Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация
«Московский колледж деловой карьеры»

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ПОО «МКДК»
Неврова Л. В.
Приказ № 04/05-10 от 03.03.2025 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02004BA300F8B2D3B0406EF631C8CDD1C3
Владелец: Неврова Людмила Владимировна
Действителен: с 10.06.2025 до 10.09.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы
код *наименование специальности*

Квалификация Техник по интеллектуальным интегрированным системам

На базе Среднего общего образования

Форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 1 год 10 месяцев

Год начала подготовки по УП 2025

Направленность образовательной программы —

Профиль получаемого профессионального образования Технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС по специальности от 19.12.2022 г. № 1095

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																							0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II														0	8	8	::	=	=												0	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

ПМ.01
ПМ.02
ПМ.03

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к ГИА
- III ГИА
- * Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	38	16	22	2	1	1	1		1									11	52		
II	24	13	11	2	1	1	2	1	1	3	2	1	4		4	4	2	2	43		
Всего	**62**	**29**	**33**	**4**	**2**	**2**	**3**	**1**	**2**	**3**	**2**	**1**	**4**		**4**	**4**	**2**	**13**	**95**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
											Обязательная						
												в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	22	23	24
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		22	1			2736	156		2436	982	1050		44	144	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			8				486	28	0	434	132	302			24	
СГ.01	История России			1				46	2		40	40				4	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2, 4				134	8		122		122			4	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				74	4		68	46	22			2	
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			2, 4				140	8		124		124			8	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			3				46	2		40	22	18			4	
СГ.06	Основы бережливого производства			4				46	4		40	24	16			2	
*																	
*																	
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		10				1042	54		930	464	466			58	
ОП.01	Элементы высшей математики	1						82	4		66	34	32			12	
ОП.02	Дискретная математика			3				72	4		62	36	26			6	
ОП.03	Инженерная и компьютерная графика			4				94	4		88		88			2	
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	2						188	8		176	92	84			4	
ОП.05	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3				80	6		68	48	20			6	
ОП.06	Операционные системы и среды	2						68	4		60	30	30			4	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования			2				118	6		108	60	48			4	
ОП.08	Основы компьютерных сетей			1				48	2		42	20	22			4	
ОП.09	Основы проектирования баз данных			2				58	2		54	32	22			2	
ОПв.10	Основы искусственного интеллекта			3				68	4		60	30	30			4	
ОПв.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			1				44	4		36	20	16			4	
ОПв.12	Теория вероятностей и математическая статистика			3				48	2		42	22	20			4	
ОПв.13	Системы искусственного интеллекта			4				74	4		68	40	28			2	
*																	
ПЦ	Профессиональный цикл	7		4	1			1280	74		1072	386	282		44	62	
ПМ.01	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	2		2	1			334	22		290	130	102		22	22	
МДК 01.01	Цифровая схемотехника	2		1				150	8		130	74	56			12	
МДК 01.02	Микроконтроллерные системы			2	2			142	14		124	56	46		22	4	
МДК*																	
УП.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1				
УП*																	
ПП*																	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	2						6								6	
	Всего часов по МДК							292			254						

Индекс	Курс 1																			
	Семестр 1										Семестр 2									
	16 нед										22 (1) нед									
					в том числе										в том числе					
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект
1	51	52	53	54	55	56	57	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	74	75	76
Итого час/нед	36			34							36			34						
ПП	612	32		544	248	296			36		864	46		782	342	382		22	36	
СГ	114	6		100	40	60			8		170	8		156	46	110			6	
СГ.01	46	2		40	40				4											
СГ.02	32	2		30		30					48	2		44		44			2	
СГ.03											74	4		68	46	22			2	
СГ.04	36	2		30		30			4		48	2		44		44			2	
СГ.05																				
СГ.06																				
*																				
*																				
ОП	382	20		342	152	190			20		434	20		398	202	196			16	
ОП.01	82	4		66	34	32			12											
ОП.02											42	2		40	22	18				
ОП.03	50	2		48		48					44	2		40		40			2	
ОП.04	86	4		82	42	40					102	4		94	50	44			4	
ОП.05											40	2		38	28	10				
ОП.06	34	2		32	16	16					34	2		28	14	14			4	
ОП.07	38	2		36	20	16					80	4		72	40	32			4	
ОП.08	48	2		42	20	22			4											
ОП.09											58	2		54	32	22			2	
ОПв.10											34	2		32	16	16				
ОПв.11	44	4		36	20	16			4											
ОПв.12																				
ОПв.13																				
*																				
ПЦ	116	6		102	56	46			8		260	18		228	94	76		22	14	
ПМ.01	116	6		102	56	46			8		182	16		188	74	56		22	14	
МДК 01.01	78	4		66	38	28			8		72	4		64	36	28			4	
МДК 01.02	38	2		36	18	18					104	12		88	38	28		22	4	
МДК*																				
УП.01	час				нед						час			36	нед	1				
УП*																				
ПП*																				
ПМ.01.ЭК											6								6	

