

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2025 22:43:17
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff1186d184ab08

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: Очно-заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 9 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

Начальник УМО

И.о. зав.кафедрой "Информационные технологии и системы управления"

 / Малюткина Н. С./
 / Казарина И. Ю./
 / Пикина Н. Е./

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- ёмкость	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	Семест р 7	Семест р 8
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	1198	1198	3030	236		3179	1285	340	636	512	584	426	776	408	782
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						514	514	178	178	324	12		460	54	146	36	58	124	52	66	18	14
ОГСЭ.01	Основы философии			1		50	50	24	24	26			44	6	50							
ОГСЭ.02	История	1				64	64	24	24	28	12		34	30	64							
ОГСЭ.03	Психология общения			4		50	50	36	36	14			46	4				50				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		172	172	54	54	118			168	4			34	38	28	40	18	14
ОГСЭ.05	Физическая культура			6		178	178	40	40	138			168	10	32	36	24	36	24	26		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						202	202	84	84	106	12		144	58	72	70	60					
ЕН.01	Элементы высшей математики			1		72	72	24	24	48			72		72							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2				70	70	28	28	30	12		36	34		70						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		60	60	32	32	28			36	24			60					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1160	1160	404	404	720	36		587	573	122	106	100	180		282	154	216
ОПЦ.02	Операционные системы и среды			2		54	54	28	28	26			44	10		54						
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	4				72	72	36	36	24	12		36	36				72				
ОПЦ.03	Информационные технологии			1		50	50	24	24	26			48	2	50							
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования			3		152	152	68	68	84			102	50		52	100					
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		64	64	24	24	40			36	28							64	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	28	28	40			56	12						68		
ОПЦ.07	Экономика отрасли			8		108	108	24	24	84			36	72								108
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	1				72	72	24	24	36	12		63	9	72							
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7		90	90	24	24	66			34	56							90	
ОПЦ.10	Численные методы	4				108	108	36	36	72			48	60			108					
ОПЦ.11	Компьютерные сети	6				144	144	28	28	104	12		48	96						144		
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		108	108	24	24	84			36	72								108
ОПЦ.13	WEB-программирование			6		70	70	36	36	34				70						70		
ПЦ.Профессиональный цикл						2372	2372	532	532	1664	176		1772	600		424	294	280	374	428	236	336
ПМ.01	Модуль 1																					
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	35556		66	4	864	864	188	188	606	70		787	77			174	124	374	192		
МДК.01.01	Разработка программных модулей	5			4	240	240	86	86	132	22		222	18			44	74	122			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3				130	130	32	32	86	12		110	20			130					
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5				140	140	54	54	74	12		140					50	90			
МДК.01.04	Системное программирование	5				162	162	16	16	134	12		140	22					162			
УП.01.01	Учебная практика			6		72	72			72			72							72		
ПП.01.01	Производственная практика			6		108	108			108			103	5						108		
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12				12			12						12		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	778		788	7	664	664	204	204	414	46		301	363					236	236	192	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7			7	180	180	68	68	90	22		42	138						82	98	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		144	144	68	68	76			52	92						72	72	
МДК.02.03	Математическое моделирование	7				148	148	68	68	68	12		32	116						82	66	
УП.02.01	Учебная практика			8		72	72			72			72									72
ПП.02.01	Производственная практика			8		108	108			108			103	5								108
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8				12	12				12			12								12
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	223		22		378	378	72	72	270	36		317	61			366	12				
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	2				96	96	36	36	48	12		72	24			96					
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2				90	90	36	36	42	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	3				12	12				12			12				12				
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	34		44		322	322	68	68	230	24		223	99			58	108	156			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты базы данных	3				166	166	68	68	86	12		123	43			58	108				
УП.11.01	Учебная практика			4		72	72			72			50	22					72			
ПП.11.01	Производственная практика			4		72	72			72			50	22					72			
ПМ.11.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12				12			12				12				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			8		144	144			144			144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216			216									216
ГИА.02(Г)	Демонстрационный экзамен	8				108	108			108			108									108
ГИА.03(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	8				108	108			108			108									108

[illegible]