

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ /Н.В.Журова/

Приказ №01-55-1п «29» июня 2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

подготовки специалистов среднего звена

"КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА"

09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

квалификация:

специалист по технической эксплуатации и сопровождению информационных систем

направленность:

специалист по тестированию в области информационных технологий

Форма обучения:**очная**

Срок получения образования по образовательной программе :

на базе среднего общего образования - **1 года 10 месяцев**

Профиль получаемого профессионального образования:

технический

План учебного процесса

Индекс	Компоненты программы	Формы промежуточной аттестации по семестрам			Объем образовательной программы в академических часах																	
		зачет	диф.зачет	экзамен	Максимальная нагрузка	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем																
						Всего по У/МДК и практикам	Занятия по дисциплинам и МДК								Практика	Консультации	1 курс		2 курс			
							Всего по У/МДК	В том числе						1 сем			2 сем	всего по 1 курсу	3 сем	4 сем	всего по 2 курсу	
								Лабораторные и практические занятия	в том числе в форме практической подготовки	Курсовой проект (работы)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	17									24
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				485	460	460	346	346	0	26	0	0	25	170	156	326	102	32	134		
СГ.01	История России		1		41	36	36	10	10		2			5	36		36			0		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		151	146	146	140	140		8			5	51	44	95	51		51		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2		73	68	68	20	20		4			5		68	68			0		
СГ.04	Физическая культура		1,2,3		146	146	146	140	140		8				51	44	95	51		51		
СГ.05	Основы бережливого производства		1		37	32	32	20	20		2			5	32		32			0		
СГ.06	Основы финансовой грамотности		4		37	32	32	16	16		2			5			0		32	32		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				406	356	356	198	198	0	20	18	0	50	284	72	356	0	0	0		
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий			1	62	52	52	36	36		3	6		10	52		52			0		
ОП.02	Операционные системы и среды		1		53	48	48	32	32		3			5	48		48			0		
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий		1		53	48	48	32	32		3			5	48		48			0		
ОП.04	Базы данных			1	58	48	48	32	32		3	6		10	48		48			0		
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		41	36	36	10	10		2			5		36	36			0		
ОП.06	Основы информационной безопасности		2		41	36	36	10	10		2			5		36	36			0		
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования			1	57	52	52	36	36		3	6		5	52		52			0		
ОП.08	Основы работы с информацией		1		41	36	36	10	10		2			5	36		36			0		
П.00	Профессиональный цикл				1726	1631	911	534	1254	80	46	48	720	95	158	532	690	412	529	941		
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей		2		607	572	392	230	410	20	17	24	180	35	158	414	572	0	0	0		
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем		1		102	92	92	36	36	20		6		10	92		92			0		
МДК.01.02	Разработка информационных систем			2	184	174	174	118	118		10	6		10	66	108	174			0		
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем				59	54	54	36	36		3	6		5	54	54				0		
МДК.01.04	Математическое моделирование		2		41	36	36	20	20		2			5	36	36				0		
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем		2		41	36	36	20	20		2	6		5		36	36			0		
УП.01	Учебная практика				72	72			72				72			72	72			0		
ПП.01	Производственная практика				108	108			108				108			108	108			0		
ПМ.02	Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации			3	390	370	190	132	312	20	11	6	180	20	0	118	118	252	0	252		
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения		2		80	70	70	36	36	20	4			10		70	70			0		
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения		3		130	120	120	96	96		7	6		10		48	48	72		72		
УП.02	Учебная практика				72	72			72				72			0	72			72		
ПП.02	Производственная практика				108	108			108				108			0	108			108		
ПМ.03	Конфигурация аналитических решений		3		330	310	130	72	252	20	7	12	180	20	0	0	0	130	180	310		
МДК.03.01	Инжиниринг данных		3		80	70	70	36	36	20	4	6		10		0	70			70		
МДК.03.02	Конфигурирование аналитических решений		3		70	60	60	36	36		3	6		10		0	60			60		
УП.03	Учебная практика				72	72			72				72			0				72		
ПП.03	Производственная практика				108	108			108				108			0				108		
ПМ.04	Создание баз данных и серверов		4		399	379	199	100	280	20	11	6	180	20	0	0	0	30	349	379		
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных		4		112	102	102	46	46	20	6	6		10		0	30	72		102		
МДК.04.02	Сертификация информационных систем		4		107	97	97	54	54		5			10		0				97		
УП.04	Учебная практика 07				72	72			72				72			0				72		
ПП.04	Производственная практика 07				108	108			108				108			0				108		
ВЧ.00	Вариативная часть ВЧ				319	289	289	170	170	20	16	12	0	30	0	104	104	98	87	185		
ВЧ.01	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы		4		107	97	97	72	72		5	6		10		0	44	53		97		
ВЧ.02	Проектирование и разработка веб-приложений		2		114	104	104	64	64	20	6	6		10		104	104			0		
ВЧ.03	Конструктор карьеры		4		39	34	34	8	8		2			5		0			34	34		
ВЧ.04	Психология общения		3		59	54	54	26	26		3			5		0	54			54		
ПА	Промежуточная аттестация				144	144	144								36	36	72	36	36	72		
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	216	216									0				216		
	ВСЕГО				3152	2952	2232	1248	1968	100	107	78	720	200	612	864	1476	612	864	1476		
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося (100 часов в год)														ВСЕГО	дисциплины и МДК	612	684	1296	432	288	720	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)) и демонстрационного экзамена															учебной практики	0	72	72	72	144	216	
															проектно-исследовательских работ	0	108	108	108	216	324	
															экзаменов	4	4	8	1	5	6	
															диф. зачетов	5	5	10	3	1	4	
														зачетов	0	0	0	0	0	0		

