

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина"

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 10.02.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.02 Информационные системы и технологии
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Информационных систем и цифровых сервисов в управлении
Факультет: информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

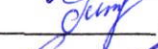
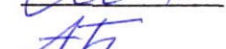
Начальник УМУ

Начальник ОПиОУП

Начальник ОУОП

Декан

Зав. кафедрой

 / Толстенева А.А./
 / Вагин Д.Ю./
 / Каклеев А.И./
 / Фитасова Л.И./
 / Марков К.А./
 / Поначугин А.В./

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСТ-26.rlx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.										Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Зачетная карточка		Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Блок/часть	Экз. мин	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр. раб.	Экспертное	Факт	часов в з.с.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр. роль	Интер часы	з.с.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.с.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	з.с.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	К.М.08.08.01.03	Основы теории информации	Б1.В						2	2	36	72	72	40	32		8										29	1044	108	238		106	12	580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
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
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК
ПК-7	Способен выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, участию в подборе кадров и по обучению пользователей	ПК
ПК-6	Способен выполнять работы по взаимодействию с заказчиком и другими заинтересованными сторонами проекта, по организации заключения договоров, мониторингу и управлению исполнением договоров	ПК
ПК-5	Способен поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках в соответствии критериям качества	ПК
ПК-4	Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем	ПК
ПК-3	Способен выполнять проектирование информационных систем и технологий	ПК
ПК-2	Способен проводить анализ предметной области и предпроектное обследование объекта проектирования с использованием системного подхода	ПК
ПК-1	Способен проводить исследования на всех этапах жизненного цикла программных средств	ПК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им профессиональной деятельности	УК

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02_ИСТ-26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				191	296	245	65	34	31	57	31	26	62	30	32	61	28	33		
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	62	32	30	55	31	24	62	30	32	61	28	33		
B1	Дисциплины (модули)	54%	46%	27.3%	160	211	207	56	32	24	49	31	18	56	30	26	46	28	18		
B1.O	Обязательная часть				64	211	112	37	23	14	30	21	9	33	24	9	12	3	9		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	127	95	19	9	10	19	10	9	23	6	17	34	25	9		
B2	Практика	38%	62%	0%	20	71	24	6		6	6		6	6		6	6		6		
B2.O	Обязательная часть				4	71	9	6		6				3		3					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	43	15				6		6	3		3	6		6		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9		
ФТД	Факультативы				2	5	5	3	2	1	2		2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59	-	59.9	59.6	-	57.8	55.3	-	59.6	59.8	-	59.9	59.9		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					3.9	-	24		-	3.5		-		-					
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	31.3	25.5	-	24.4	17.6	-	25.2	32.9	-	29.5	32.7		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4.5	-	3.6	5.1	-	3.8	2.4	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3986	-	620	488	-	572	324	-	558	574	-	496	354		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					326	-		72	-	72	72	-	72	38	-				
		Блок Б2					36	-		6	-		6	-		12	-		12		
		Блок Б3					2	-			-			-			-		2		
		Блок ФТД					90	-	36	18	-		36	-			-				
		Итого по всем блокам					4114	-	656	512	-	572	366	-	558	586	-	496	368		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						10	5	5	5	3	2	8	3	5	8	4	4		
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	9	6	3	8	5	3	6	3	3		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1	1		1	1			
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2		2					
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	2		1	1									
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.3%													
			в интерактивной форме					21.1%													
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.4%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.23%																