

Утверждаю

Ректор

профессор Берил С.И.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

ГООУ Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

2.09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 849

# 1 Календарный учебный график

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	17-23	24-30	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	10-16	17-23	24-31																				
I																																																																								
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У															
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У															
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У															

Обозначения:

□	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к итоговой государственной аттестации
∴	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Итоговая государственная аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует
		У	Учебная практика рассредоточенная		

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)				Подг-□ товка	Прове-□ дение	
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	33	1188	14	504	19	684	2		2	6	3	3									11	52
III	26	936	12	432	14	504	2		2	8	5	3	6		6						10	52
IV	25	900	12	432	13	468	1		1	2	2		3	3		4		4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>		<b>1980</b>		<b>2448</b>	<b>7</b>			<b>16</b>			<b>9</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

ШАП УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Курс I																										
		Экзамны	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Обязательная						Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																			
												в том числе						17 нед						22 нед						17 нед																			
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия											
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																								54	36							918	306	612	330	266	16			54	36							50.82	36
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	10						2106	702	1404	784	592	28																																			
СО	Среднее (полное) общее образование	4	10						2106	702	1404	784	592	28																																			
БД	Базовые дисциплины	2	9						1354	450	904	414	482	8																																			
БД.01	Родной язык	2							116	38	78		78																																				
БД.02	Родная литература	2							174	58	116		116																																				
БД.03	Иностраный язык		2						116	38	78		78																																				
БД.04	Официальный язык и литература		2						116	38	78		78																																				
БД.05	География		2						60	20	40	40																																					
БД.06	История		2						174	58	116	116																																					
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)		2						140	46	94	82	12																																				
БД.08	Химия		2						116	38	78	70		8												4																							
БД.09	Биология		2						116	38	78	70		8													4																						
БД.10	Физическая культура		2						120	42	78		78																																				
БД.11	Начальная военная подготовка / Основы безопасности жизнедеятельности		2						106	36	70	36	34																																				
ПД	Профильные дисциплины	2	1						752	252	500	370	110	20																																			
ПД.01	Математика	2							376	126	250	250																																					
ПД.02	Информатика и информационно-коммуникационные технологии		2						136	46	90	20	70																																				
ПД.03	Физика	2							240	80	160	100	40	20																																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	34						4536	1512	3024	1432	518	984		90															756	252	504	226	98	180													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	9						972	372	600	158	106	336																			252	84	158	50	46	62											
ОГСЭ.10	Физическая культура																																																
ОГСЭ.01	Физическая культура																																																
ОГСЭ.02	Основы философии		8						60	12	48	36	12																																				
ОГСЭ.03	История		3						72	24	48	34	14																																				
ОГСЭ.04	Иностраный язык		6						250	82	168			168																																			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи *		3						72	24	48	16	32																																				
ОГСЭ.06	Психология семейных отношений *		8						54	18	36	24	12																																				
ОГСЭ.07	История ПМР *		7						56	20	36	24	12																																				
ОГСЭ.08	История литературы родного края *		8						72	24	48	24	24																																				
ОГСЭ.09	Физическая культура		468						336	168	168			168																																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1						372	124	248	136	86	26																																			
ЕН.01	Элементы высшей математики	4							192	64	128	64	64																																				
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	4							78	26	52	30	22																																				
ЕН.03	Методы и средства защиты компьютерной информации *		6						102	34	68	42		26																																			
П	Профессиональный цикл	9	24						3192	1016	2176	1138	326	622		90																																	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5	10						1598	492	1106	536	220	290																																			
ОП.17	Безопасность жизнедеятельности																																																
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности																																																
ОП.02	Инженерная графика		4						84	28	56	12		44																																			



