

СОГЛАСОВАНО

г. Киржач
А.А. Мухоморов



Утверждаю

Директор ГБПОУ ВО КМК

Г. Н. Яранцева

« 20 » *ноября* 20 *14* г.

Приказ № *162*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области «Киржачский машиностроительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

по программе базовой подготовки

профиль – технологический

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации

09.02.07 Информационные системы и программирование

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области – Киржачский машиностроительный колледж (далее – ГБПОУ ВО КМК) разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ 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) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

3. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

4. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);

5. Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1548 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06

«Сетевое и системное администрирование» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный №39361);

6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573);

7. Приказ 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).

8. Устава ГБПОУ ВО Киржасчкий машиностроительный колледж»

При составлении учебного плана учитывались:

1. Приказ 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».

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: Сетевой и системный администратор.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный - на первом курсе, на втором и последующих - пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: программист.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,9% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,1% использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, по специальным дисциплинам и МДК необходимым для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	384
ДУП	Дополнительные учебные предметы	312
ДУП.01	Введение в специальность/ Практические основы профессиональной деятельности	39
ДУПК.02	Обществознание	78
ДУПК.03	Общие компетенции профессионала	156
БД.09	Индивидуальный проект	39
	Промежуточная аттестация	72
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1248
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	172
ОГСЭ. 01	Основы философии	6
ОГСЭ. 02	История	12
ОГСЭ. 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	12
ОГСЭ. 05	Физическая культура	12
ОГСЭ. 06	Русский язык и культура речи	48
ОГСЭ. 07	Основы финансовой грамотности	36
ОГСЭ. 08	Основы социологии и политологии	46
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	135
ЕН.01	Элементы высшей математики	38
ЕН.02	Дискретная математика	33
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	28
ЕН.04	Экологические основы природопользования	36
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	492
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	50
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	74
ОПЦ.03	Информационные технологии	80
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	38
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	4
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	1
ОПЦ.07	Экономика отрасли	36
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	30
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	22
ОПЦ.10	Основы электротехники	50
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	16
ОПЦ.12	Основы теории информации	9
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	36
ОПЦ.14	Web - программирование	82
ПЦ	Профессиональный цикл	449

ПМ.01	<i>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</i>	120
МДК 01.01	Компьютерные сети	26
МДК. 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	26
УП 01	Учебная практика	15
ПП.01	Производственная практика	8
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	18
ПМ.02	<i>Организация сетевого администрирования</i>	129
МДК. 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	40
МДК. 02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	18
МДК. 02.03	Организация администрирования компьютерных систем	30
УП.02	Учебная практика	15
ПП.02	Производственная практика	8
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	18
ПМ.03	<i>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</i>	98
МДК. 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	37
МДК. 03.02	Безопасность компьютерных сетей	20
УП.03	Учебная практика	15
ПП.03	Производственная практика	8
ПМ.03 ЭК	Экзамен по модулю	18

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	1092	384
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	172
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	135
Общепрофессиональный цикл	660	492
Профессиональный цикл	1728	449
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	5940	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 97,1 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся,

которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Дифференцированный зачет
- Курсовой проект
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)
- Защита индивидуального проекта

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;

2 курс – 10 зачетов, 4 экзамена;

3 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;

4 курс – 10 зачетов, 4 экзамена.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплин «Физическая культура» и «Иностранный язык в профессиональной деятельности» составляет по 180 академических часов (каждая).

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Психология общения / Психология личности и профессиональное

самоопределение

- Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 69 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ПМ 01. Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования	ПМ 02. Организация сетевого администрирования
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ПМ 04. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Практическая подготовка реализована в форме учебной, производственной и преддипломной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 41,6% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- «Русский язык»,
- «Литература»,
- «Иностранный язык»,
- «Математика»,

- «История»,
- «Физическая культура»,
- «Основы безопасности жизнедеятельности»,
- «Астрономия».

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне:

- Родной язык / Родная литература
- Информатика
- Физика

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

		Э	З	ДЗ	Др.	Всего	С/р	нагр	л	Пр.	КП	Конс.	ПА	1	2	3	4	5	6	7	8
ДУПК.02	Обществознание			2		78		78	52	26				34	44						
ДУПК.03	Общие компетенции профессионала			2		156	3	153	93	60				69	87						
БД.09	Индивидуальный проект				2	39	39							6	33						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4104	123	3531	1465	1542	52	140	34	0	0	612	882	576	882	612	504
<i>ОГСЭ</i>	<i>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</i>		2	7	4	652	6	646	184	462						160	176	112	40	112	52
ОГСЭ.01	Основы философии			5		48		48	28	20								48			
ОГСЭ.02	История			3		48		48	28	20						48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	8	4	188	2	186	10	176						32	46	32	20	32	26
ОГСЭ.04	Физическая культура		6	8	4	188	2	186	10	176						32	46	32	20	32	26
ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение			4		48	2	46	28	18							48				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи				3	48		48	28	20						48					
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности				4	36		36	22	14							36				
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии			7		48		48	30	18										48	
<i>ЕН</i>	<i>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i>			3		188	8	180	92	88						96	92				
ЕН.01	Элементы высшей математики			4		94	4	90	46	44						48	46				
ЕН.02	Дискретная математика			3		48	2	46	26	20						48					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		46	2	44	20	24							46				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		7		1241	52	1189	565	526			92	14		356	347	160		290	52
ОПЦ.01	Операционные системы и среды			3		64		64	38	26						64					

		Э	З	ДЗ	Др.	Всего	С/р	нагр	л	Пр.	КП	Конс.	ПА	1	2	3	4	5	6	7	8
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	1	2	3		730	22	564	236	194	26	12	6					176	554		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем			6		226	4	222	128	94								176	50		
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей			6		112	6	106	50	56									112		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем			6		140	12	128	58	44	26								140		
УП.02	Учебная практика		6			90		90											90		
ПП.02	Производственная практика		6			144													144		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				18		18				12	6						18		
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2	2	1		610	18	448	162	120	26	24	8							210	400
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7				210	10	200	90	70	26	12	2							210	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей			8		130	8	122	72	50											130
УП.03	Учебная практика		8			108		108													108
ПП.03	Производственная практика		8			144															144
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				18		18				12	6								18
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				час	144		4	нед												144
	Государственная итоговая аттестация				час	216		6	нед												216
	Подготовка выпускной квалификационной работы				час	144		4	нед												
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72		2	нед												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ					5940	181	5759	2172	2157	52	196	50	612	792	612	882	576	882	612	864
	Экзамены (без учета физ. культуры)														4	2	2	2	2	2	2
	Зачеты (без учета физ. культуры)															1	3				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													2	8	4					