

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО ЛНР
«Луганский колледж
информационных технологий
и предпринимательства»
Сорока Марина Павловна
« 1 » _____ 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
(на базе рабочей профессии)**

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

**по специальности среднего профессионального образования
09.02.01.Компьютерные системы и комплексы**

Квалификация: Техник по компьютерным
системам и комплексам

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.

на базе **среднего профессионального образования**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	34	1	3		2	-	11	51
II курс	25	3	5	3	3	3	2	44
Всего	59	4	8	3	5	3	13	95

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час.					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)						
			максимальная	самостоятельная	всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			
						в т.ч.	I семестр	II семестр	Кол-во часов за I курс	III семестр	IV семестр	Кол-во часов за 2 курс		
													лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		522	174	348			128	118	246	66	36	102	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48					0	34	14	48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48			34	14	48			0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	189	63	126			64	62	126			0	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	189	63	126			30	42	72	32	22	54	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный		198	66	132			80	52	132	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	129	43	86			34	52	86			0	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	69	23	46			46		46			0	
П.00	Профессиональный цикл		2898	822	2076			400	606	1006	530	540	1070	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1251	417	834			298	330	628	166	40	206	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	147	49	98			64	34	98			0	
ОП.02	Основы электротехники	Э	138	46	92			34	58	92			0	
ОП.03	Прикладная электроника	Э	165	55	110			68	42	110			0	
ОП.04	Электротехнические измерения	Э	96	32	64				64	64			0	
ОП.05	Информационные технологии	ДЗ	147	49	98			34	64	98			0	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48					0	48		48	
ОП.07	Операционные системы и среды	Э	147	49	98			64	34	98			0	
ОП.08	Дискретная математика	Э	75	25	50					0	50		50	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	Э	162	54	108					0	68	40	108	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68			34	34	68			0	
					0					0			0	
ПМ.00	Профессиональные модули		1647	405	1242			102	276	378	364	500	864	
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	ЭК	351	117	378			102	276	378	0	0	0	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	Э	153	51	102			102		102			0	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	Э	198	66	132				132	132			0	
УП.01	Учебная практика	ДЗ			36				36	36			0	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			108				108	108			0	
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	ЭК	357	119	364			0	0	0	364	0	364	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	Э	231	77	154					0	154		154	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ДЗ	126	42	84					0	84		84	
УП.02	Учебная практика	ДЗ			54					0	54		54	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			72					0	72		72	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ЭК	507	169	500			0	0	0	0	500	500	
МДК.03.01	МДК.03.01. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э	507	169	338					0		338	338	
УП.03	Учебная практика	ДЗ			54					0		54	54	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			108					0		108	108	
Всего			3 618	1 062	2 556			608	984	1592	596	642	1238	
ПДП	Преддипломная практика												3 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация												3 нед	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год						Всего	дисциплин и МДК	2 124	608	632	1 240	470	414	884
							учебной практики	144	0	36	36	54	54	108
							произв. практики	288	0	108	108	72	108	180
							преддипл. практики	108			0			3 нед
							экзаменов		1	5	6	2		2
Государственная итоговая аттестация: Выполнение и защита дипломной работы с 11 июня по 29 июня (всего 3 недели)							диф. зачетов		1	6	7	2		1
							зачетов		0	0	0	0		0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Иностранного языка
2	Обществознания, истории и права
3	Математики и математических дисциплин
4	Информатики и информационных технологий
5	Этики и психологии профессиональной деятельности
6	Экономики организации и управления персоналом
7	Основ безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Проектирования цифровых устройств
9	Мультимедиа технологий
10	Электронной техники
Мастерские:	
1	Электромонтажная
2	Компьютерная
Лаборатории:	
1	Компьютерных сетей и телекоммуникаций, операционных систем и сред
2	Электронной техники и электротехнических измерений
3	Автоматизированных информационных систем и программирования
4	Цифровой схемотехники, микропроцессоров и микропроцессорных систем, периферийных устройств
5	Интернет-технологий и дистанционных обучающих технологий
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ППССЗ по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы** среднего профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства» разработан на основе:

