

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



УТВЕРЖДЕН

Директор ГБПОУ ЛРМК

М. Н. Тарасенко

«28» июня 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.03 Программирование в компьютерных системах**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - программист

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	23 недели										16 недель	
1	2	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>682</b>	<b>660</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	682	660	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			0							
ОУД.04	Иностранный язык			2*		176	59	117	59	59		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	60	40	20	70	50	120			0							
ОУД.11	Экономика (у)			2*		182	61	121	40	38		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>1306</b>	<b>1730</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>88</b>	<b>156</b>	<b>168</b>	<b>684</b>	<b>852</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>1224</b>	<b>468</b>	<b>324</b>	<b>792</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					<b>702</b>	<b>234</b>	<b>468</b>	<b>80</b>	<b>388</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>92</b>	<b>68</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>136</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>136</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии			7*		64	16	48	24	24				0			0			0	48		48	
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	32	24	56	32	36	68	26	18	44	
ОГСЭ.04	Физическая культура			3,4*,5,6*,7,8*		336	168	168	20	148				0	32	24	56	32	36	68	26	18	44	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			1		54	18	36	0	36		36		36			0			0			0	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					<b>756</b>	<b>252</b>	<b>504</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>240</b>	<b>108</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Дисциплины обязательной части</b>					<b>432</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>144</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики			4*		234	78	156	78	78				0		156	156			0			0	
ЕН.02	Элементы математической логики			5		102	34	68	34	34				0		0	68			68			0	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5				96	32	64	32	32				0		0	64			64			0	
	<b>Дисциплины вариативной части</b>					<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.04	Дискретная математика			5*		162	54	108	54	54				0		0	108			108			0	
ЕН.05	Математические методы			6		162	54	108	54	54				0		0	108			108			0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>974</b>	<b>1090</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>88</b>	<b>120</b>	<b>76</b>	<b>460</b>	<b>536</b>	<b>272</b>	<b>468</b>	<b>740</b>	<b>368</b>	<b>288</b>	<b>656</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>1716</b>	<b>572</b>	<b>1144</b>	<b>598</b>	<b>578</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>382</b>	<b>418</b>	<b>128</b>	<b>204</b>	<b>332</b>	<b>116</b>	<b>212</b>	<b>328</b>	
	<b>Общепрофессиональные дисциплины цикла ППССЗ</b>					<b>1149</b>	<b>383</b>	<b>766</b>	<b>372</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>128</b>	<b>168</b>	<b>296</b>	<b>40</b>	<b>104</b>	<b>144</b>	
ОП.01	Операционные системы	6				180	60	120	60	<b>60</b>				0		0	58	62	120				0	
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	4				117	39	78	40	38				0		78	78	0		0			0	
ОП.03	Технические средства информатизации			6*		162	54	108	54	54				0		0	36	72	108				0	
ОП.04	Информационные технологии	2				99	33	66	32	30		32	34	66		0	0	0		0			0	
ОП.05	Основы программирования	4				192	64	128	64	<b>64</b>				0		128	128	0		0			0	
ОП.06	Основы экономики			8*		135	45	90	46	44				0		0	0		0	40	50	90	0	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8*		81	27	54	28	26				0		0	0		0			54	54	
ОП.08	Теория алгоритмов			3*		81	27	54	28	26				0		54	54		0				0	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6*		102	34	68	20	48				0		0	34	34	68				0	

