

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2025 22:42:49
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cfff44bc411c066c4ab08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

План одобрен Ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 9 от 30.05.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Профиль получаемого профессионального образования: информационные системы и программирование

Кафедра: Информационных технологий и систем управления

Квалификация: Программист
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР / Малюткина Н. С./

Начальник УМО

И.о. зав.кафедрой "Информационные технологии и системы управления" / Казарина И. Ю./

/ Пикина Н. Е./

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	2862	2862	1366	236		3179	1285	548	928	612	900	612	864
СОО.01	Базовые дисциплины																			
СОО.02	Профильные дисциплины																			
СОО.03	Предлагаемые ОО																			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						514	514	475	475	27	12		460	54	230	74	52	76	42	40
ОГСЭ.01	Основы философии			1		50	50	48	48	2			44	6	50					
ОГСЭ.02	История	1				64	64	48	48	4	12		34	30	64					
ОГСЭ.03	Психология общения			1		50	50	48	48	2			46	4	50					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			172	172	153	153	19			168	4	34	38	28	40	18	14
ОГСЭ.05	Физическая культура			6		178	178	178	178				168	10	32	36	24	36	24	26
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						202	202	166	166	24	12		144	58	142	60				
ЕН.01	Элементы высшей математики			1		72	72	64	64	8			72		72					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1				70	70	48	48	10	12		36	34	70					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		60	60	54	54	6			36	24		60				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1160	1160	996	996	116	48		587	573	176	332	144	138	154	216
ОПЦ.01	Операционные системы и среды			1		54	54	48	48	6			44	10	54					
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	2				72	72	54	54	6	12		36	36		72				
ОПЦ.03	Информационные технологии			1		50	50	48	48	2			48	2	50					
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования			2		152	152	136	136	16			102	50		152				
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5			64	64	60	60	4			36	28					64	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	62	62	6			56	12				68		
ОПЦ.07	Экономика отрасли		6			108	108	91	91	17			36	72						108
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	1				72	72	48	48	12	12		63	9	72					
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5		90	90	84	84	6			34	56					90	
ОПЦ.10	Численные методы	2				108	108	90	90	6	12		48	60		108				
ОПЦ.11	Компьютерные сети	3				144	144	120	120	12	12		48	96			144			
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		108	108	91	91	17			36	72						108
ОПЦ.13	WEB-программирование			4		70	70	64	64	6				70				70		
ПЦ.Профессиональный цикл						2372	2372	1225	1225	983	164		1772	600		462	416	686	416	392
ПМ.01	Модуль 1																			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	34444		44	3	864	864	554	554	252	58		787	77		84	214	566		
МДК.01.01	Разработка программных модулей	4			3	240	240	194	194	24	22		222	18		44	74	122		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3				130	130	96	96	22	12		110	20		40	90			
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4				140	140	120	120	8	12		140				50	90		
МДК.01.04	Системное программирование	4				162	162	144	144	6	12		140	22				162		
УП.01.01	Учебная практика			4		72	72			72			72					72		
ПП.01.01	Производственная практика			4		108	108			108			103	5				108		
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12			12				12				12		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	666		556	6	664	664	389	389	229	46		301	363					416	248
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6			6	180	180	140	140	18	22		42	138					82	98
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6		144	144	125	125	19			52	92					72	72
МДК.02.03	Математическое моделирование	6				148	148	124	124	12	12		32	116					82	66
УП.02.01	Учебная практика			5		72	72			72			72						72	
ПП.02.01	Производственная практика			5		108	108			108			103	5					108	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12				12			12						12
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	222		22		378	378	144	144	198	36		317	61		378				
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	2				96	96	72	72	12	12		72	24		96				
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2				90	90	72	72	6	12		70	20		90				
УП.04.01	Учебная практика			2		72	72			72			72			72				
ПП.04.01	Производственная практика			2		108	108			108			103	5		108				
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	2				12	12				12			12		12				
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	44		33		322	322	138	138	160	24		223	99			202	120		
МДК.11.01	Технология разработки и защиты базы данных	4				166	166	138	138	16	12		123	43			58	108		
УП.11.01	Учебная практика			3		72	72			72			50	22			72			
ПП.11.01	Производственная практика			3		72	72			72			50	22			72			
ПМ.11.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12				12			12				12		
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6		144	144			144			144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216			216							216
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6				108	108			108			108							108
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6				108	108			108			108							108

