



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия "Саранский государственный промышленно-экономический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование (сетевой и системный администратор)
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Сетевой и системный администратор

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1548

2. Сводные данные по бюджету времени по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии СПО	преддипломная (для СПО)				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	34	5			2		11	52
3 курс	35	5			2		10	52
4 курс	15		15	4	1	6	2	43
Итого	123	10	15	4	7	6	34	199

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.) спецдисциплинам и МДК и, профессиональных модулей, МДК, практик															
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. **нед	2 сем./трим. **нед	3 сем./трим. **нед	4 сем./трим. **нед	5 сем./трим. **нед	6 сем./трим. **нед	7 сем./трим. **нед	8 сем./трим. **нед
						Теоретическое обучение	лаб.и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	1404	858	546	0	0	24	48	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)		964	0	942	556	386	0	0	10	12	374	545	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	- / Э	94	0	78	58	20			4	12	32	46						
ОУД.02	Литература	- / ДЗ	119	0	117	113	4			2		48	69						
ОУД.03	Иностранный язык	- / ДЗ	119	0	117	0	117			2		48	69						
ОУД.04	История	-// ДЗ	119	0	117	107	10			2		48	69						
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	- / ДЗ	108	0	108	96	12					48	60						
ОУД.06	Химия	- / ДЗ	78	0	78	40	38					32	46						
ОУД.07	Биология	ДЗ	36	0	36	32	10						36						
ОУД.08	Физическая культура	/ ДЗ	117	0	117	0	117					48	69						
ОУД.09	ОБЖ	- / З	70	0	70	28	42					46	24						
ОУД.10	География	ДЗ	36	0	36	30	6						36						
ОУД.11	Экология	ДЗ	36	0	36	34	2					36							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.) спецдисциплинам и МДК и, профессиональных модулей, МДК, практик															
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. **нед	2 сем./трим. **нед	3 сем./трим. **нед	4 сем./трим. **нед	5 сем./трим. **нед	6 сем./трим. **нед	7 сем./трим. **нед	8 сем./трим. **нед	
					Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК													
Теоретическое обучение	лаб.и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОГСЭ.В05	Литература и культура мордовского края	3	42	10		20	12								32				
ОГСЭ.В06	Технология трудоустройства	3	52	12	40	34	6											40	
ОГСЭ.В07	Русский язык и культура речи	ДЗ	85	19	64	48	16			2					64				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		340	74	244	170	138	0	0	14	8	0	0						
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/Э	171	37	122	94	28			4	8			62	60				
ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ	59	13	42	28	14			4					42				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	66	14	48	34	14			4					48				
ЕН.В.04	Экологические основы природопользования	3	44	10	32	14	18			2								32	
П.00	Профессиональный цикл		3118	656	2180	1112	894	60	900	138	144	0	0						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1555	339	1124	578	546	0	0	52	40	0	0						
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	104	22	72	40	32			2	8			72					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	80	18	60	36	24			2					60				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.) спецдисциплинам и МДК и, профессиональных модулей, МДК, практик																
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. **нед	2 сем./трим. **нед	3 сем./трим. **нед	4 сем./трим. **нед	5 сем./трим. **нед	6 сем./трим. **нед	7 сем./трим. **нед	8 сем./трим. **нед		
					Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК														
Теоретическое обучение	лаб.и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	66	14	48	0	48			4						48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ	123	27	90	50	40			6				90						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	44	10	32	22	10			2								32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	З	90	20	68	20	48			2								68		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	44	10	32	22	10			2						32				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ДЗ/Э	194	42	140	80	60			4	8					60	80			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	46	10	34	20	14			2								34		
ОП.10	Основы электротехники	ДЗ	49	11	36	14	22			2					36					
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	66	14	48	0	48			4								48		
ОП.12	Основы теории информации	ДЗ	70	16	52	52	0			2				52						
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	Э	114	24	80	60	20			2	8				80					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.) спецдисциплинам и МДК и, профессиональных модулей, МДК, практик															
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. **нед	2 сем./трим. **нед	3 сем./трим. **нед	4 сем./трим. **нед	5 сем./трим. **нед	6 сем./трим. **нед	7 сем./трим. **нед	8 сем./трим. **нед	
						Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК													
Теоретическое обучение	лаб.и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ОП.В.14	Конструкция и компоновка ПК	Э		109	23	76	46	30			2	8							76	
ОП.В.15	Микропроцессоры и МП системы	Э		127	27	90	60	30			2	8				90				
ОП.В.16	Робототехника	ДЗ		80	18	60	20	40			2				60					
ОП.В.17	Графический дизайн	ДЗ		65	13	42	0	42			10					42				
ОП.В.18	Организация предпринимательской деятельности	З		42	10	32	28	4											32	
ОП.В.19	Охрана труда	ДЗ		42	10	32	22	10											32	
ПМ.00	Профессиональные модули			1563	317	1056	534	348	60	900	86	104	0	0						
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры			500	104	346	192	84	30	180	18	32	0	0	262	202				
МДК.01.01	Компьютерные сети	Э	ЭКВ	160	32	106	66	40			6	16			106					
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ДЗ/Э		340	72	240	126	84	30			12	16			86	154			
УП.01.01	Проектирование и создание сети			72	0	0	0			72					72					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.) спецдисциплинам и МДК и, профессиональных модулей, МДК, практик															
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. **нед	2 сем./трим. **нед	3 сем./трим. **нед	4 сем./трим. **нед	5 сем./трим. **нед	6 сем./трим. **нед	7 сем./трим. **нед	8 сем./трим. **нед	
						Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК													
Теоретическое обучение	лаб.и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
УП.01.02	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			72	0	0	0		72					72						
УП.01.03	Электромонтажная практика			36	0	0	0		36								36			
ПМ.02	Организация сетевого администрирования			592	118	392	220	142	30	180	42	40	0	0	0	0	354	238	0	0
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	Э/ДЗ	ЭКВ	264	54	180	70	80	30		14	16					90	90		
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Э		228	46	152	100	52	0		4	16						152		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ДЗ		100	18	60	50	10			14	8						60		
УП.02.01	Системное администрирование			72	0	0	0		72								72			
УП 02.02	Сетевое администрирование Linux			72	0	0	0		72								72			
УП.02. 03	УП по программированию			36	0	0	0		36					36						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.) спецдисциплинам и МДК и, профессиональных модулей, МДК, практик																
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. **нед	2 сем./трим. **нед	3 сем./трим. **нед	4 сем./трим. **нед	5 сем./трим. **нед	6 сем./трим. **нед	7 сем./трим. **нед	8 сем./трим. **нед		
					Всего учебных занятий	В том числе по учебным дисциплинам и МДК														
Теоретическое обучение	лаб.и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация		6																216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		4																144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		2																72	
ВК.00	Время каникулярное		34									2	9	2	9	2	8	2		
	Всего		5937	909	4428	2357	1906	60	900	192	208	612	864	612	864	612	900	576	900	
	Военные сборы		35		35												35			
Всего			5975									612	864	612	864	612	935	576	900	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	всего	Дисциплин и МДК										576	828	468	756	432	864	540	
	Военные 5-дневные сборы на 3 курсе - 35 часов		Учебной практики												108	72	144	36		
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, в которую включается демонстрационный экзамен		Производственной практики (по профилю специальности), преддипломной практики																0	540
			Экзаменов										2	3	2	3	1	3	2	
			Дифференцированных зачетов										1	8	4	6	3	6	8	

