Утверждаю Директор
Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики» Помазанов Странциона 2019 г.

учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования

Луганской Народной Республики

«Атрацитовский колледж информационных технологий и экономики»

наименование образовательной организации (учреждения)

по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности СПО

по программе базовой подготовки			
Квалификация: техник - программист			
Форма обучения: очная			
Нормативный срок обучения: 3 год. 10 мес.			
на базе основного общего образования			
Профиль получаемого профессионального образования	технический		
	при реализации программы среднег	го общего с	образования

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

	Обучение по		Производстве	нная практика		Государственная		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	Промежуточная аттестация	итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
І курс	39				1 1/5	4/5	11	52
ІІ курс	38	1	1		1 4/5	1/5	10	52
III курс	33	4	2		2		11	52
IV курс	13	6	11	4	1	5	2	42
Всего	123	11	14	4	6	6	34	198

2.График учебного процесса

2.1 pa		Сент	•			_		<del>ро</del> брь	<del>-</del>		Ноя	брі	ь	J	<b>Тек</b> а	абрі	Ь		Ян	вар	Ь		Фе	вра	ЛЬ			Ma	рт			Ап	рел	ь			M	ай			Ин	онь			И	[юл	Ь		A	ВГ	уст	,
к у р с	1 7							Ť	1					Í		ΤÎ						l				23	2 8		•	23 29			Î	20 26	27 3	4 10			25 31	1 7				29	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31
	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	<b>30</b>	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		Г И А Г И А Г И А П И А		К	К	K	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА ПА ПА ПА	к	к	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T	A ΠA	УП УП	ПП ПП		К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		ПА ПА ПА ПА УП		УП УП УП УП ПП	ПΠ	к	к	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА ПА ПА ПА УП	УП	УП УП УП УП ПП		К	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА ПА ПА УП	УП	УП УП УП УП К	К	К УП УП УП УП		УП	УП	пп	ПП	пп	ПП	ПП	ПП	ПП	пп	пп	пп	ПП	ПП ПП ПП ПП	П Д П	П Д П	ПДП	ПДП	Г И А	Г И А	И	И	Г И А										

#### Условные обозначения:

Теоретическое обучение – Т Промежуточная аттестация – ПА Учебная практика – УП Производственная практика – ПП

Преддипломная практика — ПДП Государственная итоговая аттестация — ГИА Каникулы — К

