

Приложение 1.1 к Основной профессиональной образовательной программе 09.02.07 Информационные системы и программирование (приказ ГПОУ ТО "ДПК" № 632 от 02.12.2022)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Донской политехнический колледж "

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных модулей
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов

**План учебного процесса по специальности среднего профессионального образования**

**09.02.07 "Информационные системы и программирование"**

*квалификация: специалист по информационным системам (06.015)*

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Формы промежуточной аттестации	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Всего	Занятия по дисциплинам и МДК			Практики		I курс		II курс		III курс		IV курс	
				всего по УД/МДК	в том числе				1 сем. 17 н.	2 сем. 24 н.	1 сем. 16 н.	2 сем. 23 н.	1 сем. 16 н.	2 сем. 23 н.	1 сем. 16 н.	2 сем. 13 н.
					лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)										
<b>ТО.00</b>	<b>Теоретическое обучение</b>		<b>5958</b>	<b>5022</b>	<b>2643</b>	<b>60</b>	<b>936</b>	<b>432</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>540</b>	<b>784</b>	<b>576</b>	<b>780</b>	<b>618</b>	<b>441</b>
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>1/10/4</b>	<b>1476</b>	<b>1476</b>	<b>884</b>				<b>612</b>	<b>828</b>						
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>1/9/1</b>	<b>937</b>	<b>937</b>	<b>562</b>				<b>406</b>	<b>495</b>						
ОДБ.01	Русский язык	-, э	76	76	46				34	42						
ОДБ.02	Литература	-, дз	110	110	66				50	60						
ОДБ.03	Иностранный язык	дз	74	74	44				34	40						
ОДБ.04	Информатика и ИКТ	-, дз	90	90	54				34	56						
ОДБ.04	История	-, дз	110	110	66				50	60						
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право )	-, дз	110	110	66				50	60						
ОДБ.06	Химия	дз	74	74	44					74						
ОДБ.07	Биология	дз	74	74	44				34	40						
ОДБ.08	Физическая культура	-, дз	115	115	69				52	63						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	68	68	41				68							
ОДБ.10	Основы финансовой грамотности		36	36	22					36						
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>0/1/3</b>	<b>539</b>	<b>539</b>	<b>322</b>				<b>206</b>	<b>333</b>						

ОДП.11	Математика	-,э	267	267	160				138	129						
ОДП.12	Физика	-,э	130	130	78				68	62						
ОДП.13	Черчение	-,э	70	70	42					70						
ОДП.14	Астрономия	дз	36	36	12					36						
ОДП.15	Основы проектной деятельности	дз	36	36	30					36						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4/8/0</b>	<b>592</b>	<b>592</b>	<b>414</b>			<b>6</b>			<b>140</b>	<b>234</b>	<b>102</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	з	48	48	29			2					46			
ОГСЭ.02	История	дз	48	48	29			2				46				
ОГСЭ.03	Психология общения	дз	48	48	29						48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, дз,-, дз	168	168	168						60	44	24	40		
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, дз, -, дз, дз	168	168	160						32	34	32	34	36	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	дз	64	64	38			2					62			
ОГСЭ.07	Экологические основы природопользования	з	48	48	29							48				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/2/1</b>	<b>277</b>	<b>277</b>	<b>166</b>			<b>13</b>			<b>68</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, э	144	144	86			8			68	68				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	дз	69	69	41			5				64				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз	64	64	38									64		
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>8/4/3</b>	<b>886</b>	<b>886</b>	<b>532</b>			<b>94</b>			<b>192</b>	<b>210</b>	<b>122</b>	<b>48</b>	<b>152</b>	<b>139</b>
<b>ОП. 00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>8/4/3</b>	<b>886</b>	<b>886</b>	<b>532</b>			<b>94</b>			<b>192</b>	<b>210</b>	<b>122</b>	<b>48</b>	<b>81</b>	<b>139</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	-,э	108	108	65			32				76				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	з	46	46	28			2			44					
ОП.03	Информационные технологии	э	64	64	38						64					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-,э	152	152	91			40				68	44			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	з	50	50	30			2							48	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	33	33	20										33	
ОП. 06.01	Военные сборы		35	35	21											35
ОП.07	Экономика отрасли	з	60	60	36			2								58