Пояснительная записка

к учебному плану по специальности

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемой ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» разработан на основе:
 - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 9 декабря 2016 года, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 44978 от 26 декабря 2016 года) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование;
 - Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
 - Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
 - Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
 - Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего

профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785, с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 года;

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 года №684н «Об утверждении профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 года, регистрационный № 39361).

- Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям, от 20 февраля 2017 г. N 06-156;

- Рекомендаций по организации получения общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, от 17 марта 2015 г. № 06-259, с уточнениями от 25 мая 2017 г.;

- Примерной основной образовательной программы специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», рекомендованной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

2. Подготовка по квалификации сетевой и системный администратор на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

4. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

5. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью - 45 минут. Занятия проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов с перерывом между ними 5 минут. Перерывы между парами составляют 10-20 минут.

6. Текущий контроль знаний осуществляется регулярно с выставлением оценок в учебном журнале. Вид контроля знаний определяется педагогом и может проводиться в форме устного, программированного опроса, тестирования, контрольной работы, защиты реферата или проекта и т. д.

7. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

8. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет при очной форме получения образования 36 академических часов в неделю.

9. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Для всех других циклов дисциплин самостоятельная работа составляет 30% от общей нагрузки по дисциплине или междисциплинарному курсу.

10. ФГОС среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательной программы СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования. Выбран технический профиль. ФГОС среднего (полного) общего образования представлен в учебном плане в цикле «Общеобразовательный цикл». В общеобразовательном цикле выделены базовые и профильные учебные предметы, дополнительно введена дисциплина Астрономия.

11. Вариативная часть направлена на реализацию вопросов специфики подготовки специалиста соответствующей квалификации.

Дисциплины: «Литература и культура мордовского края» (32 часа), «Организация предпринимательской деятельности» (32 часа), «Технология трудоустройства» (40 часов), «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики» (32 часа), введены по рекомендации Министерства образования Республики Мордовия и с учетом рекомендаций предприятий – партнеров и направлены на формирование у студентов компетенций, которые затем будут использованы в процессе выполнения компетентностно-ориентированных заданий при освоении обучающимися профессиональных модулей.

12. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий, указанных в учебном плане, так и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

13. Контрольные работы, зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса.

14. Выполнение курсовой работы (проекта) предусмотрено как вид учебной работы по междисциплинарному курсу МДК.01.02 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры»; МДК.02.01 «Администрирование сетевых операционных систем» профессионального модуля ПМ.02 «Организация сетевого администрирования»; и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

15. Консультации для обучающихся предусмотрены из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Форма проведения консультаций определяется педагогом и может проводиться в форме групповых и индивидуальных занятий, в письменной и устной форме. Проведение консультаций фиксируется в учебном журнале.

16. Учебные и производственные практики (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. Практика является обязательным разделом ОПОП и представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся, направленную на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Цели, задачи и формы отчетности определяются Программой практики по каждому ее виду. Учебная практика проводится по подгруппам на базе колледжа; производственная – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

17. Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно, контролируется руководителем преддипломной практики на базе организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

18. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса.

Квалификационные экзамены по профессиональным модулям проводятся после изучения теоретического и практического материала междисциплинарных курсов, учебной практики и производственной практики (по профилю специальности), входящих в профессиональный модуль. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю

принимает комиссии, председателем которой является представитель работодателей, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

19. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

20. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

21. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 24 часа отводится на освоение основ медицинских знаний.

22. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа), в которую включается демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО и на основании Положения о выпускной квалификационной работе выпускников, освоивших основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Максимова А.В.

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Мишаров С.В.

Начальник отдела МО РМ

Куршева Е.А.