### 3. План учебного процесса

				06	Учебн бучаюш		рузка в часах)			Распр		е обяза рсам и с сов в се	еместра	1.0	ЗКИ	
		й		Об	язатель	ная ау	диторная		Ιĸ	урс		урс	III ĸ	урс	IV ĸ	сурс
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Всего	Лекций	Лабораторных в	4)	проектирование Самостоятельная учебная работа	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 14 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0.00	Общеобразовательный цикл	12дз/3гиа	2106	1404	712	52	640	702	612	709	83					
ОДБ	Базовые дисциплины	9 дз/1гиа	1306	871	445	52	426	435	379	435	57					
ОДБ.01	Русский язык	-,-,-,ГИА,-,-,-,-	117	78			78	39	34	23	21					
ОДБ.02	Литература	-,Д3,-,-,-,-	176	117	76		41	59	51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	- ,Д3,-,-,-,-	117	78			78	39	34	44						
ОДБ.04	История	-, дз,-,-,-,-	176	117	90		27	59	51	66						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	- ,дз,-,-,-,-	162	108	80		28	54	51	57						
ОДБ.06	Химия	-, дз,-,-,-,-	116	78	52		26	38	17	61						
ОДБ.07	Биология	дз,-,-,-,-	54	36	26		10	18	36							
ОДБ.08	Физическая культура	3,3,-,-,-,-	175	117	16		101	58	51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,Д3,-,-,-,-	105	70	53		17	35	18	52						
ОДБ.10	География	Д3,-,-,-,-,-	54	36	26		10	18	36							
ОДБ.11	Экология	-,-,Д3,-,-,-,-	54	36	26		10	18			36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОДП	Профильные дисциплины	1дз/2гиа	632	421	236	52	133		211	170	251						
ОДП.12	Математика: алгебра и начала математического анализа;	-,ГИА,-,-,-,-	350	233	142		91		117	102	131						
ОДП.13	геометрия Информатика	-,ГИА,-,-,-,-	117	78	36	38	4		39	34	44						
ОДП.13	информатика Физика	-,1 ИА,-,-,-,-	165	110	58	14	38		55	34	76						
одпоу	Предлагаемые образовательным учреждением	2дз	168	112	31	17	81		56	63	23	26					
ОДПОУ.15	Украинский язык	Д3,-,-,-,-,-	54	36			36		18	36							
ОДПОУ.16	Украинская литература	-,-,Д3,-,-,-,-	114	76	31		45		38	27	23	26					
ПП	Профессиональная подготовка	26дз/14э	5436	3924	1427	712	1695	90	1512		83	493	864	576	828	576	504
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	4дз/0э	720	480	112		368		240			116	180	52	80	52	
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-, дз,-,-,-,-	72	48	40		8		24			48					
ОГСЭ.02	История	-,-, -,Д3,-,-,-	72	48	40		8		24				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,,-,дз,-	252	168			168		84			34	42	26	40	26	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,3.3,3,3,3,-	252	168	10		158		84			34	42	26	40	26	
ОГСЭ.05	Русский язык по профессиональной направленности (вариат)	-,-,-,Д3,-,-,-	72	48	22		26		24				48				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2дз/1э	499	332	174		158		167		24	102	180	26			
EH.01	Элементы высшей математики	-,-,-,9,-,-,-	253	169	83		86		84			49	120				
EH.02	Элементы математической логики	-,-,Д3,-,-,-,-	117	77	43		34		40		24	53					
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,-,ДЗ,-,-,-	129	86	48		38		43				60	26			
П.00	Профессиональный цикл	20д3/13э	4217	3112	1141	712	1169	90	1105		59	275	504	498	748	524	504
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5дз/4э	1248	833	423	216	173		415		59	241	390	143			
ОП.01	Операционные системы	-,-,9,-,-,-,-	127	85	45	30	10		42			85					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-,-,-,-,-,-	178	119	63	50	6		59				80	39			
ОП.03	Технические средства	-,-,-,ДЗ,-,-,-	98	65	35	20	10		33					65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	информатизации																
ОП.04	Информационные технологии	-,-,-,Д3,-,-,-	130	87	45	34	8		43				87				
ОП.05	Основы программирования	-,-,-,9,-,-,-	243	162	62	82	18		81			63	99				
ОП.06	Основы экономики	-,-,3,-,-,-,-	114	76	44		32		38		59	17					
ОП.07	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	-,-,-,Д3,-,-,-	118	79	48		31		39				40	39			
ОП.08	Теория алгоритмов	-,-,-,дз,-,-,-	138	92	54		38		46			42	50				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,Д3,-,-,-	102	68	48		20		34			34	34				
ПМ.00	Профессиональные модули	15дз/9э	2969	2279	697	496	996	90	690			34	114				
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3дз/2э	479	355	125	80	120	30	124					355			
МДК.01.01	Системное программирование	-,-,-,-,-,-	156	104	60	40	4		52					104			
МДК.01.02	Прикладное программирование	-,-,-,-,Д3,-,-,-	215	143	65	40	8	30	72					143			
УП.01.01	Учебная практика	-,-,-,-,дз,-,-,-	72	72			72							72			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,Д3,-,-,-	36	36			36							36			
ЭК.01	Экзамен квалификационный	-,-,-,Э(к),-,-,-															
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	3д3/2э	528	388	136	100	112	30	140						388		
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-,-,-,-,9,-,	165	110	60	40	10		55						110		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-,-,-,-,ДЗ,-,-	255	170	76	60	4	30	85						170		
УП.02.01	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-	72	72			72								72		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,ДЗ,-,-	36	36			36								36		
ЭК.02	Экзамен квалификационный	-,-,-,-,Э(к),-,-															
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	6дз/4э	1776	1388	384	300	674	30	388						360	524	504
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-,-,-,-,-,9,	297	198	90	60	18	30	99						120	78	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного	-,-,-,-,ДЗ,	267	178	90	70	18		89						140	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	обеспечения																
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-,-,-,-,-,9,	117	78	44	30	4		39							78	
МДК.03.04	Веб-программирование (вариат)	-,-,-,-,ДЗ,	177	118	60	50	8		59							118	
МДК.03.05	Офисное программирование (вариат)	-,-,-,-,ДЗ,	156	104	50	50	4		52							104	
МДК.03.06	Программирование в 1С (вариат)	-,-,-,-,-,	150	100	50	40	10		50						100		
УП.03.01	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-	108	108			108									108	
УП.03.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ	108	108			108										108
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,ДЗ	396	396			396										396
ЭК.03	Экзамен квалификационный	-,-,-,-,-,Э(к)															
	Выполнение работ по одной																
ПМ.04	или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3д3/1э	186	148	48	26	74		38			34	114				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	-,-,-,Д3,-,-,-	114	76	48	26	2		38			34	42				
УП.04.01	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,-,-,-	36	36			36						36				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,Д3,-,-,-,-	36	36			36						36				
ЭК.04	Экзамен квалификационный	-,-,-,Э(к),-,-,-,-															
	Всего	38д3/14э/3гиа	7542	5328	2139	764	2335	90	2214	612	792	576	864	576	828	576	504
Обязательна (часов в неде	ня учебная нагрузка студентов елю)									36	36	36	36	36	36	36	36
пдп	Преддипломная практика																4 нед
ПА	Промежуточная аттестация																5 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация										4/5 нед.		. 1/5 нед				5 нед.
	онсультации 4 часа на одного студента, но не более 100 часов в год на небную группу (всего 400 час.)				Всего	дисці	иплин и	МДК		612	792	576	792	468	720	468	0

