



## Рабочий 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  
3 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН

19.04.2024

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>602</b>	<b>141</b>	<b>159</b>	<b>171</b>	<b>169</b>	
<b>Data Culture</b>				<b>11,00</b>	<b>418</b>	<b>100</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
2	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2А	с онлайн-курсом
3	Регрессионный анализ социально-экономических процессов	О	Кафедра высшей математики	10,00	380	96	28А		36	32А	
<b>Major</b>				<b>27,00</b>	<b>1 026</b>	<b>308</b>	<b>74</b>	<b>118</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>28</b>			
1	Машинное обучение 1	О	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	56	28	28А			с онлайн-курсом
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>21,00</b>	<b>798</b>	<b>252</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	
<b>Дисциплины по выбору на 3 курсе</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>72</b>		<b>32</b>	<b>40</b>		
1	Анализ временных рядов	В	департамент статистики и анализа данных	6,00	228	64		28	36А		
2	Нейронаука	В	Институт когнитивных нейронаук	6,00	228	72		32	40А		на иностранном языке
<b>Дисциплины специализаций</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>180</b>					

<b>Вычислительная аналитика в государственном управлении</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>180</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	
<b>Обязательные дисциплины Вычислительная аналитика в государственном управлении</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>180</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	
1	Государственная и муниципальная служба	О	департамент политики и управления	3,00	114	20				20А	
2	Методы принятия решений	О	департамент математики	4,00	152	52	22	30А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Социально-экономическая география России	О	факультет географии и геоинформационных технологий	4,00	152	56			40	16А	
4	Экономическая и социальная статистика	О	департамент статистики и анализа данных	4,00	152	52	24	28А			
<b>Вычислительная аналитика в государственном управлении с углублённым изучением ПМИ</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>180</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	
1	Государственная и муниципальная служба	О	департамент политики и управления	3,00	114	20				20А	
2	Методы принятия решений	О	департамент математики	4,00	152	52	22	30А			с онлайн-курсом, на иностранном языке
3	Социально-экономическая география России	О	факультет географии и геоинформационных технологий	4,00	152	56			40	16А	
4	Экономическая и социальная статистика	О	департамент статистики и анализа данных	4,00	152	52	24	28А			
<b>Вычислительная политология</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>218</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	
<b>Обязательные дисциплины Вычислительная политология</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>218</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	
1	Политическая регионалистика	О	департамент политики и управления	4,00	152	60	26	34А			
2	Политическая социология	О	департамент социологии	4,00	152	74	32	42А			
3	Современные революции в зарубежных странах	О	департамент политики и управления	4,00	152	48			24	24А	на иностранном языке
4	Технологии символической политики	О	департамент политики и управления	3,00	114	36				36А	
<b>Вычислительная политология с углублённым изучением ПМИ</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>218</b>	<b>58</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	
1	Политическая регионалистика	О	департамент политики и управления	4,00	152	60	26	34А			
2	Политическая социология	О	департамент социологии	4,00	152	74	32	42А			
3	Современные революции в зарубежных странах	О	департамент политики и управления	4,00	152	48			24	24А	на иностранном языке
4	Технологии символической политики	О	департамент политики и управления	3,00	114	36				36А	
<b>Вычислительная психология</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	
<b>Обязательные дисциплины Вычислительная психология</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	
1	Клиническая психология	О	департамент психологии	4,00	152	72			40	32А	
2	Психология личности и индивидуальных различий	О	департамент психологии	3,00	114	4		4А			с онлайн-курсом
3	Социальная психология	О	департамент психологии	3,00	114	4	4А				с онлайн-курсом
4	Экспериментальная психология	О	департамент психологии	5,00	190	54	26	28А			
<b>Вычислительная психология с углублённым изучением ПМИ</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	

1	Клиническая психология	О	департамент психологии	4,00	152	72			40	32А	
2	Психология личности и индивидуальных различий	О	департамент психологии	3,00	114	4		4А			с онлайн-курсом
3	Социальная психология	О	департамент психологии	3,00	114	4	4А				с онлайн-курсом
4	Экспериментальная психология	О	департамент психологии	5,00	190	54	26	28А			
<b>Вычислительная социология</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>234</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>70</b>	
<b>Обязательные дисциплины Вычислительная социология</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>234</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>70</b>	
1	Качественные методы социологического исследования	О	департамент социологии	4,00	152	68	38	30А			
2	Социологическая теория	О	департамент социологии	5,00	190	92			54	38А	
3	Социология организаций	О	департамент социологии	3,00	114	32				32А	
4	Социология потребления	О	департамент социологии	3,00	114	42	42А				
<b>Вычислительная социология с углублённым изучением ПМИ</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>234</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>70</b>	
<b>Обязательные дисциплины Вычислительная социология ПМИ</b>				<b>15,00</b>	<b>570</b>	<b>234</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>70</b>	
1	Качественные методы социологического исследования	О	департамент социологии	4,00	152	68	38	30А			
2	Социологическая теория	О	департамент социологии	5,00	190	92			54	38А	
3	Социология организаций	О	департамент социологии	3,00	114	32				32А	
4	Социология потребления	О	департамент социологии	3,00	114	42	42А				
<b>Дисциплины специализаций с углублённым изучением ПМИ</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>114</b>		<b>6</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	
1	Введение в глубинное обучение	В	департамент больших данных и информационного поиска	4,00	152	10		6	4А		с онлайн-курсом, на иностранном языке
2	Машинное обучение 2	В	департамент больших данных и информационного поиска	6,00	228	80			40	40А	
3	Продвинутое обучение	В	департамент психологии	2,00	76	24				24А	с онлайн-курсом
<b>Minor</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38А	38	38А	
<b>Английский язык</b>						<b>2</b>					
<b>Экзамены</b>						<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			2			2А		на иностранном языке
<b>ДОЦ</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>30</b>			<b>16</b>	<b>14</b>	
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>30</b>			<b>16</b>	<b>14</b>	
1	Правовая грамотность	В	департамент теории права и сравнительного правоведения	4,00	152	30			20	10А	с онлайн-курсом
2	Философия	В	Школа философии и культурологии	4,00	152	30			16	14А	с онлайн-курсом
<b>Практика</b>				<b>8,00</b>	<b>304</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	
<b>Научно-исследовательская</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>6</b>				<b>6</b>	
1	Курсовая работа	О		6,00	228	6				6А	
<b>Проектная</b>				<b>2,00</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
1	Проект (3 курс)	В		2,00	76	4	1	1	1	1А	

---

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы	Седашов Е.А.	26.03.2024
Декан факультета	Мельвиль А.Ю.	27.03.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	19.04.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет  
Предмет по выбору  
Факультатив

О  
В  
Ф