



Утверждаю:  
Директор И. А. В. И. КО "КТК"  
И. А. В. И. КОЛЛЕДЖ, Никитин  
Приказ № 82 от 08.08.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования -  
программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский технический колледж"

по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование"

**Квалификация:** Специалист по информационным ресурсам

**Форма обучения:** Очная

**Нормативный срок обучения:** 3 г. 10 мес.  
на базе основного общего образования.

**Профиль получаемого профессионального образования:** технологический

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН 2022 - 2026 гг.

**Специальность : 09.02.07 "Информационные системы и программирование"**

**Квалификация: Специалист по информационным ресурсам**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Экзамен	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (часов в семестр)								
				Консультации	Всего учебных занятий	Работа обучающихся по взаимодействию с преподавателем				Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Занятия по дисциплинам и МДК					Курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						Практическая подготовка	Лекций	Лабораторных и практических	Курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины			0	1287	0	760	502	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД	Обязательные учебные дисциплины			0	730	0	335	370	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД. 01	Русский язык (базовый уровень)	Э,		0	78	6	62	16	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература (базовый уровень)	ДЗ,		0	117	8	93	24	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык (базовый уровень)	ДЗ,		0	117	64	0	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика (углубленный уровень)	Э,		0	234	40	174	60	0	0	102	132	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОУД.05	История (базовый уровень)	ДЗ,	0	0	78	15	58	20	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура (базовый уровень)	ДЗ,	0	0	0	55	0	111	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)	ДЗ,	0	0	70	14	56	14	0	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия (базовый уровень)	ДЗ,	0	0	36	0	28	8	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект		0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
УДВ	Учебные дисциплины по выбору			0	329	0	261	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УДВ.01	Информатика (углубленный уровень)	Э,	0	0	95	30	55	40	0	0	51	44	0	0	0	0	0	0
УДВ.02	Физика (углубленный уровень)	ДЗ,	0	0	190	20	170	20	0	0	102	88	0	0	0	0	0	0
УПВ.03	Родная литература (базовый уровень)	ДЗ,	0	0	44	8	36	8	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			0	228	0	164	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУД.01	Введение в специальность/ Практические основы профессиональной деятельности			0	228	0	164	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.01.01	Основы проектной деятельности	ДЗ,	0	0	39	10	21	18	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0
ДУД.01.02	Основы общественных наук (обществознание)	ДЗ,	0	0	100	14	76	24	0	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ДУД.01.03	Основы естественных наук: Химия	ДЗ,	0	0	51	0	34	17	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Основы естественных наук: Биология с элементами экологии	ДЗ,	0	0	38	0	33	5	0	0	17	21	0	0	0	0	0	0
	Обязательная часть циклов ОПОП			0	3924	0	1850	2014	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			0	594	0	152	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ,	0	0	52	6	42	10	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ,	0	0	68	10	58	10	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ,	0	0	68	14	34	34	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ,	0	0	186	68	0	186	0	0	0	0	34	40	34	26	32	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ,	0	0	186	55	0	186	0	0	0	0	34	40	34	26	32	20
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ,	0	0	34	10	18	16	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и естественно-научный цикл			0	154	0	84	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ,	0	0	74	22	44	30	0	0	0	0	34	40	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ,	0	0	40	20	20	20	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая логика	ДЗ,	0	0	40	20	20	20	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
	Профессиональный цикл			0	3176	0	1614	1502	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			0	828	0	318	510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ,	0	0	40	40	0	40	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ,	0	0	64	30	34	30	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
УП.02	УП.02 Учебная практика	ДЗ,	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
ПП.02	Производственная практика	ДЗ,	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей			0	224	0	140	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ДЗ, ДЗ,	0	0	84	44	40	44	0	0	0	0	0	0	0	0	64	20
МДК.03.02	Управление проектами	ДЗ,	0	0	64	40	24	40	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
УП.03	УП.03.01 Учебная практика	ДЗ,	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ПП.03	ПП.03 Производственная практика	ДЗ,	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.05	Проектирование и разработка ИС			0	466	0	224	222	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Проектирование и дизайн ИС	Э, ДЗ,	0	0	114	82	32	82	0	0	0	0	0	80	34	0	0	0
МДК.05.02	Разработка кода ИС	ДЗ, ДЗ, ДЗ,	0	0	134	110	4	110	20	0	0	0	0	40	68	26	0	0
МДК.05.03	Тестирование ИС	ДЗ,	0	0	68	30	38	30	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0
УП.05	УП.05 Учебная практика	ДЗ,	0	0	78	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0
ПП.05	ПП.05 Производственная практика	ДЗ,	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.06	Сопровождение информационных систем			0	312	0	182	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ДЗ, ДЗ,	0	0	60	30	30	30	0	0	0	0	0	0	34	26	0	0
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ДЗ, ДЗ,	0	0	60	30	30	30	0	0	0	0	0	0	34	26	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ДЗ,	0	0	68	38	30	38	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ДЗ,	0	0	52	32	20	32	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
ПП.06	ПП.06 Производственная практика	ДЗ,	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов			0	180	0	120	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ДЗ, ДЗ,	0	0	84	40	44	40	0	0	0	0	0	0	0	0	64	20
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ДЗ,	0	0	40	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
УП.07	УП.07 Учебная практика	ДЗ,	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
ПП.07	ПП.07 Производственная практика	ДЗ,	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.10	Администрирование информационных ресурсов			0	592	0	352	220	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.10.01	Обработка отраслевой информации	ДЗ, ДЗ,	0	0	114	110	4	110	0	0	0	0	34	80	0	0	0	0
МДК.10.02	Разработка информационного контента (по отраслям)	ДЗ, ДЗ,	0	0	114	60	34	60	20	0	0	0	34	80	0	0	0	0
МДК.10.03	Менеджмент информационного контента	ДЗ, ДЗ,	0	0	112	50	62	50	0	0	0	0	0	0	34	78	0	0
УП.10	УП.10 Учебная практика	ДЗ, ДЗ,	0	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	108	0	72	0	0
ПМ.12	Международные стандарты технологий программирования			0	318	0	138	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.10	ПП.10 Производственная практика	ДЗ,	0	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0