ОП.08	Основы проектирования баз данных	э	72	72	43			6				66					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	з	44	44	26			2					42				
ОП.10	Численные методы	дз	52	52	31			4						48			
ОП.11	Компьютерные сети	дз	50	50	30			2			48						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	з	48	48	29			2								46	
ОП.13	Бизнес - планирование	з	36	36	22								36				
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности	з	36	36	22						36						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/15/9</b>	<b>2367</b>	<b>1431</b>	<b>646</b>			<b>936</b>	<b>319</b>			<b>140</b>	<b>208</b>	<b>352</b>	<b>594</b>	<b>430</b>	<b>302</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>Э (к)</b>	<b>600</b>	<b>348</b>	<b>127</b>			<b>252</b>	<b>62</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>212</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-,э	148	148	89	30		32						50	68		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	э	110	110	38			30							56		
МДК.02.03	Математическое моделирование	э	90	90	54									90			
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	дз	<b>144</b>					<b>144</b>				<b>72</b>	<b>72</b>				
	<i>Компьютерная графика</i>	-	72										72				
	<i>Компьютерные технологии</i>	-	72									72					
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>	дз	<b>108</b>					<b>108</b>						<b>72</b>	<b>36</b>		
	<i>Интеграция программных модулей</i>	-	108											72	36		
<b>ПМ.03</b>	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	<b>Э (к)</b>	<b>394</b>	<b>178</b>	<b>107</b>			<b>216</b>	<b>32</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Проектирование архитектуры программного обеспечения	э	84	84	50			16						68			
МДК.03.02	Методологии управления проектами	-	94	94	56			16							78		
<b>УП.03</b>	<b>Учебная практика</b>	дз	<b>144</b>					<b>144</b>						<b>36</b>	<b>108</b>		
	<i>Основы программирования</i>	-	72											36	36		
	<i>Объектно-ориентированное программирование</i>	-	72												72		
<b>ПП.03</b>	<b>Производственная практика</b>	дз	<b>72</b>					<b>72</b>							<b>72</b>		

	<i>Разработка прикладного программного решения</i>	-	72										72			
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>Э (к)</b>	<b>579</b>	<b>399</b>	<b>218</b>		<b>180</b>	<b>115</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>302</b>
МДК.05.01	Проектирование информационных систем	-	134	134	74			38							34	56
МДК.05.02	Разработка информационных систем	-, э	140	140	84	30		40							48	22
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-	125	125	60			37							44	44
<b>УП.05</b>	<b>Учебная практика</b>	дз	<b>72</b>				<b>72</b>								<b>36</b>	<b>36</b>
	<i>Проектирование и разработка интерфейса пользователя</i>	-	72				72									36
<b>ПП.05</b>	<b>Производственная практика</b>	дз	<b>108</b>				<b>108</b>									<b>144</b>
	<i>Разработка и тестирование информационной системы</i>	-	108													144
<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>Э (к)</b>	<b>494</b>	<b>350</b>	<b>101</b>		<b>144</b>	<b>78</b>			<b>68</b>	<b>136</b>	<b>36</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	-	90	90	54			22				68				
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	-	90	90	54			22				68				
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	-	92	92	55			24			68					
МДК.06.04	Оценка качества и надёжности информационной системы	-	78	78	47			10						68		
<b>УП.06</b>	<b>Учебная практика</b>	дз	<b>72</b>				<b>72</b>						<b>36</b>	<b>36</b>		
	<i>Разработка и администрирование баз данных</i>	-	72										36	36		
<b>ПП.06</b>	<b>Производственная практика</b>	дз	<b>72</b>				<b>72</b>							<b>72</b>		
	<i>Сопровождение информационной системы</i>	-	72											72		
<b>ПМ.07</b>	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>	<b>Э (к)</b>	<b>300</b>	<b>156</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>0</b>

МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	дз	96	96	58			28						68		
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	дз	60	60	36			4						56		
<b>УП.07</b>	<b>Учебная практика</b>	дз	72					72						72		
	<i>Разработка локальной автоматизированной информационной системы</i>	-	72											72		
<b>ПП.07</b>	<b>Производственная практика</b>	дз	72					72						72		
	<i>Разработка автоматизированной информационной системы с удаленным доступом</i>	-	72											72		
<b>УП.00/ПП.00</b>	<b>Учебная практика / Производственная практика</b>	25 нед	900													
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>	4 нед	144	144											144	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	6 нед	216	216											216	
	<b>ВСЕГО</b>	124 нед														
						дисциплин и МДК			-	-	8	12	9	9	8	5
						учебной практики			-	-	72	72	72	144	72	36
						произв. практики			-	-	-	-	36	216	36	144
						экзаменов			-	4	2	3	3	4	1	3
						диф. зачетов			1	9	2	7	-	8	4	3
						зачетов			-	-	2	1	3	-	2	2