

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Михалёв Игорь Васильевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 16:23:28
Уникальный программный ключ:
3660f026f5ac707560a224da04d6a04fc1c18e8a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ИВО "Российский государственный университет социальных технологий"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Михалёв Игорь Васильевич

15" апреля 2025 г.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 15.04.2025г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Управление разработкой программных проектов
Кафедра: Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
Факультет: Факультет Цифровых технологий и кибербезопасности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Богдалова Елена Вячеславовна/
Управление учебного планирования и
контроля образовательной деятельности / Дмитриева Ирина Геннадьевна/
Факультет цифровых технологий и
кибербезопасности - Декан факультета / Щиканов Алексей Юрьевич/
Кафедра ИТиКБ - заведующий кафедрой / Митрофанов Евгений Петрович/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
							191	191	7204	7204	3192	3192	3184	828	722	30	30	30	18	30	23	30		Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)							127	127	4572	4572	2088	2088	1944	540	378	30	27	26	15	19	7	3			
Обязательная часть																									
+	Б1.О.01	История		12	12		6	6	216	216	168	168	48			3	3							59	Кафедра социологии и медиакоммуникаций
+	Б1.О.01.01	История России			12		4	4	144	144	120	120	24			2	2							59	Кафедра социологии и медиакоммуникаций
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1			1	1	36	36	24	24	12			1								59	Кафедра социологии и медиакоммуникаций
+	Б1.О.01.03	Великая Отечественная война: без срока давности		2			1	1	36	36	24	24	12				1							59	Кафедра социологии и медиакоммуникаций
+	Б1.О.02	Философия		1			3	3	108	108	52	52	56			3								59	Кафедра социологии и медиакоммуникаций
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2			6	6	216	216	86	86	94	36			3	3						56	Кафедра иностранных языков и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.04	Математический анализ	123				15	15	540	540	218	218	214	108	72	5	5	5						57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.05	Алгебра и геометрия	12				7	7	252	252	108	108	72	72	40	3	4							57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.06	Экономика		1			3	3	108	108	36	36	72			3								206	Кафедра экономики и управления
+	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				4	4	144	144	68	68	40	36				4						57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.08	Основы информатики	1				4	4	144	144	48	48	60	36	20	4								57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.09	Правоведение		2			3	3	108	108	36	36	72				3							207	Кафедра частного и публичного права
+	Б1.О.10	Проектирование программного обеспечения	4	3		4	6	6	216	216	104	104	76	36	32			3	3					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.11	Методы и инструменты программной инженерии	5	4			5	5	180	180	88	88	56	36	26				2	3				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.12	Мобильные операционные системы и программирование		4	5		4	4	144	144	82	82	62		28				1	3				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3			6	6	216	216	92	92	88	36				3	3					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.14	Языки и методы программирования	3	2			6	6	216	216	104	104	76	36	32		2	4						57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.15	Базы данных		4			3	3	108	108	40	40	68					3						57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.16	Программная конфигурация информационных систем	6		5		7	7	252	252	108	108	108	36	36				3	4				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.17	Операционные системы			3		4	4	144	144	68	68	76					4						57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.18	Тестирование и качество программного обеспечения			5		4	4	144	144	52	52	92						4					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.19	Русский язык и культура речи			1		3	3	108	108	36	36	72			3								59	Кафедра социологии и медиакоммуникаций
+	Б1.О.20	Основы личностной и коммуникативной культуры			2		3	3	108	108	34	34	74				3							44	Кафедра педагогики и психологии
+	Б1.О.21	Научно-исследовательский семинар		7			3	3	108	108	68	68	40		26							3		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.22	Защита компьютеров и сетей	6	5			5	5	180	180	102	102	42	36					2	3				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.23	Алгоритмизация и программирование	1				5	5	180	180	56	56	88	36	22	5								57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.24	Разработка и анализ требований к программному обеспечению		4			3	3	108	108	40	40	68		18			3						57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.25	Прикладная статистика		5			4	4	144	144	68	68	76		26				4					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	72	72				1	1							4	Кафедра адаптивной физической культуры
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		22			3	3	108	108	54	54	54				3								
+	Б1.О.27.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2							44	Кафедра педагогики и психологии
+	Б1.О.27.02	Основы военной подготовки		2			1	1	36	36	18	18	18				1							44	Кафедра педагогики и психологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							64	64	2632	2632	1104	1104	1240	288	344		3	4	3	11	16	27			
+	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование	5				4	4	144	144	54	54	54	36	18					4				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.02	Архитектура компьютеров	2				3	3	108	108	34	34	38	36	12		3							57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.03	Теория алгоритмов	5	4			6	6	216	216	84	84	96	36	28				3	3				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.04	Проектный практикум		7			3	3	108	108	56	56	52		14						3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.05	Компьютерный анализ		7			3	3	108	108	52	52	56		20							3		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.06	Системное и прикладное программное обеспечение		6			3	3	108	108	56	56	52		16					3				57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.07	Интеллектуальные информационные системы	7				4	4	144	144	52	52	56	36	18							4		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности

+	Б1.В.08	Функциональное и логическое программирование		7			4	4	144	144	52	52	56	36	20							4		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.09	Информационные системы и технологии		6			3	3	108	108	56	56	52		18						3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.10	Администрирование в информационных системах	7				4	4	144	144	52	52	56	36	20							4		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.11	Математическое моделирование		6			3	3	108	108	56	56	52		18						3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.12	Интернет-программирование	5			5	4	4	144	144	58	58	50	36	18						4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.13	Физика			3		4	4	144	144	40	40	104		26			4						57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)			6		4	4	144	144	56	56	88		24						4				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Нейронные сети			6		4	4	144	144	56	56	88		24						4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы машинного обучения			6		4	4	144	144	56	56	88		24						4			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)			7		4	4	144	144	68	68	76		26							4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование пользовательского интерфейса			7		4	4	144	144	68	68	76		26							4		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Дизайн информационных систем			7		4	4	144	144	68	68	76		26							4		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	7				5	5	180	180	68	68	76	36	26							5			
-	Б1.В.ДЭ.03.01	Конструирование программного обеспечения	7				5	5	180	180	68	68	76	36	26							5		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.ДЭ.03.02	Теория принятия решений	7				5	5	180	180	68	68	76	36	26							5		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)		6			3	3	108	108	42	42	66		22						3				
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Программирование 1С		6			3	3	108	108	42	42	66		22						3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Введение в нечеткую математику		6			3	3	108	108	42	42	66		22						3			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	168	168	160												
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Базовые виды спорта (легкая атлетика, волейбол, атлетическая гимнастика, баскетбол, мини-футбол)		246					328	328	168	168	160										4		Кафедра адаптивной физической культуры
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Адаптивная физическая культура (фитбол-гимнастика, оздоровительная гимнастика, атлетическая гимнастика)		246					328	328	168	168	160										4		Кафедра адаптивной физической культуры
Блок 2.Практика							40	40	1440	1440			1440		846				12		7		21		
Обязательная часть							40	40	1440	1440			1440		846				12		7		21		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4		12	12	432	432			432		216				12					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		7	7	252	252			252		252						7			57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8		21	21	756	756			756		378								21	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324										9	57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
ФТД.Факультативы							7	7	252	252	116	116	136	24		2		2	1		2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							7	7	252	252	116	116	136	24		2		2	1		2				
+	ФТД.В.01	Защита прав инвалидов		5			1	1	36	36	20	20	16						1					207	Кафедра частного и публичного права
+	ФТД.В.02	Эволюционные алгоритмы		7			2	2	72	72	30	30	42		12							2		57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	ФТД.В.03	Нечеткое моделирование в управлении		4			2	2	72	72	30	30	42		12				2					57	Кафедра информационных технологий и кибербезопасности
+	ФТД.В.04	Общественный проект «Обучение служением»		2			2	2	72	72	36	36	36				2							206	Кафедра экономики и управления