1. График учебного процесса.

2. Сводные данные по бюджету времени

ТО-теоретическое обучение
УП-учебная практика
ПП-производственная практика
ПА - промежуточная аттестация
ГИА-государственная итоговая аттестация

1. График учебного процесса.

2. Сводные данные по бюджету времени

ТО-теоретическое обучение
УП-учебная практика
ПП-производственная практика
ПА - промежуточная аттестация
ГИА-государственная итоговая аттестация

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

- История;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Социально-экономические дисциплины;
- Иностранный язык в профессиональной деятельности;
- Математических дисциплин;
- Метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- Информационных технологий и операционных систем;
- Архитектуры аппаратных средств и сетевых технологий;
- Основ информационной безопасности;
- Алгоритмизации и программирования программных решений;
- Тестирования программных решений;
- Администрирования баз данных;
- Конфигурирования аналитических решений.

Спортивный зал (универсальный спортивный зал, тренажёрный зал, оборудованных раздевалок с душевыми кабинами).

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

Актный зал.

Распределение консультаций

Индекс	Компоненты программы	Всего	за 1 курс	за 2 курс
СГ.01	История России	5	5	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	5	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5	5	
СГ.05	Основы бережливого производства	5	5	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	5		5
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	5	5	
ОП.02	Операционные системы и среды	5	5	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	5	5	
ОП.04	Базы данных	10	10	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	5	
ОП.06	Основы информационной безопасности	5	5	
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	5	5	
ОП.08	Основы работы с информацией	5	5	
МДК.01.01	Проектирование и разработка информационных систем	10	10	
МДК.01.02	Разработка информационных систем	5	5	
МДК.01.03	Тестирование и эксплуатация информационных систем	5	5	
МДК.01.04	Математическое моделирование	5	5	
МДК.01.05	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	5	5	
МДК.02.01	Обеспечение качества программного обеспечения	5	5	
МДК.02.02	Автоматизация процессов тестирования программного обеспечения	10		10
МДК.03.01	Инжиниринг данных	10		10
МДК.03.02	Конфигурирование аналитических решений	15		15
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных	10		10
МДК.04.02	Сертификация информационных систем	10		10
ВЧ. 01	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	15		15
ВЧ. 02	Проектирование и разработка веб-приложений	15		15
ВЧ.03	Конструктор карьеры	5		5
ВЧ.04	Психология общения	5		5
	ВСЕГО	200	100	100