

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 01.04.2026 11:37:43
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 1 от 30.08.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Хлутков Андрей Драгомирович

20 г

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 Информационные системы и программирование

Факультет: среднего профессионального образования

Квалификация: <i>Специалист по информационным системам</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

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
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Декан

_____ / Дочкина Анна Александровна/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкост ь	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1128	1098	318	30		100%	0%	660	816								
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1128	1098	318	30		1476		660	816								
СО.01	Базовые дисциплины	12		12222222		1111111	957	957	706	684	239	12	957		430	527								
БД.01	Русский язык	12					104	104	80	76	12	12	104		40	64								
БД.02	Литература			2		1	117	117	94	92	23		117		58	59								
БД.05	Литература народов России			2		1	104	104	80	78	24		104		46	58								
БД.03	Иностранный язык			2		1	118	118	82	78	36		118		48	70								
БД.04	История			2		1	102	102	80	78	22		102		44	58								
БД.06	Обществознание			2		1	57	57	41	39	16		57		24	33								
БД.07	Астрономия			1			48	48	34	32	14		48		48									
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	114	114	80	78	34		114		48	66								
БД.09	Физическая культура			2		1	153	153	135	133	18		153		74	79								
ИП	Индивидуальный проект (не является предметом)						40	40			40		40			40								
СО.11	Профильные дисциплины	122		2		11	519	519	422	414	79	18	519		230	289								
ПД.01	Математика	12					239	239	215	211	12	12	239		110	129								
ПД.02	Информатика	2				1	162	162	111	109	45	6	162		60	102								
ПД.03	Физика			2		1	118	118	96	94	22		118		60	58								
ПОО	Предлагаемые ОО																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3678	3598	638	148	972	3213	1251			714	875	449	965	659	802		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						657	657	506	494	145	6		468	189			172	145	71	82	123	64		
ОГСЭ.01	Основы философии			8			108	108	56	54	52		48	60							60	48		
ОГСЭ.02	История			3			108	108	80	78	28		36	72			108							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				3456	223	223	154	152	63	6	168	55			32	49	47	52	43			
ОГСЭ.04	Психология общения			4			50	50	48	44	2		48	2				50						
ОГСЭ.05	Физическая культура			8		34567	168	168	168	166			168				32	46	24	30	20	16		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						338	338	267	259	53	18		144	194			194	144						
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					72	72	62	60	4	6	72				72							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					122	122	98	96	18	6	36	86			122							
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			4			36	36	36	34			36					36						
ЕН.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4					108	108	71	69	31	6		108				108						
ОП.Общепрофессиональный цикл						1226	1226	980	956	204	42		660	566			348	542	140	124		72		
ОП.01	Операционные системы и среды	3					48	48	42	40		6	48				48							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					48	48	42	40		6	36	12			48							
ОП.03	Информационные технологии			4			48	48	48	46			48					48						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			4		174	174	168	166		6	152	22				174						

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			48	48	40	40	8			36	12			48					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		108	108	70	68	38			68	40			108					
ОП.07	Экономика отрасли		8			36	36	36	36				36									36
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				68	68	62	60		6		68				68					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	5				48	48	42	40		6		36	12				48				
ОП.10	Численные методы			4		48	48	48	46				48				48					
ОП.11	Компьютерные сети	4				48	48	42	40		6		48				48					
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		36	36	36	36				36									36
ОП.13	Основы информатики			3		144	144	74	72	70			144			144						
ОП.14	Математический анализ	6			5	216	216	128	126	82	6		216				92	124				
ОП.15	Финансы, деньги и кредит			3		108	108	102	100	6			108			108						
ПЦ.Профессиональный цикл						2027	2027	1917	1889	28	82	972	1725	302			44	238	759	536	450	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	55		4555		282	282	262	256	6	14	144	226	56			44	238				
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4		44	44	38	36	6			42	2			44					
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5		52	52	52	50				52				52					
МДК.02.03	Математическое моделирование	5				34	34	28	26		6		32	2			34					
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01			5		72	72	72	72			<u>72</u>	50	22			72					
ПП.02.01	Производственная практика ПП.02.01			5		72	72	72	72			<u>72</u>	50	22			72					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	5				8	8				8		8			8						
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	66		666		192	192	178	174		14	108	147	45							192	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			6		34	34	34	32				32	2			34					
МДК.03.02	Управление проектами	6				42	42	36	34		6		40	2			42					
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01			6		36	36	36	36			<u>36</u>	25	11			36					
ПП.03.01	Производственная практика ПП.03.01			6		72	72	72	72			<u>72</u>	50	22			72					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	6				8	8				8		8			8						
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	66		6666		567	567	547	541	6	14	180	500	67							567	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6				110	110	98	96	6	6		110				110					110
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			6		142	142	142	140				140	2			142					
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6		127	127	127	125				125	2			127					
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01			6		72	72	72	72			<u>72</u>	50	22			72					
ПП.05.01	Производственная практика ПП.05.01			6		108	108	108	108			<u>108</u>	75	33			108					
ПМ.05.ЭК	Экзамен по ПМ.05	6				8	8				8		8			8						
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	7777		777		536	536	502	494	8	26	216	462	74							536	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	7				90	90	84	82		6		90				90					90
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	7				90	90	84	82		6		90				90					90
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	7				92	92	78	76	8	6		92				92					92
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			7		40	40	40	38				40				40					40
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01			7		108	108	108	108			<u>108</u>	75	33			108					108

