Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 15.07.2025 10:44:18
Уникальный программный ключ:
790a1a8d...

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28.08.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
Кудрявцев М.Г.
28.08. 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Системная аналитика
Кафедра: Цифровых систем и инженерных технологий
Факультет: Информационного и технического сервиса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ	№ 248н от 17.04.2018 г.

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД _____ / Романова Н.В./

Заведующий кафедрой _____ / Закабунин А.В./

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195		7020	7020	1100	5616	304
Обязательная часть									158	158		5688	5688	897.65	4532.35	258
	+	Б1.О.01	История России	1					4	4	36	144	144	58.3	76.7	9
	+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.03	Правоведение		2				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.04	Информатика		1				2	2	36	72	72	16.25	51.75	4
	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	12.25	55.75	4
	+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	32.55	206.45	13
	+	Б1.О.08	Высшая математика	3					5	5	36	180	180	24.3	146.7	9
	+	Б1.О.09	Философия		3				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.10	Цифровые трансформации, информационные технологии		3				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.11	Экономика и финансовая грамотность	3					4	4	36	144	144	24.3	110.7	9
	+	Б1.О.12	Физика	4					6	6	36	216	216	32.3	174.7	9
	+	Б1.О.13	Экология		4				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.14	Искусственный интеллект		5				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.15	Дискретная математика	5					5	5	36	180	180	24.3	146.7	9
	+	Б1.О.16	Прикладная математика	4					6	6	36	216	216	32.3	174.7	9
	+	Б1.О.17	Моделирование информационных систем	5					4	4	36	144	144	24.3	110.7	9
	+	Б1.О.18	Программирование на языке Python	5					4	4	36	144	144	24.25	115.75	4
	+	Б1.О.19	Основы алгоритмизации и языки программирования	5					4	4	36	144	144	24.3	110.7	9
	+	Б1.О.20	Микропроцессорные средства и техника связи в профессиональной деятельности	6					4	4	36	144	144	24.3	110.7	9
	+	Б1.О.21	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем		5				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.22	Теория информационных процессов и систем	6					4	4	36	144	144	24.3	110.7	9
	+	Б1.О.23	Делопроизводство и деловое общение		4				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.24	Экономическая теория	5	4				6	6	36	216	216	32.55	170.45	13
	+	Б1.О.25	Бизнес-аналитика		6				4	4	36	144	144	24.25	115.75	4
	+	Б1.О.26	**Теория и практика экономической деятельности**	**66**	**6777**				24	**24**		**864**	**864**	**137.6**	**692.4**	**34**
	+	Б1.О.26.01	Экономика и анализ рынка ИС и ИКТ		7				2	2	36	72	72	16.25	51.75	4
	+	Б1.О.26.02	Бизнес-планирование и оценка стоимости бизнеса	6					5	5	36	180	180	24.3	146.7	9
	+	Б1.О.26.03	Экономика предприятия		7				4	4	36	144	144	24.25	115.75	4
	+	Б1.О.26.04	Моделирование и анализ бизнес-процессов	6					6	6	36	216	216	32.25	179.75	4
	+	Б1.О.26.05	Исследование операций		6				4	4	36	144	144	24.3	110.7	9
	+	Б1.О.26.06	Организация производства и управления персоналом на предприятиях		7				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.27	**Информационные технологии и прикладное программирование**	**8889**	**8888**			**889**	32	**32**		**1152**	**1152**	**170.2**	**929.8**	**52**
	+	Б1.О.27.01	Дизайн и программирование веб - приложений		8				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.27.02	Прикладное программирование в профессиональной деятельности		8				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.27.03	Информационная безопасность и защита информации	8					5	5	36	180	180	24.3	146.7	9
	+	Б1.О.27.04	Администрирование информационных систем	8				8	5	5	36	180	180	24.3	146.7	9
	+	Б1.О.27.05	Основы технологии баз данных	8				8	4	4	36	144	144	24.3	110.7	9
	+	Б1.О.27.06	Аудит эффективности бизнеса	9				9	7	7	36	252	252	32.3	210.7	9
	+	Б1.О.27.07	IT-инфраструктура предприятия		8				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.О.27.08	Правовые основы прикладной информатики		8				2	2	36	72	72	16.25	51.75	4
	+	Б1.О.28	Проектная деятельность 1		3				2	2	36	72	72	8.25	59.75	4
	+	Б1.О.29	Проектная деятельность 2				7		2	2	36	72	72	0.25	71.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	37		1332	1332	202.35	1083.65	46
	+	Б1.В.01	**Проектирование и эксплуатация информационных систем**	**99**	**79999**			**9**	30	**30**		**1080**	**1080**	**161.85**	**880.15**	**38**
	+	Б1.В.01.01	Пакет прикладных программ в системной аналитике		9				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.В.01.02	Проектирование баз данных	9					6	6	36	216	216	32.3	174.7	9
	+	Б1.В.01.03	Бизнес-реинжиниринг		9				4	4	36	144	144	24.25	115.75	4
	+	Б1.В.01.04	Проектирование информационных систем	9				9	7	7	36	252	252	32.3	210.7	9
	+	Б1.В.01.05	Искусственный интеллект в прикладной деятельности		9				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.В.01.06	Управление IT- проектами		7				4	4	36	144	144	24.25	115.75	4
	+	Б1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**9**				3	**3**		**108**	**108**	**16.25**	**87.75**	**4**
	+	Б1.В.01.ДВ.01.01	IT-маркетинг		9				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Электронный бизнес		9				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**1**				4	**4**		**144**	**144**	**24.25**	**115.75**	**4**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и культурология		1				4	4	36	144	144	24.25	115.75	4
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ОВЗ к образовательной среде		1				4	4	36	144	144	24.25	115.75	4
	+	Б1.В.ДВ.02	**Управление сельскими территориями**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**16.25**	**87.75**	**4**
	-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы ГМУ		3				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональное управление и территориальное планирование		3				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
	+	Б1.В.ДВ.02.03	Менеджмент		3				3	3	36	108	108	16.25	87.75	4
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	649.3	621.7	25
Обязательная часть									30	30		1080	1080	541.05	517.95	21
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			6	6	36	216	216	108.25	103.75	4
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (проектная)			4			6	6	36	216	216	108.25	103.75	4
	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности			6			6	6	36	216	216	108.3	98.7	9
	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая практика)			A			12	12	36	432	432	216.25	211.75	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	108.25	103.75	4
	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика для выполнения выпускной квалификационной работы			A			6	6	36	216	216	108.25	103.75	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	4	320	
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A					9	9	36	324	324	4	320	
ФТД.Факультативные дисциплины									9	9		324	324	96.75	211.25	16
	+	ФТД.01	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54.25	13.75	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									7	7		252	252	42.5	197.5	12
	+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-библиографических знаний			1			2	2	36	72	72	8.25	59.75	4
	+	ФТД.В.02	Техника безопасности при производстве работ в электроустановках			6			2	2	36	72	72	2.25	65.75	4
	+	ФТД.В.03	**Квалификация рабочего/служащего**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**32**	**72**	**4**
	+	ФТД.В.03.01	Техник-электромонтажник		4				3	3	36	108	108	32	72	4

