,00	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) (преподается на иностранном языке)	О						ОПК-1.ПСИ, ПК-2, УК-1
2	Независимый экзамен по английскому языку (преподается на иностранном языке)	О						ПК-2, УК-1
3	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР (преподается на иностранном языке)	О	1,00				1,00	ПК-2, УК-1
4	Независимый экзамен по русскому языку	О						ПК-2, УК-1
	Модуль культуры работы с данными (Data Culture)		1,00			1,00		
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О						ОПК-1.ПМИ, ОПК-2.ПМИ, ОПК-4.ПМИ, ПК-2, ПК-6, ПК-8, УК-1, УК-6
2	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Продвинутый уровень	О	1,00			1,00		ОПК-1.ПМИ, ПК-2, УК-1
3	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О						ОПК-1.ПМИ, ПК-2, УК-1
4	Независимый экзамен по алгоритмическому мышлению и программированию. Продвинутый уровень	О						ОПК-1.ПМИ, ПК-2, УК-1
	Модуль государственной итоговой аттестации (ГИА)		6,00				6,00	
	ВКР		6,00				6,00	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О	6,00				6,00	ОПК-1.ПСИ, ПК-1, УК-1

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Седашов Е.А.	30.04.2025
Декан факультета	Стукал Д.К.	30.04.2025
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	06.05.2025

Образовательная программа направлена на формирование и развитие следующих компетенций (результатов освоения):

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе, при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен принимать экономически обоснованные решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сфере
ОПК-1.ГМУ	Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности
ОПК-2.ГМУ	Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов
ОПК-3.ГМУ	Способен анализировать и применять нормы конституционного, административного и служебного права в профессиональной деятельности, использовать правоприменительную практику
ОПК-4.ГМУ	Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения
ОПК-5.ГМУ	Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг
ОПК-6.ГМУ	Способен использовать в профессиональной деятельности технологии управления государственными и муниципальными финансами, государственным и муниципальным имуществом, закупками для государственных и муниципальных нужд
ОПК-7.ГМУ	Способен осуществлять внутриорганизационные и межведомственные коммуникации, обеспечивать взаимодействие органов власти с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации
ОПК-8.ГМУ	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-1.ПМИ	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности.

ОПК-2.ПМИ	Способен использовать и адаптировать существующие математические методы и системы программирования для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач.
ОПК-3.ПМИ	Способен применять и модифицировать математические модели для решения задач в области профессиональной деятельности.
ОПК-4.ПМИ	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-5.ПМИ	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
ОПК-1.ПОЛ	Способен осуществлять эффективную коммуникацию в мультикультуральной профессиональной среде на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) на основе применения понятийного аппарата по профилю деятельности
ОПК-2.ПОЛ	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-3.ПОЛ	Способен выделять, систематизировать и интерпретировать содержательно значимые эмпирические данные из потоков информации, а также смысловые конструкции в оригинальных текстах и источниках по профилю деятельности
ОПК-4.ПОЛ	Способен устанавливать причинно-следственные связи, давать характеристику и оценку общественно- политическим и социально-экономическим событиям и процессам, выявляя их связь с экономическим, социальным и культурно-цивилизационным контекстами, а также с объективными тенденциями и закономерностями комплексного развития на глобальном, макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях
ОПК-5.ПОЛ	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации
ОПК-6.ПОЛ	Способен участвовать в организационно- управленческой деятельности и исполнять управленческие решения по профилю деятельности
ОПК-7.ПОЛ	Способен составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности
ОПК-1.ПСИ	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии
ОПК-2.ПСИ	Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований
ОПК-3.ПСИ	Способен выбирать адекватные, надежные и валидные методы количественной и качественной психологической оценки, организовывать сбор данных для решения задач психодиагностики в заданной области исследований и практики
ОПК-4.ПСИ	Способен использовать основные формы психологической помощи для решения конкретной проблемы отдельных лиц, групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с ограниченными возможностями здоровья и при организации инклюзивного образования
ОПК-5.ПСИ	Способен выполнять организационную и техническую работу в реализации конкретных мероприятий профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитирующего характера

ОПК-6.ПСИ	Способен оценивать и удовлетворять потребности и запросы целевой аудитории для стимулирования интереса к психологическим знаниям, практике и услугам
ОПК-7.ПСИ	Способен поддерживать уровень профессиональной компетенции, в том числе за счёт понимания и готовности работать под супервизией
ОПК-8.ПСИ	Способен выполнять свои профессиональные функции в организациях разного типа, осознанно соблюдая организационные политики и процедуры
ОПК-9.ПСИ	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-1.СОЦ	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2.СОЦ	Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов
ОПК-3.СОЦ	Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения
ОПК-4.СОЦ	Способен выявлять социально значимые проблемы и определять пути их решения на основе теоретических знаний и результатов социологических исследований
ПК-1	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-2	Способен критически воспринимать, обобщать, анализировать профессиональную информацию
ПК-3	Способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы с беспристрастностью и научной объективностью
ПК-4	Способен использовать основные положения и методы гуманитарных и социально-экономических наук при решении профессиональных задач
ПК-5	Способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач
ПК-6	Способен участвовать в составлении и оформлении профессиональной научно-технической документации, научных отчетов
ПК-7	Способен составлять и представлять проекты научно-исследовательских и аналитических разработок в соответствии с нормативными документами
ПК-8	Способен обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций
ПК-9	Способен участвовать в аналитической и консалтинговой деятельности
ПК-10	Способен использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной социальной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности
ПК-11	Способен собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований в области математики и компьютерных наук, необходимых для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям
ПК-12	Способен разрабатывать и реализовывать в виде программного модуля алгоритм решения поставленной теоретической или прикладной задачи на основе математической модели

ПК-13	Способен разрабатывать программное и информационное обеспечение компьютерных систем, сервисов, вычислительных комплексов, баз данных
ПК-14	Способен анализировать, писать и редактировать академические и технические тексты на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной и научной деятельности в области математики и компьютерных наук
ПК-15	Способен грамотно и аргументировано публично представлять результаты своей научной и профессиональной деятельности, в т.ч. используя современные средства ИКТ
ПК-16	Способен строить профессиональную деятельность на основе правовых, профессиональных и этических норм и обязанностей, выполнять технологические требования и нормативы
ПК-17	Способен осуществлять планирование профессиональной деятельности, связанной с созданием и использованием информационных систем
ПК-18	Способен применять адекватные современные методы исследования для решения научных, аналитических и управленческих задач в профессиональной деятельности
ПК-19	Способен анализировать данные социальных, экономических, социологических исследований с использованием количественных и качественных методов
ПК-20	Способен интерпретировать результаты исследований и использовать их в профессиональной деятельности

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф