ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрено
на заседании
Педагогического совета
Протокол № 6
от «31» августа 2018 года

Утверждаю
Директор
ГПОУ «Юргинский
технологический колледж»
Г.А. Павлочков
«31» августа 2018 года

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности

09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Уровень образования:
среднее профессиональное

Форма обучения:
очная

Квалификация:
Сетевой и системный администратор

Нормативный срок обучения:
на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

г. Юрга

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от «09» декабря 2016г.

Программа рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии отделения АИТ протокол № 10 от «30» августа 2018 г.

Организация - разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Юргинский технологический колледж»

Разработчики:

Рогова Д.Б. – заместитель директора по учебной работе ГПОУ ЮТК;

Решетка С.А. – заместитель директора по учебно-производственной работе ГПОУ ЮТК;

Ермоленко Е.А. – заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГПОУ ЮТК;

Жигалов В.Н.– заведующий отделением АИТ ГПОУ ЮТК, председатель цикловой методической комиссии отделения АИТ ГПОУ ЮТК;

Поликарпочкин М.В. – преподаватель профессионального цикла по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», эксперт демонстрационного экзамена по компетенции «Сетевое и системное администрирование».

Организации – разработчики - социальные партнёры программы:

Начальник управления информационных технологий ООО «Юргинский машиностроительный завод» А.В. Вычужанский

Начальник отдела разработки и программирования ООО «Юргинский машиностроительный завод» И.В. Доровских

1.		5
	1.1.	5
		6
	1.3. -	6
		7
		8
		8
2.		9
		9
		11
	2.3.	22
3.	**,**	23
	3.1.	23
	3.2.	24
	3	31
	3	31
	3	32
	3 -	32
	3	33
	3.4.4.	34
	3.4.5.	39
	3.4.6 -	39
	01	
	02	
	03	
	04	
	05	
	01	
	01	
	02	
	03	
	04	
	05	
	06	
	07	

0.			
1.			
2.			
3.	3		
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
30.			
31.			
2	- 09.02.06		
3			
4			

1.

1.1.

09.02.06

- 48

1548;

-

-

;

- WorldSkills (WS)

-

-

-

.

- -
-
;
;

1.2.

.

09.02.06 :

-
-
-

:

.

-

-

03.03

1.3. -

- -

.

1. -

2.

3.

48;

4.

5.

6.

464 (

7.

8.

);

9.

-

10.

11. .

-

1.5.

		3
		2

1.6.

2.

2.1.

		-
		-

	-	
		-
		-

	.	
		-
		-
		-

2.2.

		-
		PAT.

		- -

		- PAT.
		-
		SI.
	-	- - -

		-
	-	
		-
		-
		-
		-

	-	
		- -
		-
		- - - - -
		-

		-
		-
		-
		-

	-	-
		-
		-
		-
		-

	-	-

		-
		-
		.
		-

		-

2.3

-94)	
06.026	-

3.

3.1.

-

-

1.

2.

3.

-

4.

1.

2.

-

-

-

-

" -

-

-

-

-

-	68
	44

	612
	216
:	4464
:	5940

	123	4428
	7	252
	12	432
	13	468
	4	144
	6	216
	165	5940

1.

3.2.

-

-

-

III

1.11

-

:

1	
2	
3	
01	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	

01.01	
01.02	
02.03	
03.01	
03.02	

1296

-

-

.

-	432	-	-	-
	180	18	18	-
	612	328	328	-
	1728	950	546	404
	216	-	-	-
	3168	1296	892	404

04.01*		4.1

	18	
	36	

4

-

		-
	106	-
	253	- -
*	404	4.12, 4.13, 4.14
		– – – – – – – – –

		–
	7	– –
	8	– –
	9	web-
	10	– – –
	1	–
	2	–
	3	– – –

	4	– – – – – – – – – – – – - – - – - – – – –

3.3.

-

.

-

-
-
-
-
-
-
-

3.3

.

3.3.1.

-

(

.

3

-

.

-

:

-

1.

2.
3. -
4.
5.
6.

1.

1.

1.
2.

1.
2.

-
- .

3.4.3

09.02.06
:

-

:

3.4.4

12-

-

12-

- - -

-

12-

RJ- - -

-

:

-

UL 60950, CAN/CSA C22.2 No. 60950, IEC 60950, EN 60950-1, AS/NZS 60950, EN300386, EN55024/CISPR24, EN50082-1, EN61000-6-2, FCC Part 15, ICES-003 Class A, EN55022 Class A, CISPR22 Class A, AS/NZS 3548 Class A, VCCI Class A, EN 300386, EN61000-3-3, EN61000-3-2, FIPS 140-2 Certification

-

-

-

-

RFC 768 UDP, RFC 783 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 793 TCP, RFC 826 ARP, RFC 854 Telnet, RFC 951 - Bootstrap Protocol (BOOTP), RFC 959 FTP, RFC 1112 - IP Multicast and IGMP, RFC 1157 - SNMP v1, RFC 1166 - IP Addresses, RFC 1256 - Internet Control Message Protocol (ICMP) Router Discovery, RFC 1305 NTP, RFC 1493 - Bridge MIB, RFC 1542 - BOOTP extensions, RFC 1643 - Ethernet Interface MIB, RFC 1757 RMON, RFC 1901 - SNMP v2C, RFC 1902-1907 - SNMP v2, RFC 1981 - Maximum Transmission Unit (MTU) Path Discovery IPv6, FRC 2068 HTTP, RFC 2131 DHCP, RFC 2138 RADIUS, RFC 2233 - IF MIB v3, RFC 2373 - IPv6 Aggrega-table Addrs, RFC 2460 IPv6, RFC 2461 - IPv6 Neighbor Discovery, RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration, RFC 2463 - ICMP IPv6, RFC 2474 - Differentiated Services (DiffServ) Precedence, RFC 2597 - Assured Forwarding, RFC 2598 - Expedited Forwarding, RFC 2571 - SNMP Management, RFC 3046 - DHCP Relay Agent Information Option

RFC 3376 - IGMP v3, RFC 3580 - 802.1X RADIUS.

UL 60950-1, Second Edition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, Second Edition, TUV/GS to EN 60950-1, Second Edition, CB to IEC 60950-1 Second Edition with all country deviations, CE Marking, NOM (through partners and distributors), FCC Part 15 Class A, EN 55022 Class A (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZS CISPR22 Class A, CE, CNS13438 Class A, MIC, GOS , China EMC Certifications.

-
- Linksys SOHO
-
- -
- Micr soft Windows Server, Linux

12-

- - -

-

-

12-

- - -

-

-

12-

-

:

12-

- -
-

- -
-

-

).

- -
Core i GB

- Core i
GB

-

-
-
-
-
-

3.4.5

–

3.4.6 **-**

.

.

-