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3										
											в том числе						в том числе														17 нед		22 нед		17 нед				
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	
ОП.03	Основы электротехники			4				118	36	82	50	16	16																					58	18	40	24	8	8
ОП.04	Прикладная электроника	6						144	44	100	50	26	24																										
ОП.05	Электротехнические измерения			4				96	30	66	34	16	16																										
ОП.06	Информационные технологии	3						120	38	82	40		42													120		38	82	40							42		
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			4				60	16	44	22	12	10																										
ОП.08	Операционные системы и среды	6						134	42	92	50	26	16																										
ОП.09	Дискретная математика	4						128	44	84	50	34																											
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования	4						180	50	130	72	20	38																				84	26	58	30	10	18	
ОП.11	Экологические основы природопользования *			8				48	12	36	24	12																											
ОП.12	Охрана труда *			6				110	34	76	46	18	12																										
ОП.13	Базы данных *			8				104	30	74	38		36																										
ОП.14	Основы экономики *			8				90	30	60	40	20																											
ОП.15	Интернет технологии *			5				82	26	56	20		36																										
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности			4				100	32	68	48	20														50	16	34	24	10									
ПМ	Профессиональные модули	4	14					1594	524	1070	542	106	332		90											120	36	84	34								50		
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	1	2					414	132	282	156	46	50		30																								
МДК.01.01	Цифровая схемотехника (К.Э.)	6						146	46	100	68	16	16																										
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств			7				268	86	182	88	30	34		30																								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (К.З.)			7		РП	<input type="checkbox"/>	час	108		108	нед	3		час		нед					час		нед			час		нед			час		нед					
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																																						
	Всего часов с учетом практик							522		390																													
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2		2				598	204	394	194	60	110		30																								
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	8						224	78	146	60	38	18		30																								
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования (К.З.)			7				196	66	130	58	22	50																										
МДК.02.03	Компьютерные сети и телекоммуникации*	8						178	60	118	76		42																										
УП.02.01	Учебная практика (Микропроцессорные системы)(К.З.)			7		РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2		час		нед					час		нед			час		нед			час		нед					
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																																						
	Всего часов с учетом практик							670		466																													
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	1		3				272	86	186	104		52		30																								
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	6						214	70	144	78		36		30																								
МДК.03.02	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов *			6				58	16	42	26		16																										
УП.03.01	Учебная практика (Ремонт,обслуживание, эксплуатация оргтехники)			6		РП	<input type="checkbox"/>	час	108		108	нед	3		час		нед					час		нед			час		нед			час		нед					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)(К.З.)			6		РП	<input type="checkbox"/>	час	216		216	нед	6		час		нед					час		нед			час		нед			час		нед					
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																																						
	Всего часов с учетом практик							596		510																													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6				310	102	208	88		120													120	36	84	34								50		
МДК.04.01	Основы компьютерной графики (К.З.)*			3				120	36	84	34		50													120	36	84	34								50		



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1																															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Обязательная											Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																	
											в том числе											17 нед						22 нед						17 нед																	
											Лекции, урсы;	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе																
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки									Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.																													
МДК.04.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов (К.З.)			5				104	36	68	34		34																																						
МДК.04.03	Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации (К.З)*			4				86	30	56	20		36																																						
УП.04.01	Учебная практика (Обработка графической информации с помощью прикладного программного обеспечения) (К.З.)			3		РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	108	108	нед		3													час		нед															час	108	нед	3					
УП.04.02	Учебная практика (Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов) (К.З.)			5		РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	180	180	нед		5													час		нед																							
УП.04.03	Учебная практика (Обработка мультимедийной информации) (К.З.)			4		РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	108	108	нед		3													час		нед																							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																																		
	Всего часов с учетом практик							706	604																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	900	нед		25													час		нед																							
	Учебная практика							час	576	576	нед		16													час		нед																							
	Концентрированная							час	108	108	нед		3													час		нед																							
	Рассредоточенная							час	468	468	нед		13													час		нед																							
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	324	324	нед		9													час		нед																							
	Концентрированная							час	324	324	нед		9													час		нед																							
	Рассредоточенная							час			нед															час		нед																							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	<input type="checkbox"/>	час	144	144	нед		4													час		нед																							
	Государственная итоговая аттестация							час	216	216	нед		6													час		нед																							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144	144	нед		4													час		нед																							
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72	72	нед		2													час		нед																							
	Подготовка к государственному экзамену							час			нед															час		нед																							
	Проведение государственных экзаменов							час			нед															час		нед																							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												100																																						
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												300																																						
	в т.ч. в период обучения по циклам																																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16		44				6642	2214	4428	2216	1110	1012		90	918	306	612	330	266	16				1188	396	792	454	326	12									756	252	504	226	98	180							
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16		44				6642	2214	4428	2216	1110	1012		90	918	306	612	330	266	16				1188	396	792	454	326	12								756	252	504	226	98	180								
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																		