1. Закон Луганской Народной Республики от 30.09.2016 №128-П «Об образовании» (с изменениями и дополнениями).
2. Приказ МОН ЛНР от 21.05.2018 №495-од «Об утверждении государственных образовательных стандартов Луганской Народной Республики».
3. Приказ МОН ЛНР от 19.05.2016 №181 «Об утверждении методических рекомендаций по формированию учебных планов по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочих профессий)».
4. Приказ МОН ЛНР от 31.05.2019 № 526-од «Об утверждении Методических рекомендаций по формированию учебных планов в образовательных организациях (учреждениях) Луганской Народной Республики»
5. Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования Луганской Народной Республики, утвержденный приказом Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 08.04.2016 №119, зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 26.04.2016 за №184/531. (ППКРС)
6. Государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования Луганской Народной Республики. (ППКРС и ППССЗ)
7. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 23.01.2017 № 17 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности в образовательных организациях (учреждениях) среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочих профессий)», зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 07.02.2017 за № 55/1106. (ППКРС)
8. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 02.03.2017 №84 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программы подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочих профессий)», зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 27.03.2017 за №139/1190. (ППКРС)
9. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 29.03.2017 №161 «Об утверждении методических рекомендаций по установлению уровней квалификации выпускникам образовательных организаций (учреждений) среднего профессионального образования, освоившим программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, диапазон уровней квалификации по рабочим профессиям». (ППКРС)
10. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 06.12.2018 №1123-од «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой

аттестации и промежуточной аттестации обучающихся образовательных организаций (учреждений) среднего профессионального образования», зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 25.12.2018 за №893/2537. (ППКРС и ППССЗ)

11. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 27.04.2017 №254 «Об утверждении Методических рекомендаций по формированию фондов оценочных средств по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена (на базе рабочих профессий)». (ППКРС)
12. Примерные программы профессиональных модулей, учебных дисциплин. (ППКРС и ППССЗ)
13. Приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 09.06.2020 №593-од «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) (с изменениями)»

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО включает в себя общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, профессиональный циклы, представленные дисциплинами и профессиональными модулями соответственно, а также раздел Физическая культура.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы** на базе среднего профессионального образования составляет 1 год 10 месяцев:

Теоретическое обучение - 59 недель;

Учебная практика - 4 недели;

Производственная практика – 8 недель;

Преддипломная практика – 3 недели;

Каникулы - 13 недель;

Промежуточная аттестация - 5 недель;

Государственная итоговая аттестация - 3 недели.

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Образовательное учреждение до начала учебного года разрабатывает график образовательной деятельности для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик и сроков проведения Государственной итоговой аттестации.

Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт времени, отведённого на дисциплину.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях.

В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» - часть часов, отведенных на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний для подгрупп девушек.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физкультуре). Дисциплины общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных знаний по предметам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах отрасли. Обучение дисциплинам цикла завершается промежуточной аттестацией в форме экзаменов, зачетов или дифференцированных зачетов.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности. Производственная практика проводится в целях формирования у обучающегося общих и профессиональных компетенции, приобретения практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ГОС СПО ЛНР по специальности. Учебная и производственная практики проводятся в ходе освоения профессиональных модулей.

По результатам производственной практики обучающийся оформляет дневник и сдает отчет, аттестационный лист и производственную характеристику. Завершается производственная практика дифференцированным зачетом.

Описывается организация образовательного процесса и режим занятий, в том числе отражаются:

- продолжительность учебной недели (36 часов);

- продолжительность занятий (45 мин.)

- формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, возможности рейтинговых и/или накопительных систем оценивания;

- организация консультаций;

- порядок проведения учебной и производственной практики;

- формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся;

- формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения.

В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения увеличен объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части за счет часов вариативной части.

Время, отведенное на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла - 348 часов, математического и общего естественнонаучного учебного цикла - 132 часа.

Время, отведенное на изучение общепрофессиональных дисциплин - 834 часа, из них количество часов вариативной части добавлено в дисциплины:

- «Инженерная графика» – 40 часов,
- «Информационные технологии» – 40 часов,
- «Операционные системы и среды» – 34 часа.

Время, отведённое на профессиональные модули 1242 часа, из них количество часов вариативной части распределено:

- МДК.01.02. Проектирование цифровых устройств – 54 часа.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломной работы. Обязательное требование – соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.