

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



УТВЕРЖДЕН

Директор ГБПОУ ЛРМК

М. Н. Тарасенко

«28» февраля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по СПССЗ: 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	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		Всего за 1 курс	2 курс		Всего за 2 курс	3 курс		Всего за 3 курс	4 курс		Всего за 4 курс		
								Занятия по дисциплинам и МДК				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем		5 сем	6 сем		7 сем	8 сем						
								в том числе																			
9	10	11	12	13	14	15	16	17 неделя	23 неделя	16 неделя	23 неделя	12 неделя	20 недели	13 неделя	10 неделя												
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
ОД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	0	1476	695	781	0	0	0	0	72	534	670	1204	200	0	200						
	Общеобразовательные учебные дисциплины					1476	0	1476	695	781	0	0	0	0	72	534	670	1204	200	0	200						
ОД.01	Русский язык	2		1*		72		72	36	36					8	34	30	64			0						
ОД.02	Литература			2,3*		108		108	54	54					4	34	34	68			36						
ОД.03	История			2,3*		136		136	68	68					4	34	36	70			62						
ОД.04	Обществознание			2*		72		72	36	36					4	34	34	68			0						
ОД.05	География			3*		72		72	36	36					4			0	68								
ОД.06	Иностранный язык			1,2*		72		72	14	58					4	34	34	68			0						
ОД.07	Математика	2		1*		304		304	152	152					8	92	204	296			0						
ОД.08	Информатика	2		1*		144		144	72	72					8	68	68	136			0						
ОД.09	Физическая культура			1,2*		72		72	14	58					4	34	34	68			0						
ОД.10	ОБЖ			2*		68		68	34	34					4	34	30	64			0						
ОД.11	Физика			2,3*		108		108	54	54					4	34	36	70	34		34						
ОД.12	Химия			2*		72		72	36	36					4	34	34	68			0						
ОД.13	Биология			2*		72		72	36	36					4	34	34	68			0						
ИП.01	Индивидуальный проект			2*		36		36	18	18					4		32	32			0						
ОДВ.01	Коммуникативный практикум в профессиональной деятельности			2*		68		68	34	34					4	34	30	64			0						
ОДВ.02	Введение в специальность			2*		68		68	34	34					4	34	30	64			0						
	Всего часов обучения по учебным циклам ПСССЗ					4104	320	2632	1104	1472	20	0	0	0	180	78	120	198	260	600	860	360	474	834	414	326	740
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					666	66	600	177	423	0	0	0	0	0	36	36	72	64	130	194	48	64	112	90	132	222
ОГСЭ.01	Основы философии			8*		61	7	54	28	26							0				0			0	54	54	
ОГСЭ.02	История			4*		61	7	54	28	26							0		54	54			0			0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3,4*,5,6*,7,8*		194	22	172	24	148							0	32	38	70	24	32	56	26	20	46	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптированная физическая культура			3,4*,5,6*,7,8*		194	22	172	24	148							0	32	38	70	24	32	56	26	20	46	
ОГСЭ.05	Психология общения			8*		86	10	76	38	38							0				0		0	38	38	76	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			2		72		72	36	36					36	36	72				0		0			0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					243	27	216	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	72	72	144	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики			4*		81	9	72	36	36							0		72	72			0			0	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			5		81	9	72	36	36							0			72		72				0	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика			6		81	9	72	36	36							0				72	72				0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1024	110	878	439	439	0	0	0	0	36	42	48	90	90	324	414	54	158	212	84	78	162
ОП.01	Операционные системы и среды			2		66	6	48	24	24					12		48	48	0		0		0			0	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4*		101	11	90	45	45							0	54	36	90	0		0			0	
ОП.03	Информационные технологии/ Адапционные информационные технологии			1		47	5	42	21	21					42		42			0		0				0	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				93	9	72	36	36					12		0	36	36	72			0			0	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8*		61	7	54	27	27							0			0	54		54			0	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6*		77	9	68	34	34							0			0		68	68			0	
ОП.07	Экономика отрасли			8		101	11	90	45	45							0			0		0	48	42		90	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				93	9	72	36	36					12		0		72	72		0				0	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			6		61	7	54	27	27							0			0		54	54			0	
ОП.10	Численные методы			4*		41	5	36	18	18							0		36	36		0				0	
ОП.11	Компьютерные сети			4*		81	9	72	36	36							0		72	72		0				0	
ОП.12	Основы электротехники			4*		81	9	72	36	36							0		72	72		0				0	
ОП.13	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		41	5	36	18	18							0			0		0			36	36	

ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		7	41	5	36	18	18						0			0			0	36		36		
ОП.15	Основы военной службы		6*	41	5	36	18	18						0			0			36	36		0		
ПМ.00	Профессиональные модули			2171	117	938	379	503	20	0	0	0	144	0	36	36	106	74	180	186	180	366	240	116	356
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	8***		967	60,75	486	181,1	248,9	20	0	0	0	60	0	36	36	72	36	108	36	36	72	154	116	270
МДК.01.01	Разработка программных модулей		2,4*	174	18	144	58	86					12		36	36	72	36	108	36	36	72			0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6*	93	9	72	30	42					12		0	0			0	36	36	72			0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		7*	119	11	90	36	54					18		0	0			0		0	90			90
МДК.01.04	Системное программирование		8	221	23	180	58	66	20				18		0	0			0		0	64	116		180
УП.01	Учебная практика (распределенно)		4,6*	252					252						0	72	72	144	36	72	108				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8*	108							108				0				0				108		108
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	7***		509	27	218	102	116	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	60	72	132	86	0	86
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6		92	8	66	26	40					18		0	0	0	0	30	36	66				0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6		86	8	66	33	33					12		0	0	0	0	30	36	66				0
МДК.02.03	Математическое моделирование		7*	115	11	86	43	43					18		0	0	0	0	0	0	86				86
УП.02	Учебная практика (распределенно)		6*	108					108						0	0	36	72	108						0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7*	108						108					0		0	0	0	0	108				108
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	5***		418	16	126	52	74	0	0	0	0	24	0	0	0	34	38	72	54	0	54	0	0	0
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		4*	93	9	72	30	42					12		0	34	38	72			0				0
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5		73	7	54	22	32					12		0	0	0	0	54		54				0
УП.04	Учебная практика (распределенно)		4,5*	108	0				108						0	36	72	108			0				0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		5*	144						144					0	0	0	144		144					0
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	6***		278	14	108	44	64	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	36	72	108	0	0	0	0
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		6*	134	14	108	44	64					12		0	0	0	0	36	72	108				0
УП.11	Учебная практика (концентрировано)		6*	0					0						0	0	0	0	0	0					0
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)		6*	144						144					0	0	0	0	144		144				0
ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ:				5580	320	4108	1799	2254	20	0	0	252	612	790	1402	460	600	1060	360	474	834	414	326	740	
Всего в неделю:													36	34		36	32		36	31		32	33		
ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																									
Консультации						0																			
ПА.00	Промежуточная аттестация			252											36				72		72			72	
	Учебная и производственная практика			972									0	0	0	108	144	252	216	288	504	108	108	216	
УП.00	Учебная практика			468									0	0	0	108	144	252	72	144	216	0	0	0	
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)			504									0	0	0	0	0	0	144	144	288	108	108	216	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			144																			144	144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216																			216	216	
ИТОГО:				5940											1438			1384			1410			1388	
Дисциплины и МДК													612	790		460	600		360	474		414	326		
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося в неделю, включая часы на распределенную практику													36	34		36	32		36	31		32	33		
Учебная практика													0	0	0	108	144	252	72	144	216	0	0	0	
Производственная практика (по профилю специальности)													0	0	0	0	0	0	144	144	288	108	108	216	
Экзаменов														3		2	2		2	3		1	1		
Дифференцированных зачетов по учебным циклам ППСЗ (без физкультуры)													3	7		1	8		2	8		3	6		
Курсовых работ (проектов)																							1		
Зачетов по учебным циклам ППСЗ													2	5		2	2		3	2		3	1		

Условные обозначения
* Дифференцированный зачет
** Квалификационный экзамен
*** Комплексный экзамен