

Матрица компетенций ОП ВО «Вычислительная социология» направления подготовки 39.04.01 Социология, 09.04.03 Прикладная информатика
изменениями от 30.09.2026 г., протокол УС № 9 от 30.09.2026 г.)

(с

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Документ подписан электронной подписью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ОПК-1-С; ОПК-2-С; ОПК-3-С; ОПК-4-С; ОПК-1-П; ОПК-2-П; ОПК-3-П; ОПК-4-П; ОПК-5-П; ОПК-6-П; ОПК-7-П; ОПК-8-П
Б1.О		Информация о владельце:	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1-С; ОПК-2-С; ОПК-3-С; ОПК-4-С; ОПК-1-П; ОПК-2-П; ОПК-3-П; ОПК-4-П; ОПК-5-П; ОПК-6-П; ОПК-7-П; ОПК-8-П
Б1.О.01		ФИО: Волков В.В.	ОПК-1-П; ОПК-4-П
Б1.О.02		Должность: Ректор	ОПК-1-С
Б1.О.03		Дата подписания: 07.10.2025 (14.10.13)	УК-4
Б1.О.04		Иностранцы (английский) язык	УК-1; УК-3; ОПК-1-П
Б1.О.05		Семинар по CSS	ОПК-3-С
Б1.О.06		Анализ данных-1	ОПК-2-П; ОПК-6-П
Б1.О.07		Введение в программирование на Python	ОПК-3-П; ОПК-4-П
Б1.О.08		Введение в машинное обучение	ОПК-3-П; ОПК-5-П
Б1.О.09		Базы данных и SQL	ОПК-2-С
Б1.О.10		Качественные методы	УК-2; ОПК-1-С
Б1.О.11		Научно-исследовательский семинар	ОПК-2-П
Б1.О.12		Обработка естественного языка	УК-6; ОПК-4-С
Б1.О.13		CSS в объяснении социальных процессов	ОПК-3-С
Б1.О.14		Анализ данных-2	ОПК-3-П; ОПК-4-П
Б1.О.15		Машинное обучение: продвинутый уровень	ОПК-7-П; ОПК-8-П
Б1.О.16		Технологии программирования	ОПК-4-П
Б1.О.17		Генеративный искусственный интеллект	УК-5; ОПК-6-П
Б1.О.18		Критический подход к данным	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В		Проектный менеджмент	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б1.В.02		Введение в каузальность	ПК-3
Б1.В.03		Моделирование каузальности	ПК-4
Б1.В.04		Модельное мышление	ПК-1
Б1.В.ДВ.01		Академическое чтение и письмо	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02		Методология опросных данных	ПК-3
Б1.В.ДВ.02		Актуальные проблемы социологии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02		Введение в вычислительные исследования науки	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03		Методология доказательного подхода	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02		Административные данные	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04		Продвинутый сетевой анализ	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02		Эмпирические исследования здоровья	ПК-2
Б2		Машинное обучение: deep learning	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ОПК-1-С; ОПК-2-С; ОПК-1-П; ОПК-4-П
Б2.О		Практика	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1-С; ОПК-2-С; ОПК-1-П; ОПК-4-П
Б2.О.01(У)		Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1-С; ОПК-2-С; ОПК-1-П; ОПК-4-П
Б2.О.02(У)		Научно-исследовательская работа	УК-3; ОПК-1-П
Б2.В		Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4
Б3		Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ОПК-1-С; ОПК-2-С; ОПК-3-С; ОПК-4-С; ОПК-1-П; ОПК-2-П; ОПК-3-П; ОПК-4-П; ОПК-5-П; ОПК-6-П; ОПК-7-П; ОПК-8-П
Б3.01		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ОПК-1-С; ОПК-2-С; ОПК-3-С; ОПК-4-С; ОПК-1-П; ОПК-2-П; ОПК-3-П; ОПК-4-П; ОПК-5-П; ОПК-6-П; ОПК-7-П; ОПК-8-П
ФТД		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
ФТД.01		Факультативные дисциплины	УК-6
ФТД.02		Географические дисциплины	УК-6
ФТД.03		Социология визуализации	УК-6
ФТД.04		Социальная стратификация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
ФТД.05		Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6