

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»

УТВЕРЖДЕН

Директор ГБПОУ ЛРМК

М. Н. Тарасенко



«29» июня 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник по компьютерным системам

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 года 10 мес.

Уровень образования: основное общее образование

### 3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Название циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестре)											
		Экзамены (семестр)	Курсовые работы (проекты)	Зачеты (семестр)	Индивидуальный проект	Максимальный объем учебной нагрузки	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося	Аудиторная работа обучающегося	в том числе:				1 курс		Всего за 1 курс	2 курс		Всего за 2 курс	3 курс		Всего за 3 курс	4 курс		Всего за 4 курс
									Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Выполнение курсовых работ (проектов) /Индивидуальный проект	1 сем.	2 сем.	3 сем.		4 сем.	5 сем.		6 сем.	7 сем.		8 сем.		
												17 недель	21 неделя											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
<b>ОД.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>					<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>620</b>	<b>764</b>	<b>20</b>	<b>544</b>	<b>668</b>	<b>1212</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>192</b>							
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>					2106	702	1404	620	764	20	544	668	1212	192	0	192							
ОУД.01	Русский язык	3		1*2		162	54	108	54	54		38	32	70	38		38							
ОУД.02	Литература			2,3*		176	59	117	59	59		34	45	79	38		38							
ОУД.03	Родной язык			2*		72	24	48	24	24		48	48	48			0							
ОУД.04	Иностранный язык	2				176	59	117	27	90		51	66	117			0							
ОУД.05	Математика	3		1*2		351	117	234	117	117		50	68	118	116		116							
ОУД.06	История (у)			2*		293	98	195	98	98		84	111	195			0							
ОУД.07	Физическая культура			2*		176	59	117	59	59		51	66	117			0							
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2*		105	35	70	35	35		34	36	70			0							
ОУД.09	Астрономия			2*		54	18	36	18	18			36	36			0							
ОУД.10	Информатика (у)	2		1	2*	180	60	120	10	90	20	70	50	120			0							
ОУД.11	Экономика (у)			2*		182	61	121	61	61		53	68	121			0							
ОУД.12	Естествознание			2*		182	61	121	61	61		79	42	121			0							
	<b>Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ</b>					<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1249</b>	<b>1755</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>88</b>	<b>156</b>	<b>312</b>	<b>540</b>	<b>852</b>	<b>504</b>	<b>756</b>	<b>1260</b>	<b>396</b>	<b>360</b>	<b>756</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					<b>702</b>	<b>234</b>	<b>468</b>	<b>98</b>	<b>370</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>124</b>	<b>180</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>84</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии			6*		64	16	48	24	24			0	0	0	0	48		48				0	
ОГСЭ.02	История			4*		64	16	48	24	24			0	28	20	48			0				0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			3,4*,5,6*,7,8*		184	16	168	12	156			0	26	34	60	28	38	66	22	20		42	
ОГСЭ.04	Физическая культура			3,4*,5,6*,7,8*		336	168	168	20	148			0	26	34	60	28	38	66	22	20		42	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			1		54	18	36	18	18		36	36	0	0	0	0		0				0	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики			4*		150	50	100	50	50			0		100	100			0				0	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика			5*		120	40	80	40	40			0		0	80			80				0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>3564</b>	<b>1188</b>	<b>2376</b>	<b>1061</b>	<b>1295</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>88</b>	<b>120</b>	<b>232</b>	<b>352</b>	<b>584</b>	<b>368</b>	<b>632</b>	<b>1000</b>	<b>352</b>	<b>320</b>	<b>672</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					<b>1803</b>	<b>601</b>	<b>1202</b>	<b>590,3</b>	<b>612</b>		<b>32</b>	<b>34</b>	<b>66</b>	<b>136</b>	<b>178</b>	<b>314</b>	<b>274</b>	<b>346</b>	<b>620</b>	<b>76</b>	<b>126</b>	<b>202</b>	
	<b>Дисциплины обязательной части ППССЗ</b>					1230	410	820	398,3	422		32	34	66	136	178	314	238	202	440	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика			3		90	30	60	30	30			0	60		60			0				0	
ОП.02	Основы электротехники	4				144	48	96	48	48			0	40	56	96			0				0	
ОП.03	Прикладная электроника			4*		135	45	90	46	44			0	36	54	90			0				0	
ОП.04	Электротехнические измерения			4		102	34	68	34	34			0		68	68			0				0	
ОП.05	Информационные технологии	2				99	33	66	32	34		32	34	66			0		0				0	