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Распределение по курсам и семестрам																							Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка												
Курс 2						Курс 3						Курс 4						ЦК																			
Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																									
22 нед	в том числе					17 нед	в том числе					14 нед	в том числе					14 нед	в том числе																		
Максим. Саност. Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим. Саност. Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим. Саност. Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим. Саност. Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим. Саност. Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								
						104	36	68	34		34																		35	104		68					
86	30	56	20		36																							35	16	70	16	40					
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					35					
час			нед			час	180		нед	5		час			нед			час			нед			час			нед					35					
час		108	нед	3		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					35					
час		108	нед	3		час	180		нед	5		час		324	нед	9		час		180	нед	5		час			нед										
час		108	нед	3		час	180		нед	5		час	108	нед	3		час		72	нед	2		час			нед											
час		108	нед	3		час	180		нед	5		час		нед			час		72	нед	2		час			нед											
час			нед			час			нед			час	216	нед	6		час	108	нед	3		час			нед												
час			нед			час			нед			час	216	нед	6		час	108	нед	3		час			нед												
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед										
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	144	нед	4										
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	216	нед	6										
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	144	нед	4										
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	72	нед	2										
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед										
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед										
60						50						50						50					50														
1026	342	684	300	152	232		648	216	432	210	42	180		756	252	504	232	58	184		30	648	216	432	214	68	120		30	702	234	468	250	100	88	30	
1026	342	684	300	152	232		648	216	432	210	42	180		756	252	504	232	58	184		30	648	216	432	214	68	120		30	702	234	468	250	100	88	30	
4														3									1						2								
6									2					5									3					7									

5292	1350	3528	900
5292	1350	3528	900



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.04.01 Основы компьютерной графики (К.3.)*
				[3]	УП.04.01 Учебная практика (Обработка графической информации с помощью прикладного программного обеспечения) (К.3.)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.04.02 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов (К.3.)
				[5]	УП.04.02 Учебная практика (Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов) (К.3.)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.03 Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации (К.3)*
				[4]	УП.04.03 Учебная практика (Обработка мультимедийной информации) (К.3.)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) (К.3.)
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)(К.3.)



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.05	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.3
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.3	
ОП.08	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.3
ОП.10	Экологические основы природопользования *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5		
ОП.11	Охрана труда *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.12	Базы данных *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 3.3	
ОП.13	Основы экономики *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5		
ОП.14	Интернет технологии *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>							
МДК.01.01	Цифровая схемотехника (К.Э.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) (К.З.)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
<b>ПМ.02</b>	<b>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>											
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования (К.З.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.03	Компьютерные сети и телекоммуникации*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
УП.02.01	<i>Учебная практика (Установка и конфигурирование периферийного оборудования)(К.З.)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	<i>Учебная практика (Ремонт, обслуживание, эксплуатация оргтехники)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)(К.З.)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>				
МДК.04.01	Основы компьютерной графики (К.З.)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 4.3	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
БД.01	Родной язык	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
БД.02	Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
БД.04	Официальный язык и литература	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8							
БД.05	География	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8							
БД.06	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9					
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
БД.08	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
БД.09	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
БД.10	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
БД.11	Начальная военная подготовка / Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
ПД.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8								
ПД.02	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9						
ПД.03	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.05	Психология семейных отношений *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	История ПМР *	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.07	История литературы родного края*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.08	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.2</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2	
ЕН.03	Методы и средства защиты компьютерной информации *	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.4	ПК 3.1	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.5		
ОП.02	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1		
ОП.03	Прикладная электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.3		
ОП.04	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 3.1	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

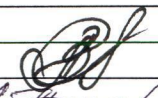
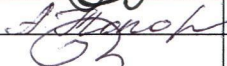
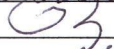
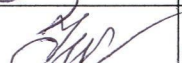
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
МДК.04.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов (К.3.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.3	ПК 4.4										
МДК.04.03	Технология создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации (К.3)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
УП.04.01	Учебная практика (Обработка графической информации с помощью прикладного программного обеспечения) (К.3.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
УП.04.02	Учебная практика (Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов) (К.3.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.4								
УП.04.03	Учебная практика (Обработка мультимедийной информации) (К.3.)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4										

