Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2026 23:22:51
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c4ab06

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 № 5 от 27.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Агафонов А. В.
«__» _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Информационных технологий и систем управления

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования по ОП: 4 г. 9 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
разработка, администрирование и защита баз данных
разработка и интеграция модулей программного обеспечения
проектирование и разработка информационных систем (по выбору)
проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)
выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

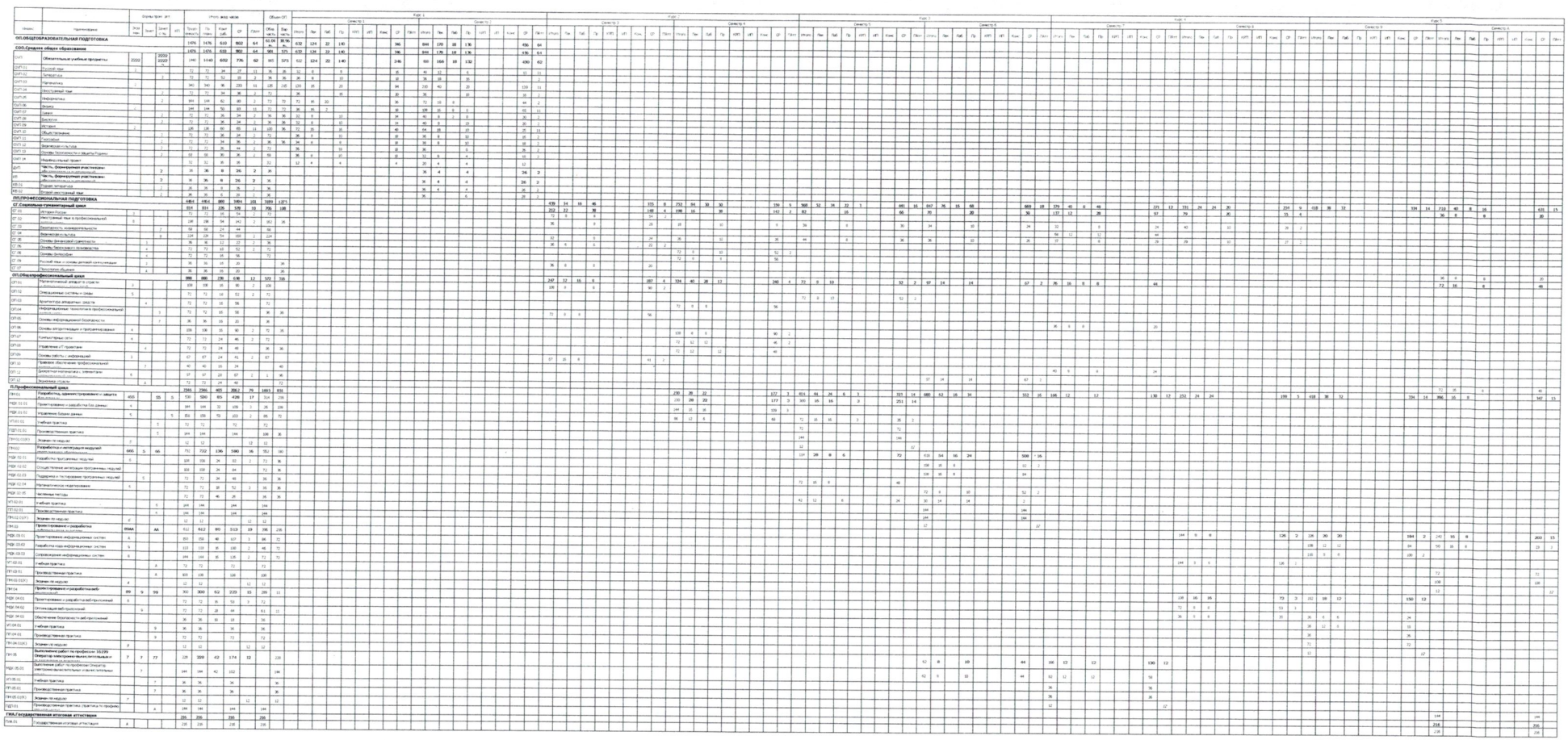
Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМО _____ */ Казарина И. Ю./*

И.о. зав.кафедрой "Информационные технологии и системы управления" _____ */ Пикина Н. Е./*

