СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу
ПАО "ТАНТК им.Г.М.Бериева"
_____ А.А.Марченко
«___» _____2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО "ТАВИАК"
_____ Е.В.Жданова
«__» _____ 2023 г.

Подписано цифровой подписью: Жданова Елена Владимировна
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство России
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 6 Декабрь 2023 г. 14:24:01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Таганрогский авиационный колледж имени В.М. Петлякова»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

по программе **базовой** подготовки

Квалификация : **программист**
Форма обучения - **очная**
Нормативный срок обучения -
3 года и **10** мес на базе
основного общего образования

1. График учебного процесса по неделям

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	11 - 12	17 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг
	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																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																00	::	=	=																	00	00	00	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										00	00	00	X	X	X	X	X	=	=					00	00	00	X	X	X	X	X	X	X	::	8	8	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III								

Обозначения:

- [ ] Теоретическое обучение
- [::] Промежуточная аттестация
- [00] Практика учебная
- [8] Практика преддипломная (производственная)
- [X] Практика по профилю специальности (производственная)
- [=] Каникулы
- [Δ] Подготовка к итоговой государственной аттестации
- [III] Итоговая государственная аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: Всего за год, нед	Всего за год, час.	Учебная/Производственная практика и подготовка к итоговой аттестации, нед.: Практика учебная	Практика производственная: по профилю специальности	Практика производственная: преддипломная	Подготовка к итоговой государственной аттестации	Промежуточная аттестация, нед.	Итоговая государственная аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
I	39	1404	0	0	0	0	2	0	11	52
II	39	1404	0	0	0	0	2	0	11	52
III	30	1080	4	5	0	0	3	0	10	52
IV	16	576	6	8	4	4	1	2	2	43
Всего	126	4464	10	13	4	4	8	2	34	199
итого		5940	360	468	144	144	288	72	1224	7164

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся, час.									I курс									II курс									III курс									IV курс								
					Взаимодействие с преподавателем								I семестр					II семестр				III семестр					IVсеместр				V семестр					VIсеместр					VII семестр					VIIIсеместр				
					Нагрузка на дисциплины и МДК								17недель					22 недели				17недель					22 недели				17недель					23 недели					17недель					22 недели				
						в т ч по учебным дисциплинам и МДК																																												
				самостоятельная работа	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические за	Курсовые работы (проекты)	Практическое обучение(учебная и производственная практики)	Консультации	Промежуточная аттестация	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)	всего учебных занятий	самостоятельная работа	Теоретическое обучение	Лабораторные и(или) практические занятия	Курсовые работы (проекты)
О.00	Общеобразовательный учебный цикл		1476	32	1360	657	703	0	0	60	24	612		290	322	0	780		367	381																														
БД	Базовые дисциплины		884	0	848	437	411	0	0	24	12	404		206	198	0	444		231	213																														
ОУД.01	Русский язык	-/Э	102		78	66	12			18	6	34		28	6		44		38	6																														
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	112		112	92	20					50		40	10		62		52	10																														
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	112		112	0	112					50			50		62			62																														
ОУД.04	История	-/ДЗ	112		112	54	58					50		26	24		62		28	34																														
ОУД.05	Физическая культура	З/ДЗ	96		96	4	92					50		2	48		46		2	44																														
ОУД.06	Основы безопасности и жизнедеятельности	-/Э	70		58	16	42			6	6	34		11	23		24		5	19																														
ОУД.07	Обществознание	-/ДЗ	70		70	35	35					34		17	17		36		18	18																														
ОУД.08	Химия	-/ДЗ	78		78	58	20					34		24	10		44		34	10																														
ОУД.09	География	-/ДЗ	70		70	60	10					34		29	5		36		31	5																														
ОУД.10	Биология	-/ДЗ	62		62	52	10					34		29	5		28		23	5																														
ПД	Профильные дисциплины		592	32	512	220	292	0	0	36	12	208	0	84	124	0	336	0	136	168																														
ОУД.11	Математика (углубленный уровень)	ДЗ/Э	296		272	60	212			18	6	116		26	90		156		34	122																														
ОУД.12	Информатика (углубленный уровень)	ДЗ/Э	144		120	90	30			18	6	46		32	14		74		58	16																														
ОУД.13	Физика (углубленный уровень)	-/ДЗ	120		120	70	50					46		26	20		74		44	30																														
	Индивидуальный проект		32	32			0										32																																	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы		556	24	532	122	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	6	0	0	0	168	6	0	0	0	94	6	0	0	0	104	6	0	0	0	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	50	2	48	30	18	0	0	0	0											0					0					50	2				0					0					0				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	2	46	32	14	0	0	0	0											0					48	2				0					0					0					0				
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48	2	46	30	16																														48	2													
ОГСЭ.04	Иностранный язык в професиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ	176	8	168		168	0														32	2				46	2				22	2				28	2				24					24				
ОГСЭ.05	Физическая культура	-/З/-/З/-/ДЗ	176	8	168		168	0														32	2				46	2				22	2				28	2				24					24				
ОГСЭ.06	*Основы финансовой грамотности*	*ДЗ*	58	*2*	56	*30*	*26*															*30*	2				*28*																								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы		166	10	150	66	84	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	4	0	0	0	94	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/-/-/Э	72	4	62	36	26	0			6											66	4				0					0					0					0					0				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-/-/Э	50	2	48	16	32															0					50	2				0					0					0					0				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-/-/-/ДЗ	44	4	40	14	26																				44	4									0					0					0				
АП.00	Адаптационный цикл		36	2	34	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АУД.01	*Коммуникативный практикум*	ДЗ	36	2	34	10	24															36	2																													
П.00	Профессиональный учебный цикл		3346	64	2172	1049	1083	40	936	102	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416	10	0	176	0	530	18	0	176	0	518	14	0	154	0	688	8	0	218	0	564	6	0	64	0	456	8	0	80	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1140	38	1078	526	552	0	0	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	416	10	0	176	0	442	16	0	152	0	140	6	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2	0	0	0	78	4	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-/-/ДЗ	90	2	88	43	45															90	2		40							0					0					0					0				
ОП.02	Архитектура аппаратных средст	ДЗ	62	2	60	30	30	0														0					62	2		30		0					0					0					0				
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	96	2	94	44	50	0														96	2		50		0					0					0					0					0				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-/-/-/Э	224	6	206	89	117	0		6	6											100	2		60		112	4		70		0					0					0					0				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ	40	2	38	20	18	0														0					0					0					0					40	2				0				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельност	-/-/-/ДЗ	70	2	68	38	30	0														32					38	2				0					0					0					0				
ОП.07	Экономика отрасли	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	40	2	38	20	18	0														0					0					0					0					0					40	2			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-/-/-/ДЗ	92	2	90	50	40	0														0					92	2				0					0					0					0				

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	-/-/-/-/ДЗ	40	2	38	20	18	0														0					0					40	2									0					0				
ОП.10	Численные методы	-/-/-/-/ДЗ	56	2	54	28	26	0														0					0					56	2				0					0					0				
ОП.11	Компьютерные сети	-/-/-/Э	50	2	42	22	20	0			6											0					44	2		30		0					0					0					0				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	38	2	36	20	16	0														0					0					0					0					0					38	2			
ОП.13	Компьютерная графика	-/-/-/Э	102	4	92	42	50				6											52	2		26		44	2		22																					
ОП.14	*Бережливое производство*	-/-/-/-/ДЗ	44	2	42	30	12	0																								44	2																		
ОП.15	*Основы программирования 1С*	-/-/-/ДЗ	96	4	92	30	62															46	2				50	2																							
ПМ.00	**Профессиональные модули**		2206	26	1094	523	531	40	936	96	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	2	0	24	0	378	8	0	154	0	688	8	0	218	0	524	4	0	64	0	378	4	0	80	0
ПМ.01	**Разработка модулей програмного обеспечения для компьютерных систем**		980	14	552	266	266	20	360	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	24	0	160	4	0	78	0	462	8	0	148	0	254	2	0	30	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Разработка програмных модулей	-/ -/ -/ -/-/Э	216	4	194	100	74	20		12	6											0					50			24		58	2		30		90	2		46		0					0				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование програмных модулей	-/ -/ -/ -/-/Э	120	2	100	44	56	0		12	6											0					0					52	2		24		50			24		0					0				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	-/ -/ -/ -/-/ДЗ	118	4	114	54	60	0																								50			24		68	4		34											
МДК.01.04	Системное программирование	-/ -/ -/ -/-/ДЗ/Э	166	4	144	68	76			12	6																										74	2		44		74	2		30						
	Практическая подготовка		360	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		0		0	0	108													0					0										72					36									
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252		0		0	0	252													0					0										108					144									
ПМ.02	**Осуществление интеграции програмных модулей**	**ДЗ, Э, Эм**	496	6	220	99	101	20	216	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	2	0	0	0	108	2	0	40	0	50	0	0	36	0	246	2	0	22	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки програмного обеспечения	-/-/-/-/Э	96	2	76	21	35	20		12	6											0					0					78	2		40							0					0				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки програмного обеспечения	-/-/-/-/-/Э	98	2	78	42	36	0		12	6																										50			36		30	2		22		0				
МДК.02.03	Математическое моделирование	-/-/-/-/-/-/Э	86	2	66	36	30			12	6																38	2				30																			
	Практическая подготовка		216	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72		0		0	0	72													0					0					0					0					72					0				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144		0		0	0	144													0					0					0										144					0				
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**ЗЭ, Эм**	426	4	182	88	94	0	216	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	12	0	378	4	0	80	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э	118	2	104	48	56			6	6											0					0					0										24			12		82	2		40	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Э	92	2	78	40	38			6	6											0					0					0					0										80	2		40	
	Практическая подготовка		216	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108		0		0	0	108													0					0					0					0					0					108				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108		0	0	0	0	108													0					0					0					0					0					108				
ПМ.11	**Разработка, администрирование и защита баз данных**		304	2	140	70	70	0	144	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	2	0	36	0	176	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ,Э	160	2	140	70	70			12	6																					74	2		36		68			34											
	Практическая подготовка		144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.11	Учебная практика	ДЗ	72		0				72																							36					36														
ПП.11	Производственная практика	ДЗ	72		0				72																												72														
ПДП	**Производственная практика (**	ДЗ	144		144				144																																						144				
Государственная итоговая аттестация			216		216				216																																						216				
ВСЕГО			5940	132	4608	1904	2304	40	1296	162	102	612	0	290	322	0	780	0	367	381	0	612	22	0	176	0	792	30	0	176	0	612	20	0	154	0	792	14	0	218	0	612	6	0	64	0	864	8	0	80	0
1. Программа базовой подготовки									обучение поучебной практике																							36					108					108					108				
1.2.Выполнение дипломного проекта (работы) с 16.05. по 11.06 (всего 4 нед.)									производственной																												180					288					252				
1.3.Защита дипломного проекта (работы) с 13.06 по 28.06 (всего 2 нед.)									экзаменов							3					1					3					1					3					2					2				
1.3. Демонстрационный экзамен									зачетов							10					4					6					6					2					5					2				