1	2	3	4	5	6	7	8 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	нная (итоговая) аттестация					учебн	ой практики		0	0	0	36	72	72	108	108
1.1. Выпуски Выполнение	а базовой подготовки ая квалификационная работа выпускной квалификационной рабо	ЭТЫ				практ	водственной ики (по проф альности)		0	0	0	36	36	36	0	396
Защита выпус	4.06 (всего 4 нед.) жной квалификационной работы 1.06 (всего 1 нед.)					предд	ипломной пр	актики								4 нед.
1.2. Государс	<u>11.00</u> (весто 1 нед.) гвенные экзамены (русский язык; м гого анализа; геометрия, информати		бра и нача	ала		экзам	енов		0	2	2	4	3	3	2	1
	, , , , , ,	,				дифф зачет	еренцировані ов	ных	3	7	4	8	6	4	4	2

# 4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности среднего профессионального образования

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1.	«Математики и математических дисциплин»
2.	«Междисциплинарных курсов»
3.	«Иностранного языка»
4.	«Истории; Правового обеспечения профессиональной деятельности»
5.	«Менеджмента и маркетинга; анализа финансово – хозяйственной деятельности»
6.	«Русского языка и литературы»
7.	«Украинского языка и литературы»
8.	«Общественно-гуманитарных дисциплин; Социальной психологии»
9.	«Экономики организации и экономической теории»
10.	«Документационного обеспечения управления»
11.	«Экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
	ЛАБОРАТОРИИ:
12.	«Технологии разработки баз данных»
13.	«Системного и прикладного программирования»
14.	«Информационно - коммуникационных систем и сетей»
15.	«Информационных технологий в профессиональной деятельности»
16.	«Информатики, вычислительной и импульсной техники»
17.	«Управления проектной деятельностью»
18.	«Физики»
19.	«Химии и биологии»
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
20.	Спортивный зал
21.	Стрелковый тир
22.	Тренажерный зал
	ЗАЛЫ:
23.	Актовый зал
24.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Internet

#### 5.Пояснительная записка

5.1 Настоящий учебный план ППССЗ по специальности среднего профессионального образования Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Антрацитовский колледж информационных технологи И экономики» разработан основании ГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в утвержденного Министерства компьютерных системах, приказом образования и науки Луганской Народной Республики от 16.10.2018г. № 937-од, зарегистрированного в Министерстве юстиции Народной Республики от 27.11.2018г. за № 795/2439.