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			6*		93	31	62	30	32				0			0		62	62			0
ОП.07	Операционные системы и среды	5				159	53	106	54	52				0			0	106		106			0
ОП.08	Дискретная математика	6				159	53	106	54	52				0			0		106	106			0
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	5				147	49	98	50	48				0			0	98		98			0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*		102	34	68	20	48				0			0	34	34	68			0
	<b>Дисциплины вариативной части ППСЗ</b>					573	191	382	192	190	0	0	0	0	0	0	0	36	144	180	76	126	202
ОП.11	Охрана труда и техника безопасности			6		54	18	36	18	18				0			0		36	36			0
ОП.12	Менеджмент			8*		60	20	40	20	20				0			0		0	0		40	40
ОП.13	Источники питания средств вычислительной техники			6*		162	54	108	54	54				0			0	36	72	108			0
ОП.14	Экономика организации			8*		135	45	90	46	44				0			0		0	40	50	90	
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности			8*		54	18	36	18	18				0			0		0		36	36	
ОП.16	Основы военной службы			6*		54	18	36	0	36				0			0		36	36			0
ОП.17	Методическое обеспечение ВКР			7		54	18	36	36	0				0			0		0	36			36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>1761</b>	<b>587</b>	<b>1174</b>	<b>470</b>	<b>684</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>96</b>	<b>174</b>	<b>270</b>	<b>94</b>	<b>286</b>	<b>380</b>	<b>276</b>	<b>194</b>	<b>470</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	6***				570	190	380	152	228	0	0	0	0	0	0	0	94	286	380	0	0	0
МДК.01.01	Цифровая схемотехника			6*		285	95	190	76	114				0			0	48	142	190			0
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	6				285	95	190	76	114				0			0	46	144	190			0
УП.01	Учебная практика			5*										0			0	72		72			0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*										0			0	108	108				0
<b>ПМ.02</b>	<b>Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования</b>	8***	8			489	163	326	130	176	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	194	326
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	8	8*			309	103	206	82	104	20			0			0		0	132	74	206	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования			8*		180	60	120	48	72				0			0		0		120	120	
УП.02	Учебная практика			7*										0			0		0	72			72
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8*										0			0		0		108	108	
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	7***				216	72	144	58	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	144
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	7				216	72	144	58	86				0			0		0	144			144
УП.03	Учебная практика			7*										0			0		0	36			36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			7*										0			0		0	72			72
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>	3**				180	60	120	48	72	0	0	54	54	66	0	66	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения			2		81	27	54	22	32			54	54			0		0				0
МДК.04.02	Сканирование и обработка графической информации			3		27	9	18	7	11				0	18		18		0				0
МДК.04.03	Ведение информационных баз данных			3*		45	15	30	12	18				0	30		30		0				0
МДК.04.04	Размещение информации на сайте			3		27	9	18	7	11				0	18		18		0				0
УП.04	Учебная практика			2,3*									72	72	72		72		0				0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)													0			0		0				0
<b>ПМ.05</b>	<b>Программное и аппаратное обеспечение компьютерных систем</b>	4***				306	102	204	83	121	0	0	0	0	30	174	204	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов			4*		144	48	96	38	58				0	30	66	96		0				0

МДК.05.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	4				162	54	108	44	64				0		108	108			0			0				
УП.05	Учебная практика			4*										0		180	180			0			0				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			4*										0		108	108			0			0				
<b>ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ:</b>						6642	2214	4428	1869	2519	40	612	756	1368	504	540	1044	504	756	1260	396	360	756				
<b>Всего в неделю:</b>												36	36		36	36		36	36		36	36					
<b>ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:</b>																											
<b>Консультации</b>														100			100			100			100				
ПА.00	<b>Промежуточная аттестация</b>													36			72			72			72				
	Экзамены													252			36			72			72				
	<b>Учебная и производственная практика</b>													900		0	72	72	288	360	72	108	180	180	108	288	
УП.00	Учебная практика													504		0	72	72	72	180	252	72	0	72	108	0	108
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)													396		0	0	0	0	108	108	0	108	108	72	108	180
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)													144												144	
ГИА.00	<b>Государственная итоговая аттестация</b>													216												216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													144												144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													72												72	
<b>ВСЕГО:</b>														6340												1576	
Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год		Всего за семестр	Дисциплины и МДК										612	756	1368	504	540	1044	504	756	1260	396	360	756			
			Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающегося в неделю включая часы на рассредоточенную практику										36	36		36	36		36	36		36	36		36	36	
			Учебная практика										0	72	72	72	180	252	72	0	72	108	0	108			
			Производственная практика (по профилю специальности)										0	0	0	0	108	108	0	108	108	72	108	180			
			Экзаменов											3		3	3		2	3		2	2				
			Дифференцированных зачетов по учебным циклам ППССЗ (без физкультуры)										2	8		2	7		2	8		3	6				
			Курсовых работ (проектов)																					1			
			Контрольных работ																								
Зачетов по учебным циклам ППССЗ										2	5		5	1		2	1		3								

**Условные обозначения:**

- \* - дифференцированный зачет
- \*\* Квалификационный экзамен
- \*\*\* Комплексный экзамен