

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков  
Должность: директор  
Дата подписания: 22.08.2024 12:53:56  
Уни-Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"  
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_ Хлутков Андрей Драгомирович

" " 20 г.

План одобрен Ученым советом института  
Протокол № 3 от 31.10.2023

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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) 2024  
Учебный год 2024-2025  
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/

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование												Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1220	1184	226	30		100%	0%	513	963								
<b>СО. Среднее общее образование</b>						1476	1476	1220	1184	226	30		1476		513	963								
+	СО.01	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>12</b>		<b>12222</b>	<b>2222</b>		936	<b>936</b>	<b>785</b>	<b>757</b>	<b>139</b>	<b>12</b>	936		356	580							
+	БД.01	Русский язык	12				94	94	82	78		12	94		40	54								
+	БД.02	Литература			2		108	108	96	94	12		108		48	60								
+	БД.03	История			2		136	136	119	117	17		136		50	86								
+	БД.04	Обществознание			2		80	80	80	78			80		32	48								
+	БД.05	География			1		72	72	66	64	6		72		72									
+	БД.06	Иностранный язык			2		90	90	80	78	10		90		36	54								
+	БД.07	Физическая культура			2		80	80	80	78			80		32	48								
+	БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		100	100	80	78	20		100		38	62								
+	БД.09	Химия			2		72	72	48	46	24		72			72								
+	БД.10	Биология			2		72	72	48	46	24		72			72								
+	ИП	Индивидуальный проект (не является предметом)					32	32	6		26		32		8	24								
+	СО.11	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>122</b>		<b>2</b>		540	<b>540</b>	<b>435</b>	<b>427</b>	<b>87</b>	<b>18</b>	540		157	383								
+	ПД.01	Математика	12				252	252	222	218	18	12	252		97	155								
+	ПД.02	Информатика	2				144	144	119	117	19	6	144		60	84								
+	ПД.03	Физика			2		144	144	94	92	50		144			144								
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>																						
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4464	4464	3686	3606	630	148		3183	1281			714	879	569	841	659	802		
<b>ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						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				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		168	168	168	166			168				32	46	24	30	20	16		
<b>ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						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							
<b>ОП. Общепрофессиональный цикл</b>						1226	1226	988	964	202	36		630	596			348	590	216			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	122	52				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			4		48	48	48	46			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	5				216	216	130	128	80	6		216				216						
+	ОП.15	Финансы, деньги и кредит			3		108	108	102	100	6			108			108							
<b>ПЦ. Профессиональный цикл</b>						2027	2027	1917	1889	22	88		1725	302					282	759	536	450		
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>555</b>		<b>555</b>		282	<b>282</b>	<b>262</b>	<b>256</b>		<b>20</b>	226	56					282					

+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5			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				50	22					72					
+	ПП.02.01	Производственная практика ПП.02.01		5		72	72	72	72				50	22					72					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	5			8	8				8			8					8					
+	ПМ.03	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	<b>66</b>		<b>666</b>	192	<b>192</b>	<b>178</b>	<b>174</b>		<b>14</b>		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				25	11					36					
+	ПП.03.01	Производственная практика ПП.03.01		6		72	72	72	72				50	22					72					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	6			8	8				8			8					8					
+	ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>66</b>		<b>6666</b>	567	<b>567</b>	<b>547</b>	<b>541</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		500	67					567					
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6			110	110	98	96	6	6		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				50	22					72					
+	ПП.05.01	Производственная практика ПП.05.01		6		108	108	108	108				75	33					108					
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по ПМ.05	6			8	8				8			8					8					
+	ПМ.06	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>7777</b>		<b>777</b>	536	<b>536</b>	<b>502</b>	<b>494</b>	<b>8</b>	<b>26</b>		462	74									536	
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	7			90	90	84	82		6		90						90					
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	7			90	90	84	82		6		90						90					
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	7			92	92	78	76	8	6		92						92					
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		7		40	40	40	38				40						40					
+	УП.06.01	Учебная практика УП.06.01		7		108	108	108	108				75	33					108					
+	ПП.06.01	Производственная практика ПП.06.01		7		108	108	108	108				75	33					108					
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по ПМ.06	7			8	8				8			8					8					
+	ПМ.07	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>	<b>88</b>		<b>888</b>	306	<b>306</b>	<b>284</b>	<b>280</b>	<b>8</b>	<b>14</b>		290	16									306	
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		8		78	78	70	68	8			78										78	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8			40	40	34	32		6		40						40					
+	УП.07.01	Учебная практика УП.07.01		8		72	72	72	72				72						72					
+	ПП.07.01	Производственная практика ПП.07.01		8		108	108	108	108				100	8					108					
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по ПМ.07	8			8	8				8			8					8					
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)		8		144	144	144	144				100	44									144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>						216	216	8		208		216											216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта				72	72	2		70		72							72					
+	ГИА.02	Защита дипломной проекта				36	36	2		34		36							36					
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену				72	72	2		70		72							72					
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена				36	36	2		34		36							36					