

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОСП «ИТ» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»

В.А. Селезнев

« 31 » 08 2021 г.



Рассмотрен и одобрен Педагогическим советом

ОСП «ИТ» ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»

протокол от « 31 » 08 2021 г. № 6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Обособленное структурное подразделение «Индустриальный техникум»

Государственного образовательного учреждения

высшего профессионального образования Луганской народной республики

«Донбасский государственный технический университет»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист

Форма обучения: очная

Нормативная срок обучения: 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический профиль

Теоретическое обучение	-	
Учебная практика	- УП	
Производственная практика	- ПП	
Преддипломная практика	- пдп	
Промежуточная аттестация	- ПА	
Государственная итоговая аттестация	- ГИА	
Каникулы	- К	

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (в часах)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
			Максимальная	Обязательная аудиторная					Самостоятельная учебная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Всего	в т. ч.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
					Лекций	Лабораторных	Практических, вкл. семинарские	Курсовое проектирование		17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	12 дз / 3 э	2106	1404					702	560	668	84	92				
ОДБ.01	Русский язык	-/э/-/гиа/-/-/-/-	201	134					67	50	52	14	18				
ОДБ.02	Литература	-/дз/-/-/-/-/-/-	204	136					68	68	68						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/дз/-/-/-/-/-/-	117	78					39	34	44						
ОДБ.04	История	-/дз/-/-/-/-/-/-	177	118					59	50	68						
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/-/дз/-/-/-/-/-	162	108					54	34	46	28					
ОДБ.06	Химия	-/дз/-/-/-/-/-/-	117	78					39	34	44						
ОДБ.07	Биология	дз/-/-/-/-/-/-/-	54	36					18	36							
ОДБ.08	География	-/дз/-/-/-/-/-/-	54	36					18		36						
ОДБ.09	Экология	дз/-/-/-/-/-/-/-	54	36					18	36							
ОДБ.10	Физическая культура	з/з/-/-/-/-/-/-	177	118					59	50	68						
ОДБ.11	ОБЖ	-/дз/-/-/-/-/-/-	105	70					35	34	36						
ОДП.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-/э/-/гиа/-/-/-/-	351	234					117	50	68	42	74				
ОДП.02	Информатика	-/дз/-/гиа/-/-/-/-	117	78					39	34	44						
ОДП.03	Физика	-/дз/-/-/-/-/-/-	165	110					55	50	60						
ОДПОУ.01	История Великой Отечественной войны	-/дз/-/-/-/-/-/-	51	34					17		34						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2 дз / 1 э	730	428	64		364		302			154	76	84	114		
ОГСЭ.01.	Основы философии	-/-/дз/-/-/-/-/-	72	48	28		20		24			48					
ОГСЭ.02.	История	-/-/з/-/-/-/-/-/-	72	48	28		20		24			48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-/-/-/-/-/дз/-/-	250	164			164		86			28	38	44	54		
ОГСЭ.04.	Физическая культура	-/-з/з/з/з/-/-	336	168	8		160		168			30	38	40	60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	4 дз / 1 э	588	410	124		286		178			56	114	64	72	50	54
ЕН.01.	Элементы высшей математики	-/-/-дз/-/-/-	252	170	48		122		82			56	114				
ЕН.02.	Элементы математической логики	-/-/-/-дз/-/-	102	72	20		52		30						72		
ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика	-/-/-/-/-/-/-	90	64	20		44		26					64			
ЕН.04.	Алгоритмы и методы вычислений***	-/-/-/-/-дз/дз	144	104	36		68		40							50	54
П.00	Профессиональный цикл	25 дз / 9 э	3164	2150	790		1300	60	1014	52	160	210	366	320	462	310	270
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7 дз / 4 э	1534	1056	404		622	30	478	52	114	168	272	168	282		