Учебный план составлен с учетом нормативных, правовых, распорядительных актов, регламентирующих реализацию ППССЗ:

- Закона Луганской Народной Республики от 30.09.2016 г. № 128-II «Об образовании (с изменениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) от 11.04.2018 № 326-ОД, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 07.05.2018 за № 134/1778; с изменениями, согласно приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики «О Порядок изменений В организации И осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов 16.05.2019г. № 452-од, зарегистрированного OT Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 12.06.2019г. № 287/2836.
- Методических рекомендаций по формированию учебных планов по программам подготовки специалистов среднего звена» от 05.06.2018 № 566-ОД;
- Методических рекомендаций по формированию программ подготовки специалистов среднего звена от 04.06.2018 № 564- ОД;
- Типового положения о практике студентов, осваивающих основные образовательные профессиональные программы среднего образования (программы подготовки профессионального специалистов среднего звена) от 20.04.2017 № 237, зарегистрированного в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 18.05.2017 за № 264/1315; с изменениями, согласно приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики № 405-од от 07 мая 2019г. «О внесении в приказ Министерства Образования и науки Луганской Народной Республики от 20.04.2017г № 237 и в Типовое положения о практике основные студентов, осваивающих профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Луганской Народной Республики;

- Устава государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики» утвержден МОН ЛНР от 12.07.2016 № 266 (зарегистрированы изменения 10.08.2016, св-во № 02-0000337/2015, действие №502132);
- Лицензии на образовательную деятельность № 9 от 15 июля 2019г., Серия МО № 000009;
  - Локальных нормативных актов колледжа.

#### 5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 02 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса:

- продолжительность учебной недели комбинированная: пяти и шестидневная;
  - продолжительность занятий группировка парами;

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем обязательной (аудиторной) учебной нагрузки при освоении ППССЗ составляет 36 академических часов в неделю.

Учебным планом предусмотрены такие формы промежуточной аттестации ПО дисциплинам, междисциплинарным профессиональным модулям: зачет, дифференцированный зачет (проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или профессионального модуля); экзамен, экзамен (квалификационный) проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки.

Проведение консультаций определено учебным планом в объеме 4 часа на одного студента.

При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, 5-ти бальная система оценок.

График учебного процесса составлен из расчета 52 недель в году. График учебного процесса предусматривает перенос праздничных и нерабочих дней. При составлении календарного графика учебного процесса (по семестрам) в учебном процессе колледжа используются субботы.

бщая продолжительность каникул:

- 11 недель в учебном году для студентов первого курса;
- 10 недель в учебной году для студентов второго курса;
- 11 недель в учебном году для студентов третьего курса;
- 2 недели в учебном году (в зимний период) для студентов четвертого курса.

Продолжительность каникул в зимний период - 2 недели в каждом учебном году.

#### 5.2.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена реализуется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

В рамках часов, предлагаемых образовательным учреждением, введены дисциплины «Украинский язык» и «Украинская литература» - общий объем аудиторных составил 112часов.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется одновременно с получением среднего общего образования в пределах ППССЗ, за счет одновременного освоения дисциплин общеобразовательного цикла и дисциплин профессиональной подготовки: ЕН.02 Элементы математической логики и ОПД. 06 Основы экономики.

Государственная итоговая аттестация проводится рассеянно, образовательной освоения программы среднего общего образования общеобразовательного ПО дисциплинам двум обязательным математика: русский язык И алгебра, начала математического анализа; геометрия (в письменной форме), одного информатика (в устной форме), в соответствии с профилем получаемого профессионального образования.

Учебным планом предусмотрена 1 неделя на проведение Государственной итоговой аттестации по дисциплинам общеобразовательного цикла из общего количества времени, отведенного на Государственную итоговую аттестацию по ППССЗ.

## **5.2.2** Основная профессиональная образовательная программа (ППССЗ)

Профессиональный цикл учебного плана формируется из общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики (по профилю специальности), производственной практики (преддипломной).

Выполнение курсовых проектов предусмотрено при изучении профессиональных модулей:

- ПМ.01 (МДК.01.02 Прикладное программирование) в 5 семестре;
- ПМ.02 (МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных) в 6 семестре ;
- ПМ.03 (МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения) в 7 семестре.

Выполнение перечисленных курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов.

Практическая подготовка включает в себя учебную и производственную практику.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях.

Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

При освоении программ профессиональных модулей обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный).

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды внеаудиторной подготовки.

В рамках освоения ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студент получает свидетельство об освоении профессии рабочего «Оператор электронновычислительных и вычислительных машин».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы — дипломного проекта, с обязательным требованием — соответствия тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

#### 5.2.3 Вариативная часть ППССЗ

Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП согласована с основными работодателями региона, направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, и использована на ОГСЭ.05 Русский язык введение дисциплины по профессиональной направленности, МДК.04.01 Выполнение работ по профессии электронно-вычислительных и вычислительных машин», увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, в дополнительных компетенций, получения TOM освоения ДЛЯ дополнительных умений и знаний.

Вариативная часть ППССЗ максимальной учебной нагрузки составляет 1350 часов, которая распределена:

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально - экономический цикл – 72 часа:

ОГСЭ.05 Русский язык по профессиональной направленности − 72 часа;

### **ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цик**л — 61 час:

- ЕН.01 Элементы высшей математики 11 часов;
- ЕН.02 Элементы математической логики − 20 часов;
- − ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика 30 часов;
   ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины 192 часов:
- $O\Pi.01O$ перационные системы 21 час;
- $O\Pi.02$  Архитектура компьютерных систем 30 часов;
- ОП.03 Технические средства информатизации 20 часов;
- ОП.04 Информационные технологии –21 час;
- ОП.05 Основы программирования 60 часов;
- ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 18 часов:
  - $O\Pi.08 Теория алгоритмов 22 часа;$

#### ПМ.00 Профессиональные модули - 1025 часа.

- ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем 134 часа;
  - ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных 110 часов;
  - ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей –667 часов;
- − ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих −114 часов.

#### 5.3 Распределение учебной нагрузки обучающихся

#### Общеобразовательная подготовка:

максимальная учебная нагрузка обучающихся - 2106 часов; обязательная учебная нагрузка обучающихся - 1404 часа.

#### Профессиональная подготовка:

Всего по дисциплинам и МДК в период обучения по циклам: максимальная учебная нагрузка обучающихся - 4536 часов; обязательная учебная нагрузка обучающихся - 3024 часа. Всего по учебной и производственной практике — 900 часов.



#### Лист

## дополнений и изменений в Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Антрацитовский колледж информационных технологий и экономики» по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

год начала подготовки - 2019

Дополнения и изменения в Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, год начала подготовки – 2019, на 2020-2021 учебный год.

Согласно приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики № 593-од от 09 июня 2020г. «О рекомендациях по формированию содержания общеобразовательного цикла учебных планов по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена, реализация которых осуществляется на базе основного общего образования, в рамках часов, которые отводятся на изучение учебных дисциплин, предлагаемых образовательной организацией (учреждением); приказа Министерства образования и науки Луганской Народной Республики № 606-од от 12 июня 2020г. «О внесении изменений в Рекомендации по формированию содержания общеобразовательного цикла учебных планов по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена, реализация осуществляется на базе основного общего образования, в рамках часов, которые отводятся на изучение учебных дисциплин, предлагаемых образовательной организацией (учреждением)», основываясь на решении Методической комиссии общеобразовательных, общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (протокол № 11 от 28 июня 2020г), внести изменения в учебные планы специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, а именно:

- часы, отведенные учебными планами на изучение ОДПОУ.16 Украинская литература (аудиторных 27 часов) использовать для углубления общих компетенций и подготовки к Государственной итоговой аттестации по дисциплине ОДБ.01 Русский язык (обязательная нагрузка по дисциплине в 3 семестре составит 47 часов практические занятия, самостоятельная работа 24 часа);
- максимальная учебная нагрузка по дисциплине составит 156 часов: из них обязательной нагрузки 104 часа, самостоятельной учебной работы 52 часа;
- форму контроля по дисциплины ОДБ.01 Русский язык Государственная итоговая аттестация (IV семестр), согласно учебного плана, оставить без изменений.

Дополнения и изменения в Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, год начала подготовки − 2019, на 2020-2021 учебный год рассмотрены и одобрены на заседании Педагогического совета колледжа 06 июля 2020г. (Протокол № 3).