

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



УТВЕРЖДЕН

Директор ГБПОУ ЛРМК

М. Н. Тарасенко

«29» июня 2018 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

Технический профиль

### 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)											
						Максимальный объем учебной нагрузки	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося	Аудиторная работа обучающегося	в том числе:			1 курс		Всего за 1 курс	2 курс		3 курс		4 курс		Всего за 4 курс			
		Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Выполнение курсовых работ (проектов)	1 сем				2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		7 сем	8 сем								
					17 недель				23 недели								16 недель	19 недель	16 недель	18 недель				
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 (ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ)</b>					<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>604</b>	<b>801</b>	<b>0</b>	<b>474</b>	<b>596</b>	<b>1070</b>	<b>115</b>	<b>219</b>	<b>334</b>							
	<b>Общие дисциплины</b>					1329	443	886	343	543		306	465	771	79	36	115							
ОУД.01	Русский язык	3		2*		176	59	117	59	58		34	42	76	41	41								
ОУД.02	Литература			2*		117	39	78	40	38			40	40	38		38							
ОУД.03	Иностранный язык				2*		176	59	117	4	113		51	66	117		0							
ОУД.04	Математика	2		1*		351	117	234	118	116		102	132	234		0								
ОУД.05	История				2*		176	59	117	59	58		34	83	117		0							
ОУД.06	Физическая культура				2*		176	59	117	10	107		51	66	117		0							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2*		105	35	70	35	35		34	36	70		0								
ОУД.08	Астрономия			4*		54	18	36	18	18				0		36	36							
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных</b>					699	220	479	241	238	0	168	131	299	36	144	180							
ОУД.09	Информатика			1*		130	30	100	50	50		100		100		0								
ОУД.10	Физика	2		1*		182	61	121	61	60		34	87	121		0								
ОУД.11	Химия				2*		117	39	78	40	38		34	44	78		0							
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)				4*		108	36	72	36	36				0		72	72						
ОУД.13	Биология			4*		54	18	36	18	18				0		36	36							
ОУД.14	География			4*		54	18	36	18	18				0		36	36							
ОУД.15	Экология			3*		54	18	36	18	18				0	36	36	36							
	<b>Дополнительные дисциплины по выбору</b>					79	40	39	20	20	0	0	0	0	39	39								
УД.01	Основы финансовой грамотности			4		59	20	39	20	20				0	39	39								
УД.02	Эффективное поведение на рынке труда			4		59	20	39	20	20				0	39	39								
ИП.01	Индивидуальный проект			2		20	20	0	0	0				0		0								
	<b>Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ</b>					<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1289</b>	<b>1715</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>124</b>	<b>154</b>	<b>389</b>	<b>465</b>	<b>854</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>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>80</b>	<b>352</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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	
<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>61</b>	<b>95</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>61</b>	<b>95</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	61	95	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		64		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>108</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.04	Дискретная математика				5*		162	54	108	54	54				0	108		108		108				0
ЕН.05	Математические методы			6*		162	54	108	54	54				0			108		108				0	

П.00	Профессиональный цикл					3132	1044	2088	957	1111	20	30	124	154	236	302	538	272	468	740	368	288	656
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1710	570	1140	562	578	0	0	62	62	186	232	418	146	186	332	116	212	328
	Общепрофессиональные дисциплины цикла ПРССЗ					1143	381	762	372	390	0	0	62	62	84	176	260	146	150	296	40	104	144
ОП.01	Операционные системы	6				180	60	120	60	60				0			0	56	64	120			0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	4				117	39	78	40	38				0		78	78			0			0
ОП.03	Технические средства информатизации			6*		162	54	108	54	54				0			0	56	52	108			0
ОП.04	Информационные технологии			2*		93	31	62	32	30			62	62			0			0			0
ОП.05	Основы программирования	4				192	64	128	64	64				0	30	98	128			0			0
ОП.06	Основы экономики			8*		135	45	90	46	44				0			0			0	40	50	90
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8*		81	27	54	28	26				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	190	188	0	0	0	0	102	56	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			3*		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.17	Методическое обеспечение ВКР			7		54	18	36	36	0				0			0			0	36		36
ПМ.00	Профессиональные модули					1422	474	948	395	533	20	30	62	92	50	70	120	126	282	408	252	76	328
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6***				342	114	228	102,3	125,7	0	0	0	0	0	0	0	72	156	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	72	36	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
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	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*			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
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8*										0			0			0		144	144

ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	7***			366	122	244	99	145	0	0	0	0	0	0	0	54	126	180	64	0	64							
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	6			162	54	108	44	64				0			0	54	54	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							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4**			318	106	212	88	124	0	30	62	92	50	70	120	0	0	0	0	0	0							
МДК.04.01	Технология использования прикладного программного обеспечения			1,2,3,4*	318	106	212	88	124		30	62	92	50	70	120			0			0							
УП.04	Учебная практика (распределенно)			2,3*							108	108	216	72		72			0			0							
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			4*									0		144	144			0			0							
<b>ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ:</b>					6642	2214	4428	1893	2515	20	504	720	1224	504	684	1188	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>																													
<b>Консультации</b>									400							100			100			100							
ПА.00	Промежуточная аттестация							252								36			72			72							
Экзамены									252							36			72			72							
<b>Учебная и производственная практика</b>									900				108	108	216	72	144	216	0	216	216	108	144	252					
УП.00	Учебная практика							396					108	108	216	72	0	72	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					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)							144														144	144						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							216															216						
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144														144	144						
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72														72	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							504	720	1224	504	684	1188	576	648	1224	468	324	792						
					Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося в неделю, включая часы на распределенную практику							36	36	0	36	36	0	36	36	0	36	36	0	36	36	0	36	36	0
					Учебная практика							108	108		72	0		0	108		0	108		0	0				
					Производственная практика (по профилю специальности)							0	0		0	144		0	108		108		108	144					
					Экзаменов								2		1	3		1	4		1	4		1	1				
					Дифференцированных зачетов по учебным циклам ППССЗ (без физкультуры)								1		3	7		1	9		4	5							
					Курсовых работ (проектов)																			1					

Условные обозначения:

\* - дифференцированный зачет

\*\* Квалификационный экзамен

\*\*\* Комплексный экзамен