Курс 1

Индекс	Семестр 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль	Семестр 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	16	576	66		64		1.3	419.7	25	12	432	16	8	26	10	1.05	349.95	21
Обязательная часть	12	432	58		48		1.05	303.95	21	12	432	16	8	26	10	1.05	349.95	21
Б1.О.01	4	144	58				0.3	76.7	9									
Б1.О.02										3	108	8	8			0.25	87.75	4
Б1.О.03										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.О.04	2	72			16		0.25	51.75	4									
Б1.О.05										2	72			2	10	0.25	55.75	4
Б1.О.06	3	108			16		0.25	87.75	4									
Б1.О.07	3	108			16		0.25	87.75	4	4	144			16		0.3	118.7	9
Б1.В.ДВ.01	**4**	**144**	**8**		**16**		**0.25**	**115.75**	**4**									
Б1.В.ДВ.01.01	4	144	8		16		0.25	115.75	4									
Б1.В.ДВ.01.02	4	144	8		16		0.25	115.75	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 1)	4	144	8		16		0.25	115.75	4									
Блок 2.Практика										6	216			108		0.25	103.75	4
Обязательная часть (Блок 2)										6	216			108		0.25	103.75	4
Б2.О.01(У)										6	216			108		0.25	103.75	4
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	54				0.25	13.75	4	2	72				8	0.25	59.75	4
ФТД.01	2	72	54				0.25	13.75	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ФТД)										2	72				8	0.25	59.75	4
ФТД.В.01										2	72				8	0.25	59.75	4

Курс 2

Индекс	Семестр 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль	Семестр 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	17	612	40		48		1.35	492.65	30	24	864	64		64		1.6	700.4	34
Обязательная часть	17	612	40		48		1.35	492.65	30	21	756	56		56		1.35	612.65	30
Б1.О.08	5	180	8		16		0.3	146.7	9									
Б1.О.09	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.О.10	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.О.11	4	144	8		16		0.3	110.7	9									
Б1.О.12										6	216	16		16		0.3	174.7	9
Б1.О.13										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.О.16										6	216	16		16		0.3	174.7	9
Б1.О.23										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.О.24										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.О.28	2	72	8				0.25	59.75	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 1)										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.В.ДВ.02										**3**	**108**	**8**		**8**		**0.25**	**87.75**	**4**
Б1.В.ДВ.02.01										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.В.ДВ.02.02										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.В.ДВ.02.03										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Блок 2.Практика										6	216			108		0.25	103.75	4
Обязательная часть (Блок 2)										6	216			108		0.25	103.75	4
Б2.О.02(У)										6	216			108		0.25	103.75	4
ФТД.Факультативные дисциплины										3	108	16		16			72	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ФТД)										3	108	16		16			72	4
ФТД.В.03										**3**	**108**	**16**		**16**			**72**	**4**
ФТД.В.03.01										3	108	16		16			72	4

