

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



УТВЕРЖДЕН

Директор ГБПОУ ЛРМК

М. Н. Тарасенко

«25» февраля 2025 г.

Учебный план

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

по специальности среднего профессионального образования
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программист

Форма обучения – очно-заочная

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	Объем образовательной нагрузки	В т.ч. в форме практической подготовки	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	по практике учебной	по практике производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем	6 сем		7 сем	8 сем												
																									Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты) /Индивидуальный проект	17 неделя	22 неделя	14 неделя	16 неделя	14 неделя	15 неделя	12 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	540	664	1204	166	34	200														
	Общеобразовательные учебные дисциплины					1476		0	1476	695	781	0	0	0	0	72	540	664	1204	166	34	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		36															
ОД.03	История			2,3*		136			136	68	68				4	34	36	70	62		62															
ОД.04	Обществознание			2*		72			72	36	36				4	34	34	68			0															
ОД.05	География			4*		72			72	36	36				4			0	34	34	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	98	198	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 ППС3					4248	2634	496	2744	1118	1626	0	0	0	0	128	72	108	180	304	526	830	470	466	936	340	330	670								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					675	415	103	572	157	415	0	0	0	0	36	36	72	56	118	174	90	148	238	48	40	88									
СГ.01	История России			4*		64	26	10	54	28	26							0	54	54		0					0									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4*,6*,8*		191	146	29	162	16	146							0	28	32	60	28	30	58	24	20	44									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6*		80	34	12	68	34	34							0			0	34	34	68			0									
СГ.04	Физическая культура			4*,6*,8*		191	146	29	162	16	146							0	28	32	60	28	30	58	24	20	44									
СГ.05	Основы бережливого производства			5		64	27	10	54	27	27							0			0		54	54			0									
СГ.06	Основы финансовой грамотности			2		85	36	13	72	36	36					36	36	72			0						0									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					1057	447	163	894	447	447	0	0	0	0	16	36	72	108	84	262	346	136	90	226	36	162	198								
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий			4		79	33	13	66	33	33							0		66	66			0			0									
ОП.02	Операционные системы и среды			2*		43	18	7	36	18	18						36	36			0			0			0									
ОП.03	Архитектура аппаратных средств			4*		85	36	13	72	36	36							0		72	72			0			0									
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2*		42	18	6	36	18	18						36	36			0			0			0									
ОП.05	Основы информационной безопасности			4*		85	36	13	72	36	36							0	28	44	72			0			0									
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4				85	36	13	72	36	36				8			0	28	36	64			0			0									
ОП.07	Компьютерные сети			4*		85	36	13	72	36	36							0	28	44	72			0			0									
ОП.08	Управление ИТ-проектами	5				106	45	16	90	45	45				8			0			0	82			82		0									
ОП.09	Основы работы с информацией			1*		42	18	6	36	18	18					36		36			0			0			0									
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6		64	27	10	54	27	27							0			0		54	54			0									
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности			5		64	27	10	54	27	27							0			0	54		54			0									
ОП.12	Экономика отрасли			8		106	45	16	90	45	45							0			0			0	36	54	90									
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности			8*		85	36	13	72	36	36							0			0			0		72	72									
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		42	18	6	36	18	18							0			0			0		36	36									
ОП.15	Основы военной службы			6*		42	18	6	36	18	18							0			0		36	36			0									
П.00	Профессиональный цикл					2516	1772	230	1278	514	764	0	0	0	0	112	0	0	0	164	146	310	244	228	472	256	128	384								
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	4***				522	407	36	198	79	119	0	0	0	0	16	0	0	0	100	82	182	0	0	0	0	0	0								
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	3				127	65	19	108	43	65				8			0	100		100			0			0									
МДК.01.02	Управление базами данных			4*		106	54	16	90	36	54				8			0		82	82			0			0									
УП.01	Учебная практика (концентрировано)			3,4*		144	144						144					0	72	72	144			0												
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4*		144	144							144				0		144	144			0			0									
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	6***				1125	749	117	648	259	389	0	0	0	0	48	0	0	0	64	64	128	244	228	472	0	0	0								

МДК.02.01	Разработка программных модулей	5				170	86	26	144	58	86					8			0			0	136		136			0
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей			6*		170	86	26	144	58	86					8			0			0	36	100	136			0
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей			6*		127	65	19	108	43	65					8			0			0	36	64	100			0
МДК.02.04	Математическое моделирование			3*		85	43	13	72	29	43					8			0	64		64				0		0
МДК.02.05	Численные методы			4*		85	43	13	72	29	43					8			0		64	64				0		0
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения			6*		127	65	19	108	43	65					8			0			0	36	64	100			0
УП.02	Учебная практика (концентрировано)			5,6*		144	144						144						0			0	72	72	144			0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		216	216						216						0			0		216	216			0
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	8***				435	309	39	216	87	129	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	64	192
МДК.03.01	Проектирование информационных систем			7*		85	43	13	72	29	43					8			0			0			0	64		64
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	7				85	43	13	72	29	43					8			0			0			0	64		64
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	8				85	42	13	72	30	42					8			0			0			0		64	64
УП.03	Учебная практика (концентрировано)			7*		72	72						72						0			0			0	72		72
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8*		108	108							108					0			0			0		108	108
ПМ.04	Разработка бизнес-приложений	8***				435	307	39	216	89	127	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	64	192
МДК.04.01	Проектирование бизнес-приложений			7*		85	42	13	72	30	42					8			0			0			0	64		64
МДК.04.02	Разработка бизнес-приложений	7				85	42	13	72	30	42					8			0			0			0	64		64
МДК.04.03	Интеграция и модификация бизнес-приложений			8*		85	42	13	72	30	42					8			0			0			0		64	64
УП.04	Учебная практика (концентрировано)			7*		72	72						72						0			0			0	72		72
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8*		108	108							108					0			0			0		108	108
ВСЕГО ПО СЕМЕСТРАМ И КУРСАМ:						5724	2634	496	4220	1813	2407	0	0	0	0	200	612	772	1384	470	560	1030	470	466	936	340	330	670
Всего в неделю:																	36	35		34	35		34	31		34	33	
ИТОГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																												
Консультации											0																	
ПА.00	Промежуточная аттестация								396									72				108			108			108
Учебная и производственная практика									1008								0	0	0	72	216	288	72	288	360	144	216	360
УП.00	Учебная практика								432								0	0	0	72	72	144	72	72	144	144	0	144
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)								576								0	0	0	0	144	144	0	216	216	0	216	216
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен					216																				216	216	
ИТОГО:						5940	2778											1456			1426			1404			1354	

Условные обозначения

* Дифференцированный зачет

** Квалификационный экзамен

*** Комплексный экзамен