Индекс	Курс 2																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
	Семестр 3										Семестр 4												
	13 (3) нед										11 (6) нед												
					в том числе										в том числе								
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттест	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
1	77	78	79	80	81	82	83	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	100	101	102	311	312	313
Итого час/нед	36			34							36			34									
																						69,88%	30,12%
ПП	612	32		544	230	206			36		648	46		566	162	166		22	36			1912	824
СГ	102	6		92	22	70			4		100	8		86	24	62			6			424	62
СГ.01																						46	
СГ.02	28	2		26		26					26	2		22		22			2			124	10
СГ.03																						74	
СГ.04	28	2		26		26					28	2		24		24			2			140	
СГ.05	46	2		40	22	18			4													40	6
СГ.06											46	4		40	24	16			2				46
*																							
*																							
ОП	152	10		122	70	52			20		74	4		68	40	28			2			566	476
ОП.01																						72	10
ОП.02	30	2		22	14	8			6													62	10
ОП.03																						84	10
ОП.04																						108	80
ОП.05	40	4		30	20	10			6													60	20
ОП.06																						36	32
ОП.07																						108	10
ОП.08																						36	12
ОП.09																							58
ОПв.10	34	2		28	14	14			4														68
ОПв.11																							44
ОПв.12	48	2		42	22	20			4														48
ОПв.13											74	4		68	40	28			2				74
*																							
ПЦ	358	16		330	138	84			12		474	34		412	98	76		22	28			922	286
ПМ.01																						230	104
МДК 01.01																						102	48
МДК 01.02																						86	56
МДК*																							
УП.01	час				нед						час				нед							36	
УП*																							
ПП*																							
ПМ.01.ЭК																						6	

ПМ.02	Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем	3						366	18		324	118	98			24												42	2		40	20	20					136	8		224	68	48			12		80	8		60	30	30			12			292	74
МДК 02.01	Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем	3						124	6		106	60	46			12												42	2		40	20	20					82	4		66	40	26			12													96	28
МДК.02.02	Техническое сопровождение интегрированных систем	4						128	12		110	58	52			6																						54	4		50	28	22					74	8		60	30	30			6			82	46
МДК*																																																												
УП.02	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед						час			36	нед	1					час				нед							36	
УП*																																																												
ПП.02	Производственная практика				РП		час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				нед							72	
ПП*																																																												
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4						6								6																																6								6			6	
	Всего часов по МДК							252			216																																																	
ПМ.03	Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами	2		1				364	34		314	138	82		22	16																						114	8		106	70	36					250	26		208	68	46		22	16			256	108
МДК 03.01	Сетевые и облачные технологии			4				110	10		98	62	36			2																						52	4		48	30	18					58	6		50	32	18			2			80	30
МДК 03.02	Разработка приложений управления интегрированными системами	4						174	24		144	76	46		22	6																						62	4		58	40	18					112	20		86	36	28		22	6			96	78
МДК*																																																												
УП.03	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед						час				нед						36			36	нед	1						36	
УП*																																																												
ПП.03	Производственная практика				РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед						час				нед						36			36	нед	1						36	
ПП*																																																												
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4						8								8																																8								8			8	
	Всего часов по МДК							284			242																																																
ПМ*																																																												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	216			216	нед	6					час				нед						час			36	нед	1					час			108	нед	3					час			72	нед	2							
	Учебная практика						час	108			108	нед	3					час				нед						час			36	нед	1					час			36	нед	1					час			36	нед	1							
	Концентрированная						час	108			108	нед	3					час				нед						час			36	нед	1					час			36	нед	1					час			36	нед	1							
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час			36	нед	1							
	Концентрированная						час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час			36	нед	1							
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4	РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4						144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2						72	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1						36	
	Подготовка к государственным экзаменам						час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2						72	
	Проведение государственных экзаменов						час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1						36	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17		33	1			2952	156		2652		1060	0	44	144			32		544	248	296			36		864	46		782	342	382		22	36		612	32		544	230	206			36		864	46		782	162	176		22	36			1912	824
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	**1**										**4**										**1**										**4**												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	**4**										**6**										**5**										**5**												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											**1**																																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																											