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	истории
2	многостранного языка
3	социально-экономических дисциплин
4	математических дисциплин
5	безопасности жизнедеятельности
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	инженерной графики
8	проектирования цифровых устройств
9	экономики и менеджмента
	Лаборатории:
1	сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
2	операционных систем и сред
3	интернет технологий
4	информационных технологий
5	компьютерных сетей и телекоммуникаций
6	автоматизированных информационных систем
7	программирования
8	электронной техники
9	цифровой схемотехники
10	микропроцессоров и микропроцессорных систем
11	периферийных устройств
12	электротехники
13	электротехнических измерений
14	дистанционных обучающих технологий
	Мастерские:
1	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытая спортивная площадка
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Настоящий Учебный план основной профессиональной образовательной программы Факультета среднего профессионального образования (Технический колледж им.Ю.А.Гагарина) Инженерно-технического института Приднестровского Государственного университета им. Т.Г. Шевченко разработан на основании приказа МП ПМР № 456 от 09.04.2013 года "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования" с текущими изменениями, аутентично используемого в ПМР Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 2.09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 849 от 28 июля 2014 года. а также приказа МП ПМР № 248 от 13.02.2014 года "Об утверждении Порядка разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования с текущими изменениями.</p>		
<p>2.Общеобразовательная подготовка в объеме обязательной нагрузки 1404 часов осуществляется в соответствии с порядком реализации (полного) общего образования в организациях начального и среднего профессионального образования (Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 13.02.2014 №247) для специальностей технического профиля.</p>		
<p>3. Настоящий учебный план базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев</p>		
<p>4. При наличии мест на втором курсе зачисляются лица на базе основного полного общего образования (11 классов)</p>		
<p>5. Объем аудиторных учебных занятий в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю максимальная нагрузка на обучаемого с учетом самостоятельных работ и консультаций составляет 54 часа в неделю</p>		
<p>6. Организация учебного процесса и и режим занятий: продолжительность учебной недели шестидневная, учебные занятия по 45 минут и группируются парами.</p>		
<p>7. Учебная практика проводится рассредоточено путем ее чередования с теоретическими занятиями, с обязательным сохранением запланированного количества часов как теоретического так и практического обучения в компьютерных классах, учебных мастерских</p>		
<p>8. В соответствии с потребностями работодателя в 5 семестре обучающиеся проходят квалификационные испытания на присвоение рабочей профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"</p>		
<p>9. Итоговая государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с 15 по 28 июня.</p>		
<p>10. Консультации предусматриваются из расчета 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций могут быть групповые и индивидуальные. приказ МП ПМР № 620 от 15.06.2004года " Об утверждении типовых норм времени для расчета объема учебной нагрузки в организациях профессионального образования"</p>		
<p>11. Вариативная часть цикла ОПОП составляет максимальной нагрузки 1350 часов, обязательной учебной нагрузки 900 часов из них дополнительные дисциплины * максимальной нагрузки 1018 часов обязательной нагрузки 332 часа, остальные часы направлены на увеличение часов на основные дисциплины ОПОП максимальной нагрузки 690 часов и обязательной нагрузки 210 часов. Подробное распределение вариативной части указано в последней колонке плана учебного процесса .</p>		
<p>12. В качестве форм промежуточной аттестации предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты с оценкой ( в том числе комплексные) и другие формы контроля.</p>		
<p>13. На 3 курсе для промежуточной аттестации, предусмотрены комплексные формы контроля, при этом после названия дисциплины проставлены символы (К.Э) (К.З.), в приложении к рабочему учебному плану прикладываются сведения о комплексных формах контроля (В соответствии с инструктивным письмом Мин просвещения ПМР № 02-14/298 от 18.05.2015)</p>		
<p>14. Квалификационный экзамен является заключительным этапом освоения профессионального модуля, проводится в последний день учебной (производственной практики) за счет часов ПМ, и может быть вынесен за рамки сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 471 от 14.05.2015 года</p>		
<p>15. Проведение экзамена возможно на следующий день по окончании изучения дисциплины, междисциплинарного курса в соответствии с календарно-тематическим планом без выделения времени на дополнительную подготовку. в этом случае экзамен проводится раньше основной сессии. В соответствии с приказом Мин прос № 150 от 24.02.2015 года.</p>		
<p>16. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях)</p>		
<b>Согласовано</b>		
Председатель научно-методического совета ПГУ доцент		Л.В. Скитская
Начальник управления академической политики и СКО		А.В. Топор
Начальник отдела менеджмента и качества обучения УАП и СКО		Е.Ф. Командарь
Разработчик заведующий кафедрой Интегрированные компьютерные системы и комплексы доцент		О.М. Фурдуй