Общепрофессиональные дисциплины из вариативной части						567	189	378	226	188	0	0	0	0	36	122	158	0	36	36	76	108	184							
ОП.10	Охрана труда и техника безопасности			3		54	18	36	18	18				0	36		36		0				0							
ОП.11	Основы электротехники			4*		84	28	56	28	28				0		56	56		0				0							
ОП.12	Компьютерная графика			4*		99	33	66	34	32				0		66	66		0				0							
ОП.13	Менеджмент			7		60	20	40	20	20				0			0		0		40		40							
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности			8		54	18	36	18	18				0			0		0			36	36							
ОП.15	Информационная безопасность			8*		108	36	72	36	36				0			0		0			72	72							
ОП.16	Основы военной службы			6*		54	18	36	0	36				0			0		36	36			0							
ОП.16	Методическое обеспечение ВКР			7		54	18	36	36	0				0			0		0		36		36							
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					<b>1362</b>	<b>454</b>	<b>908</b>	<b>376</b>	<b>512</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>78</b>	<b>118</b>	<b>144</b>	<b>264</b>	<b>408</b>	<b>252</b>	<b>76</b>	<b>328</b>							
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	6***				342	114	228	102,3	125,7	0	0	0	0	0	0	0	36	192	228	0	0	0							
МДК.01.01	Системное программирование	6				180	60	120	58	62				0			0		120	120			0							
МДК.01.02	Прикладное программирование			6*		162	54	108	44	64				0			0	36	72	108			0							
УП.01	Учебная практика (концентрировано)			6*										0			0		36	36			0							
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*										0			0		108	108			0							
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и администрирование баз данных</b>	8***	7			396	132	264	106	138	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	76	264							
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети		7*	7*		150	50	100	40	40	20			0			0		0	100			100							
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	8				246	82	164	66	98				0			0		0	88	76		164							
УП.02	Учебная практика													0			0		0				0							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8*										0			0		0			144	144							
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в интеграции программных модулей</b>	7***				366	122	244	99	145	0	0	0	0	0	0	0	108	72	180	64	0	64							
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	5				162	54	108	44	64				0			0	108		108			0							
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6*		108	36	72	30	42				0			0		72	72			0							
МДК.03.03	Документирование и сертификация			7*		96	32	64	26	38				0			0		0	64			64							
УП.03	Учебная практика (концентрировано)			6*										0			0		72	72			0							
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			7*										0			0		0	108			108							
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>	4**				258	86	172	69	103	0	0	54	54	40	78	118	0	0	0	0	0	0							
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения			2,3		141	47	94	38	56			54	54	40		40		0				0							
МДК.04.02	Сканирование и обработка графической информации			4		54	18	36	14	22				0		36	36		0				0							
МДК.04.03	Ведение информационных баз данных			4*		63	21	42	17	25				0		42	42		0				0							
УП.04	Учебная практика (рассредоточенно)			2,3*									72	72	216		216		0				0							
УП.04	Учебная практика (концентрировано)																0													
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			4*										0		144	144		0				0							
<b>ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ:</b>						6642	2214	4428	1988	2389	40	612	756	1368	360	684	1044	576	648	1224	468	324	792							
<b>Всего в неделю:</b>												36	36		36	36		36	36		36	36								
<b>ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:</b>																														
								400									100									100				
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>									252									36									72		
								252									36									72				
								900									0	72	72	216	144	360	0	216	216	108	144	252		
УП.00	Учебная практика									396									0	72	72	216	0	216	0	108	108	0	0	0
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)									504									0	0	0	0	144	144	0	108	108	108	144	252
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>									144																				
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>									216																				
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы									144																				
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы									72																				
<b>ИТОГО:</b>								6340										1576		1576			1612				1576			

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	Дисциплины и МДК	612	756	1368	360	684	1044	576	648	1224	468	324	792
	Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося в неделю, включая часы на рассредоточенную практику	36	36	0	36	36	0	36	36	0	36	36	0
	Учебная практика	0	72		216	0		0	108		0	0	
	Производственная практика (по профилю специальности)	0	0		0	144		0	108		108	144	
	Экзаменов		2		2	3		2	3		1	2	
	Дифференцированных зачетов по учебным циклам ППССЗ (без физкультуры)	2	8		3	7		1	9		4	5	
	Курсовых работ (проектов)										1		
	Зачетов	2	5		4	2		3	1		4	1	

**Условные обозначения:**

\* - дифференцированный зачет

\*\* Квалификационный экзамен

\*\*\* Комплексный экзамен