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	610	610	802	64		61.04 %	38.96 %	632	844								
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	610	610	802	64		901	575	632	844								
ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**2222**		**22222 2222**		1440	**1440**	**602**	**602**	**776**	**62**		865	**575**	632	808								
ОУП.01	Русский язык	2				72	72	34	34	27	11		36	36	32	40								
ОУП.02	Литература			2		72	72	52	52	18	2		36	36	36	36								
ОУП.03	Математика	2				340	340	96	96	233	11		125	215	130	210								
ОУП.04	Иностранный язык			2		72	72	34	34	36	2		72		36	36								
ОУП.05	Информатика			2		144	144	62	62	80	2		72	72	72	72								
ОУП.06	Физика	2				144	144	50	50	83	11		72	72	36	108								
ОУП.07	Химия			2		72	72	36	36	34	2		36	36	32	40								
ОУП.08	Биология			2		72	72	36	36	34	2		36	36	32	40								
ОУП.09	История	2				136	136	60	60	65	11		100	36	72	64								
ОУП.10	Обществознание			2		72	72	36	36	34	2		72		36	36								
ОУП.11	География			2		72	72	34	34	36	2		36	36	34	38								
ОУП.12	Физическая культура			2		72	72	26	26	44	2		72		36	36								
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	30	30	36	2		68		36	32								
ОУП.14	Индивидуальный проект					32	32	16	16	16			32		12	20								
ДУП	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**2**		36	**36**	**8**	**8**	**26**	**2**		36			36								
КВ	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**2**		36	**36**	**8**	**8**	**26**	**2**		36			36								
КВ.01	Родная литература			2		36	36	8	8	26	2		36			36								
КВ.02	Второй иностранный язык			2		36	36	6	6	28	2		36			36								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	869	869	3494	101		3189	1275			459	752	568	847	379	331	418	710
СГ.Социально-гуманитарный цикл						814	814	226	226	578	10		706	108			212	198	82	70	137	79		36
СГ.01	История России	3				72	72	16	16	54	2		72				72							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				198	198	54	54	142	2		162	36			36	18	38	34	32	40		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			7		68	68	24	24	44			68								68			
СГ.04	Физическая культура			8		224	224	54	54	168	2		224				32	36	44	36	37	39		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3			36	36	12	12	22	2		36				36							
СГ.06	Основы бережливого производства		4			72	72	18	18	52	2		72					72						
СГ.08	Основы философии		4			72	72	16	16	56			72					72						
СГ.09	Русский язык и основы деловой коммуникации		3			36	36	16	16	20				36			36							
СГ.07	Психология общения		10			36	36	16	16	20				36										36
ОП.Общепрофессиональный цикл						888	888	238	238	638	12		572	316			247	324	72	97	76			72
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3				108	108	16	16	90	2		108				108							
ОП.02	Операционные системы и среды	5				72	72	18	18	52	2		72						72					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		4			72	72	16	16	56			72					72						
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		72	72	16	16	56			36	36			72							
ОП.05	Основы информационной безопасности			7		36	36	16	16	20			36								36			
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4				108	108	16	16	90	2		72	36				108						
ОП.07	Компьютерные сети	4				72	72	24	24	46	2		72					72						
ОП.08	Управление ИТ-проектами		4			72	72	24	24	48			36	36				72						
ОП.09	Основы работы с информацией	3				67	67	24	24	41	2		67				67							
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7			40	40	16	16	24				40							40			
ОП.12	Дискретная математика с элементами математической логики	6				97	97	28	28	67	2		1	96						97				
ОП.12	Экономика отрасли		10			72	72	24	24	48				72										72
П.Профессиональный цикл						2546	2546	405	405	2062	79		1695	851				230	414	680	166	252	418	386
ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**455**		**55**	**5**	530	**530**	**85**	**85**	**428**	**17**		314	216				230	300					
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4				144	144	32	32	109	3		36	108				144						
МДК.01.02	Управление базами данных	5			5	158	158	53	53	103	2		86	72				86	72					
УП.01.01	Учебная практика			5		72	72			72			72						72					
ПДП.01.01	Производственная практика			5		144	144			144			108	36					144					
ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*				12	12				12		12						12					
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**666**	**5**	**66**		732	**732**	**136**	**136**	**580**	**16**		552	180					114	618				
МДК.02.01	Разработка программных модулей	6				108	108	24	24	82	2		72	36						108				
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей					108	108	24	24	84			72	36						108				
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей		5			72	72	24	24	48			36	36					72					
МДК.02.04	Математическое моделирование	6				72	72	18	18	52	2		36	36						72				
МДК.02.05	Численные методы					72	72	46	46	26			36	36					42	30				
УП.02.01	Учебная практика			6		144	144			144			144							144				
ПП.02.01	Производственная практика			6		144	144			144			144							144				
ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*				12	12				12		12							12				
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**891010**		**1010**		612	**612**	**80**	**80**	**513**	**19**		396	216							144	226	242	
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	10				158	158	48	48	107	3		86	72								108	50	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	9				118	118	16	16	100	2		46	72								118		
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	8				144	144	16	16	126	2		72	72							144			
УП.03.01	Учебная практика			10		72	72			72			72										72	
ПП.03.01	Производственная практика			10		108	108			108			108										108	
ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*10*				12	12				12		12										12	
ПМ.04	**Проектирование и разработка веб-приложений**	**89**	**9**	**99**		300	**300**	**62**	**62**	**223**	**15**		289	11							108	192		
МДК.04.01	Проектирование и разработка веб-приложений	8				72	72	16	16	53	3		72								72			
МДК.04.02	Оптимизация веб-приложений		9			72	72	28	28	44			61	11							36	36		
МДК.04.03	Обеспечение безопасности веб-приложений					36	36	18	18	18			36									36		
УП.04.01	Учебная практика			9		36	36			36			36									36		
ПП.04.01	Производственная практика			9		72	72			72			72									72		
ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*9*				12	12				12		12									12		
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	**7**	**7**	**77**		228	**228**	**42**	**42**	**174**	**12**			228						62	166			
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		7			144	144	42	42	102				144						62	82			
УП.05.01	Учебная практика			7		36	36			36				36							36			
ПП.05.01	Производственная практика			7		36	36			36				36							36			
ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*				12	12				12			12							12			
ПДП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			10		144	144			144			144											144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216			216											216
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	10				216	216			216			216											216