Лебедева Екатерина Александровна

Подписано цифровой подписью: Лебедева Екатерина Александровна
Дата: 2026.03.03 10:13:28 +03'00'

Нижегородский институт управления - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"
Колледж Нижегородского института управления - филиала РАНХиГС

Утверж ден Ученым советом
Протокол № 7 от 25.02.2026

Директор Ниж егородского института управления - филиала РАНХиГС

_____ Лебедева Е.А.

_____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

Направление 09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
Профиль: технологический

Разработка информационных систем: Разработка информационных систем

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Виды деятельности*
+	разработка, администрирование и защита баз данных
+	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	проектирование и разработка информационных систем (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора института-филиала _____ */ Пискунова Т.В./*

Директор колледжа института-филиала _____ */ Иванов С.В./*

Начальник отдела УМР колледжа института-филиала _____ */Харитонова Е.А./*

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1242	1230	198	36		60.03 %	39.97 %	606	870						
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1242	1230	198	36		886	590	606	870						
+	СО	**Обязательные учебные предметы**	**122 222**	**22**	**1222 222**		1418	**1418**	**1188**	**1176**	**194**	**36**		886	**532**	580	838						
+	СО.01	Русский язык	2				80	80	62	60	12	6		60	20	38	42						
+	СО.02	Литература			2		94	94	74	74	20			54	40	38	56						
+	СО.03	Математика	2		1		270	270	248	246	16	6		120	150	106	164						
+	СО.04	Иностранный язык	2				84	84	74	72	4	6		62	22	34	50						
+	СО.05	Информатика	12				218	218	170	166	36	12		88	130	80	138						
+	СО.06	Физика			2		84	84	76	76	8			64	20	32	52						
+	СО.07	Химия		2			68	68	52	52	16			48	20	40	28						
+	СО.08	Биология		2			68	68	56	56	12			48	20	32	36						
+	СО.09	История	2				100	100	78	76	16	6		80	20	40	60						
+	СО.10	Обществознание			2		80	80	48	48	32			70	10	32	48						
+	СО.11	География			2		72	72	62	62	10			62	10	28	44						
+	СО.12	Физическая культура			2		116	116	110	110	6			66	50	44	72						
+	СО.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		84	84	78	78	6			64	20	36	48						
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**		**2**			58	**58**	**54**	**54**	**4**				**58**	26	32						
+	СО	**Курсы по выбору**		**2**			58	**58**	**54**	**54**	**4**				**58**	26	32						
+	СО.14.01	Родной язык		2			58	58	54	54	4				58	26	32						
-	СО.14.02	Родная литература		2			58	58	54	54	4				58	26	32						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2148	2102	2178	138	2750	3168	1296			600	894	600	888	618	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл							713	713	482	478	219	12	142	468	245			252	91	212	66	54	38
+	СГ.01	История России			3		72	72	56	56	16			32	40			72					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	357	46		152	152	102	100	44	6	76	146	6			30	26	32	30	14	20
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	48	48	20			68						68			
+	СГ.04	Физическая культура			468		192	192	130	130	62			158	34			30	28	40	36	40	18

+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3			48	48	30	30	18		16	32	16			48					
+	СГ.06	Основы бережливого производства		4			37	37	30	30	7		16	32	5				37				
+	СГ.07	Культура речи и деловой этикет			3		72	72	48	48	24		22		72			72					
+	СГ.08	Основы предпринимательской деятельности	5				72	72	38	36	28	6	12		72					72			
ОП.Общепрофессиональный цикл							1095	1095	676	654	353	66	530	508	587			252	407	150	114	132	40
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3				108	108	72	70	30	6	44	100	8			108					
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3				72	72	46	44	20	6	44	64	8			72					
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3				72	72	46	44	20	6	44	64	8			72					
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				72	72	42	40	24	6	30	32	40				72				
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			4		72	72	50	50	22		42	32	40				72				
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4				108	108	68	66	34	6	54	72	36				108				
+	ОП.07	Компьютерные сети	4				83	83	52	50	25	6	40	64	19				83				
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	7				72	72	48	46	18	6	46	44	28							72	
+	ОП.09	Основы работы с информацией	6				72	72	48	46	18	6	28	36	36						72		
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности			4		72	72	42	42	30		28		72				72				
+	ОП.11	Разработка web-приложений	6				120	120	66	64	48	6	48		120					78	42		
+	ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	5				72	72	44	42	22	6	40		72					72			
+	ОП.13	Мультимедийные технологии	8				100	100	52	50	42	6	42		100							60	40
П.Профессиональный цикл							2440	2440	990	970	1390	60	1862	1976	464			96	396	238	708	432	570
+	ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**44**		**444**	**4**	492	**492**	**190**	**186**	**290**	**12**	**394**	404	88			96	396				
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4			4	148	148	106	104	36	6	96	116	32			96	52				
+	МДК.01.02	Управление базами данных			4		120	120	82	82	38		82	72	48				120				
+	УП.01	Учебная практика по ПМ.01			4*		72	72			72		72	72					72				

+	ПП.01	Производственная практика по ПМ.01			4*		144	144			144		144	144					144				
+	ПМ.01(К)	*Экзамен по модулю по ПМ.01*	*4*				8	8	2			6			8				8				
+	ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**5666**		**6666**	**6**	946	**946**	**432**	**424**	**490**	**24**	**712**	846	100					238	708		
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	5				148	148	94	92	48	6	92	138	10					148			
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6			6	142	142	100	98	36	6	98	132	10					90	52		
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6				108	108	70	68	32	6	68	72	36						108		
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			6		72	72	48	48	24		48	64	8						72		
+	МДК.02.05	Численные методы			6		72	72	48	48	24		48	64	8						72		
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения			6		108	108	70	70	38		70	88	20						108		
+	УП.02	Учебная практика по ПМ.02			6		144	144			144		144	144							144		
+	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02			6		144	144			144		144	144							144		
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по модулю по ПМ.02*	*6*				8	8	2			6			8						8		
+	ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**7788**		**888**	**7**	858	**858**	**368**	**360**	**466**	**24**	**612**	582	276							432	426
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	7				148	148	90	88	52	6	88	108	40							148	
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	7			7	198	198	124	122	68	6	122	158	40							198	
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	8				108	108	70	68	32	6	68	64	44								108
+	МДК.03.04	Освоение профессии "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"			8		144	144	82	82	62		82		144							86	58
+	УП.03	Учебная практика по ПМ.03			8		108	108			108		108	108									108
+	ПП.03	Производственная практика по ПМ.03			8		144	144			144		144	144									144
+	ПМ.03(К)	*Экзамен по модулю по ПМ.03*	*8*				8	8	2			6			8								8
+	ПДП.00	Преддипломная практика (производственная практика по профилю)			8		144	144			144		144	144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216		216	216									216

+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216			216		216	216									216