ОП.01.	Операционные системы	-/-/-/-/-/-/-	180	124	60		64		56		46	42	36				
ОП.02.	Архитектура компьютерных систем	-/-/-/-/-/-/-	90	64	40		24		26					64			
ОП.03.	Технические средства информатизации	-/-/-дз/-/-/-/-	126	90	48		42		36				90				
ОП.04.	Информационные технологии	-/-/-дз/-/-/-/-	144	96	24		72		48			42	54				
ОП.05.	Основы программирования	-/-/-дз/-/-/-/-	572	396	102		264	30	176	18	68	84	54	64	108		
ОП.06.	Основы экономики	дз/-/-/-/-/-/-	54	34	18		16		20	34							
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-дз/-/-/-/-	56	38	14		24		18				38				
ОП.08.	Теория алгоритмов	-/-/-/-/-дз/-/-	134	94	26		68		40					40	54		
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/-дз/-/-	94	68	38		30		26						68		
ОП.10.	Охрана труда***	-/-/-/-/-/-/-	84	52	34		18		32						52		
ПМ.00	Профессиональные модули	18 дз / 5 э	1630	1094	386		678	30	536		46	42	94	152	180	310	270
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	э(к) 8	802	534	178		326	30	268				94	100	90	160	90
МДК.01.01.	Системное программирование	-/-/-/-/-/-дз	180	124	46		78		56							70	54
МДК.01.02.	Прикладное программирование	-/-/-/-дз/-/-дз	346	228	74		124	30	118				94	48		50	36
МДК.01.03.	WEB-программирование***	-/-/-/-/-дз/-	276	182	58		124		94					52	90	40	
УП.01	Учебная практика	-/-/-дз/-/-/-/-	108	90			90		18				90				
ГП.01	Производственная практика	-/-/-/-/-дз/-/-	108	90			90		18						90		
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	э(к) 8	314	218	88		130		96					52	90	40	36
МДК.02.01.	Инфокоммуникационные системы и сети	-/-/-/-/-/-дз	108	76	42		34		32							40	36
МДК.02.02.	Технология разработки и защиты баз данных	-/-/-/-дз/дз/-/-	206	142	46		96		64					52	90		
УП.02	Учебная практика	-/-/-/-/-дз/-/-	180	150			150		30					90	60		
ГП.02	Производственная практика	-/-/-/-/-/-дз	144	120			120		24							60	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	э(к) 8	334	224	88		136		110							80	144
МДК.03.01.	Технология разработки программного обеспечения	-/-/-/-/-/-/дз	140	94	32		62		46							40	54
МДК.03.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-/-/-/-/-/-/дз	140	94	40		54		46							40	54
МДК.03.03.	Документирование и сертификация	-/-/-/-/-/-/дз	54	36	16		20		18								36
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/-/дз	144	120			120		24							60	60
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	э(к) 7	180	118	32		86		62		46	42				30	
МДК.04.01.	Компьютерная графика***	-/-/з/-/-/-/-/-	126	88	22		66		38		46	42					
МДК.04.02.	Пакеты прикладных программ (1С)***	-/-/-/-/-/-/дз/-	54	30	10		20		24							30	
УП.04	Учебная практика	-/-/-/дз/-/-/-/-	108	90			90		18			60	30				
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/-/дз/-	108	90			90		18							90	
	Всего		4482	2988	978		1950	60	1494	612	828	504	648	468	648	360	324
ПДП	Преддипломная практика																4 нед
ПА	Промежуточная аттестация																5 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед

Консультации 4 часа на одного студента, но не более 100 часов в год на учебную группу

Государственная (итоговая) аттестация

1. Программа базовой/углубленной подготовки

1.1. Выпускная квалификационная работа

Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)

Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)

1.2. Государственные экзамены (Русский язык, Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, Информатика)

Всего	дисциплин и МДК	15	16	12	11	9	9	8	7
	учебной практики			60	120	90	60		
	производственной практики (по профилю специальности)						90	210	120
	преддипломной практики								4 нед.
	экзаменов		2	2	4	2	2	1	3
	дифференцированных зачетов	3	9	2	5	2	5	3	7