Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков

Должность: директор

Дата подписания: 30.07.2025 10:51:06 Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

880f7c07c5835b07b7775f66044630281b13ca9fd7
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" □
СЕВЕРО-ЗАПАЛНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ

	PEDEL O ONLIN ALIBINI VILLO IVITO I STILI NESIELIVIST AVISTO	<i>ii</i> 0 1
		УТВЕРЖДАЮ
План одобрен Ученым советом института□		Директор□
Протокол № 3 от 10.12.2024	РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ	A 7 V
	ПЛАН	А. Д. Хлутков□
		20 a
nr	оограммы подготовки специалистов среднего звена сред	
	профессионального образования	
09.02.07		
	09.02.07 Информационные системы и программирован	<u>-ие</u>
Факультет: среднего профессионального образования		
		_
Квалификация: Специалист по информационным система	М Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Программа подготовки: базовая	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС,	№ 1547 от 09.12.2016
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.		
Уровень образования при приеме на обучение: основное об	цее образование	
Код Области профессио	рнальной деятельности и (или) сферы профессиональной деятелы	ности. Профессиональные стандарты
06 СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОН	ные технологи и	
06.015 СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	1	
Ocucanos Dual de accesar una comu	СОГЛАСОВАНО	
Основной Виды деятельности	COLITACOBARO	
+ Осуществление интеграции программных модулей		
+ Ревьюирование программных продуктов	Декан	/ А. А. Дочкина/
+ Проектирование и разработка информационных си		
+ Сопровождение информационных систем	Начальник учебного отдела	/ Н. Н. Фомина/
+ Соадминистрирование баз данных и серверов		
	Заведующий отделением	/ В. С. Бурылов/

-	-	Формы пром. атт.							Итого	акад.час	ЮВ			Объё	м ОП	Кур Семестр	Семестр	Семестр	ос 2 Семестр	Кур Семестр 5	Семестр	Семестр	Семестр
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	2 Итого	3 Итого	4 Итого	5 Итого	6 Итого	7 Итого	8 Итого
оп.оьщео	БРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГО	товка	•	•			1476	1476	1251	1215	195	30	701	100%	0%	573	903						
СО.Средне	е общее образование						1476	1476	1251	1215	195	30	701	1476		573	903						
CO.01	Базовые дисциплины	12		112222222		1111112	936	936	795	767	129	12	<u>442</u>	936		428	508						
БД.01	Русский язык	12					94	94	82	78		12	<u>43</u>	94		40	54						
БД.02	Литература			2		1	108	108	96	94	12		<u>47</u>	108		48	60						
БД.03	История			2		1	136	136	119	117	17		<u>39</u>	136		50	86						
БД.04	Обществознание			2		1	80	80	80	78			<u>39</u>	80		32	48						
БД.05	География			1			72	72	66	64	6		<u>32</u>	72		72							
БД.06	Иностранный язык			2		1	90	90	80	78	10		<u>78</u>	90		36	54						
БД.07	Физическая культура			2		1	80	80	80	78			<u>78</u>	80		32	48						
БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	100	100	80	78	20		<u>39</u>	100		38	62						
БД.09	Химия			1			72	72	58	56	14		<u>24</u>	72		72							
БД.10	Биология			2			72	72	48	46	24		<u>23</u>	72			72						
ИП	Индивидуальный проект (не является предметом)					2	32	32	6		26		П	32		8	24						
CO.11	Профильные дисциплины	122		2		11	540	540	456	448	66	18	259	540		145	395						
ПД.01	Математика	12					252	252	224	220	16	12	115	252		97	155						
ПД.02	Информатика	2				1	144	144	138	136		6	<u>98</u>	144		48	96						
ПД.03	Физика			2		1	144	144	94	92	50		<u>46</u>	144			144						
ПОО	Предлагаемые ОО												-										
ПП.ПРОФЕ	ССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВ	КА	•	•			4464	4464	3488	3408	834	142	2997	3161	1303			714	879	609	843	717	702
ОГСЭ.О6щи	й гуманитарный и социал	ьно-экс	ономиче	ский учебный і	цикл		657	657	453	443	198	6	355	460	197			172	145	85	80	175	
0ГСЭ.01	Основы философии			7			108	108	29	27	79		<u>9</u>	48	60							108	
0ГСЭ.02	История			3			108	108	66	64	42		<u>16</u>	36	72			108					
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				3456	223	223	167	165	50	6	<u>165</u>	168	55			32	49	49	50	43	
0ГСЭ.04	Психология общения			4			50	50	36	34	14		<u>12</u>	48	2				50				
ОГСЭ.05	Физическая культура			7		3456	168	168	155	153	13		<u>153</u>	160	8			32	46	36	30	24	