Курс 3

Индекс	Семестр 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль	Семестр 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	936	56		88		1.95	742.05	48	27	972	56		96		1.7	774.3	44
Обязательная часть	26	936	56		88		1.95	742.05	48	27	972	56		96		1.7	774.3	44
Б1.О.14	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.О.15	5	180	8		16		0.3	146.7	9									
Б1.О.17	4	144	8		16		0.3	110.7	9									
Б1.О.18	4	144	8		16		0.25	115.75	4									
Б1.О.19	4	144	8		16		0.3	110.7	9									
Б1.О.20										4	144	8		16		0.3	110.7	9
Б1.О.21	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.О.22										4	144	8		16		0.3	110.7	9
Б1.О.24	3	108	8		8		0.3	82.7	9									
Б1.О.25										4	144	8		16		0.25	115.75	4
Б1.О.26										15	**540**	**32**		**48**		**0.85**	**437.15**	**22**
Б1.О.26.02										5	180	8		16		0.3	146.7	9
Б1.О.26.04										6	216	16		16		0.25	179.75	4
Б1.О.26.05										4	144	8		16		0.3	110.7	9
Блок 2.Практика										6	216			108		0.3	98.7	9
Обязательная часть (Блок 2)										6	216			108		0.3	98.7	9
Б2.О.03(П)										6	216			108		0.3	98.7	9
ФТД.Факультативные дисциплины										2	72			2		0.25	65.75	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (ФТД)										2	72			2		0.25	65.75	4
ФТД.В.02										2	72			2		0.25	65.75	4

Курс 4

Индекс	Семестр 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль	Семестр 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	15	540	32		48		1.25	442.75	16	25	900	56		80		1.9	719.1	43
Обязательная часть	11	396	24		32		1	327	12	25	900	56		80		1.9	719.1	43
Б1.О.26	9	**324**	**24**		**32**		**0.75**	**255.25**	**12**									
Б1.О.26.01	2	72	8		8		0.25	51.75	4									
Б1.О.26.03	4	144	8		16		0.25	115.75	4									
Б1.О.26.06	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.О.27										25	**900**	**56**		**80**		**1.9**	**719.1**	**43**
Б1.О.27.01										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.О.27.02										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.О.27.03										5	180	8		16		0.3	146.7	9
Б1.О.27.04										5	180	8		16		0.3	146.7	9
Б1.О.27.05										4	144	8		16		0.3	110.7	9
Б1.О.27.07										3	108	8		8		0.25	87.75	4
Б1.О.27.08										2	72	8		8		0.25	51.75	4
Б1.О.29	2	72					0.25	71.75										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 1)	4	144	8		16		0.25	115.75	4									
Б1.В.01	4	**144**	**8**		**16**		**0.25**	**115.75**	**4**									
Б1.В.01.06	4	144	8		16		0.25	115.75	4									

Курс 5

Индекс	Семестр 9 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль	Семестр A з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	ПА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	1188	80		88		1.9	975.1	43									
Обязательная часть	7	252	16		16		0.3	210.7	9									
Б1.О.27	7	**252**	**16**		**16**		**0.3**	**210.7**	**9**									
Б1.О.27.06	7	252	16		16		0.3	210.7	9									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 1)	26	936	64		72		1.6	764.4	34									
Б1.В.01	26	**936**	**64**		**72**		**1.6**	**764.4**	**34**									
Б1.В.01.01	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.В.01.02	6	216	16		16		0.3	174.7	9									
Б1.В.01.03	4	144	8		16		0.25	115.75	4									
Б1.В.01.04	7	252	16		16		0.3	210.7	9									
Б1.В.01.05	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.В.01.ДВ.01	3	**108**	**8**		**8**		**0.25**	**87.75**	**4**									
Б1.В.01.ДВ.01.01	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Б1.В.01.ДВ.01.02	3	108	8		8		0.25	87.75	4									
Блок 2.Практика										18	648			324		0.5	315.5	8
Обязательная часть (Блок 2)										12	432			216		0.25	211.75	4
Б2.О.04(П)										12	432			216		0.25	211.75	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)										6	216			108		0.25	103.75	4
Б2.В.01(Пд)										6	216			108		0.25	103.75	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324	4					320	
Б3.01										9	324	4					320	