ЕН.Матема	тический и общий естеств	еннона	учный у	чебный цикл		338	338	267	259	53	18	238	144	194		194	144				
EH.01	Элементы высшей математики	3				72	72	62	60	4	6	<u>44</u>	72			72					
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3				122	122	98	96	18	6	<u>96</u>	36	86		122					
EH.03	Теория вероятности и математическая статистика			4		36	36	36	34			<u>34</u>	36				36				
EH.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4				108	108	71	69	31	6	<u>64</u>		108			108				
ОП.Общеп	рофессиональный цикл					1190	1190	904	878	250	36	633	630	560		348	590	180		36	36
ОП.01	Операционные системы и среды	3				48	48	42	40		6	<u>42</u>	48			48					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				48	48	42	40		6	<u>18</u>	36	12		48					
ОП.03	Информационные технологии			4		48	48	48	46			<u>32</u>	48				48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			4	174	174	168	166		6	118	122	52			174				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			48	48	30	30	18		<u>20</u>	36	12			48				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		108	108	64	62	44		<u>48</u>	68	40			108				
ОП.07	Экономика отрасли		8			36	36	27	27	9		<u>18</u>	36								36
0П.08	Основы проектирования баз данных	4				68	68	62	60		6	<u>48</u>	68				68				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			4		48	48	40	38	8		<u>28</u>	36	12			48				
ОП.10	Численные методы			4		48	48	48	46			<u>30</u>	48				48				
ОП.11	Компьютерные сети	4				 48	48	42	40		6	<u>30</u>	48				48				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			7		36	36	29	27	7		<u>15</u>	36							36	
ОП.13	Основы информатики			3		144	144	74	72	70		<u>64</u>		144		144					l
ОП.14	Математический анализ	5				180	180	122	120	52	6	<u>82</u>		180				180			
ОП.15	Финансы, деньги и кредит			3		108	108	66	64	42		<u>40</u>		108		108					
ПЦ.Профес	ссиональный цикл					2063	2063	1856	1828	125	82	1555	1711	352				344	763	506	450
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	555		555		318	318	298	292		20	<u>264</u>	254	64				318			
мдк.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5				64	64	58	56		6	<u>42</u>	58	6				64			

мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5		52	52	52	50			<u>36</u>	48	4			52			
мдк.02.03	Математическое моделирование	5			50	50	44	42		6	<u>34</u>	48	2			50			
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	<u>8</u>		8			8			
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	66	666		192	192	178	174		14	<u>166</u>	147	45				192		
мдк.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		6		34	34	34	32			<u>22</u>	32	2				34		
МДК.03.02	Управление проектами	6			42	42	36	34		6	<u>28</u>	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	<u>8</u>		8				8		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	66	6666	5	567	567	525	519	28	14	388	470	97			26	541		
мдк.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6		5	110	110	101	99	3	6	<u>75</u>	100	10			26	84		
мдк.05.02	Разработка кода информационных систем		6		142	142	122	120	20		<u>55</u>	128	14				142		
мдк.05.03	Тестирование информационных систем		6		127	127	122	120	5		<u>70</u>	117	10				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	<u>8</u>		8				8		
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	777	7777	6	536	536	461	453	55	20	<u>362</u>	450	86				30	506	
мдк.06.01	Внедрение информационных систем	7		6	90	90	68	66	16	6	<u>51</u>	84	6				30	60	
мдк.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	7			90	90	65	63	19	6	<u>35</u>	84	6					90	_
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем		7*		92	92	74	72	18		<u>35</u>	92						92	

МДК.06.04	Интеллектуальные		7*		40	40	38	36	2		17	40					40	
™ДК.06.04	системы и технологии		/ ⁺		40	40	38	30			1/	40					40	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01		7		108	108	108	108			<u>108</u>	75	33				108	
ПП.06.01	Производственная практика ПП.06.01		7		108	108	108	108			<u>108</u>	75	33				108	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по ПМ.06	7			8	8				8	<u>8</u>		8				8	
ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	88	888		306	306	250	246	42	14	231	290	16					306
мдк.07.01	Управление и автоматизация баз данных		8		78	78	44	42	34		<u>26</u>	78						78
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8			40	40	26	24	8	6	<u>17</u>	40						40
УП.07.01	Учебная практика УП.07.01		8		72	72	72	72			<u>72</u>	72						72
ПП.07.01	Производственная практика ПП.07.01		8		108	108	108	108			<u>108</u>	100	8					108
ПМ.07.ЭК	Экзамен по ПМ.07	8			8	8				8	<u>8</u>		8					8
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		144	144	144	144			<u>144</u>	100	44					144
ГИА. Госуда	арственная итоговая аттес	тация			216	216	8		208		216	216						216
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	8			72	72	2		70		<u>72</u>	72						72
ГИА.02	Защита дипломного проекта	8			36	36	2		34		<u>36</u>	36						36
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8			72	72	2		70		<u>72</u>	72						72
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	8			36	36	2		34		<u>36</u>	36						36