

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ, НАУКИ И ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж»
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: сетевой и системный администратор

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

Технический

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж» составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 1548 от 09.12.2016 г., профессиональным стандартом «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 684н от 5 октября 2015 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный N 39361) и на основе федерального образовательного стандарта среднего общего образования по профилю «технический».

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало занятий 1 сентября;
- объем обязательных аудиторных учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю;
- продолжительность занятий 45 минут при пятидневной неделе, по группам;
- по дисциплинам, которые изучаются несколько семестров, действует накопительная система оценивания вместо экзамена;
- время промежуточной аттестации – 7 недель;
- при подсчете количества форм промежуточной аттестации по ПМ суммируются все экзамены и зачеты;
- формой итоговой аттестации по профессиональным модулям (ПМ.00) является экзамен (квалификационный);
- в плане отражены такие формы аттестации как:
 - З – зачёт;
 - Дз – дифференцированный зачет;
 - Э – экзамен;
 - Э(Кв) – экзамен квалификационный по модулям.

Форма промежуточной аттестации для обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости предоставляется дополнительное время на

подготовку к зачетам и экзаменам, а также устанавливается индивидуальный график прохождения промежуточной аттестации в несколько этапов.

Практика - **28 недель (15 недель учебная практика**, в том числе: 4 недели по ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры на 2 курсе – 2 недели и на 3 курсе – 2 недели; 7 недель по ПМ.02 Организация сетевого администрирования: 3 недели на 2 курсе, 3 недели на 3 курсе и 1 неделя на 4 курсе; 4 недели по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры: 2 недели на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе; **9 недель** производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении учащимися профессиональных модулей, в том числе: 2 недели по ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры на 3 курсе; 5 недель по ПМ.02 Организация сетевого администрирования: 3 недели на 3 курсе, и 2 недели на 4 курсе; 2 недели по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры на 4 курсе. **4 недели** преддипломная практика. Учебная практика проводится по ходу освоения теоретического содержания профессиональных модулей и производственная по завершению освоения модуля. Учебные и производственные практики проводятся рассредоточено и концентрировано в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении мест прохождения учебной и производственных практик обучающимся инвалидом учитываются рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

- на лабораторно-практические занятия отводятся 50% - 65% от обязательной аудиторной нагрузки по дисциплинам.
- консультации для студентов очной формы обучения предусматриваются колледжем в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Консультации проводятся в соответствии с расписанием. Объем времени, отведенной на консультации, используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия и консультации.

По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам производственной (профессиональной) практики, включенным в учебный план образовательного учреждения, должна выставляться итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»).

Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета, после завершения его изучения.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени отведённого на её (их) изучение. Курсовая работа предусмотрена по ОП.12 Основы теории информации на 3 курсе.

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов.

Структура и объем образовательной программы:

Общеобразовательный цикл – 1404 ч.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 484 часа;

Математический и общий естественнонаучный цикл – 168 часов;

Общепрофессиональный цикл – 736 часов;

Профессиональный цикл – 1672 часа;

Практика (учебная и производственная) – 24 недели – 864 часа;

Промежуточная аттестация – 7 недель – 252 часа;

Преддипломная практика – 4 недели - 144 часа;

Государственная итоговая аттестация – 216 часов.

1.2. Вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ППССЗ (**1296**) распределена на увеличение объема времени, отведенного на:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – **16 ч.**

Математический и общий естественнонаучный цикл- **24ч.**

Общепрофессиональный цикл – **124 ч.**

Профессиональные модули (и практика)– **1132 ч.**

1.3. Итоговая государственная аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних инвалидов, или несовершеннолетних с ограниченными возможностями здоровья не позднее за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий для проведения государственной итоговой аттестации.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам, включая все виды практики												
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		Итого за 1курс	II курс		Итого за 2курс	III курс		Итого за 3курс	IV курс		Итого за 4курс	
					Всего занятий	В т.ч.		1 сем 17нед	2 сем 22нед		3 сем 16нед	4 сем 18нед (+5Уп)		5 сем 16нед	6сем 12нед. (+7Уп +5Пп)		7 сем 17 нед	8 сем бнед (+3Уп +4Пп)		
						Лаб. и практич. занятия	Курсовых работ (проектов)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Обязательная часть циклов ППСЗ		0/29/13	6696	2232	4464	2718	20	612	792	1404	576	648	1224 +180пр	576	432	1008+ 432пр	612	216	828+ 252пр	
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	0/9/3	2106	702	1404	872														
	Базовые дисциплины																			
ОУД.01	Русский язык	Э	108	30	78	42		2	2	78										
ОУД.02	Литература	Дз	173	56	117	117		3	3	117										
ОУД.03	Иностранный язык	-Дз	173	56	117	117		3	3	117										
ОУД.04	История	-Дз	173	56	117	42		3	3	117										
ОУД.05	Физическая культура	-Дз	234	117	117	105		3	3	117										
ОУД.06	ОБЖ	-Дз	108	30	78	42		2	2	78										
ОУД.07	Химия	-Дз	108	30	78	42		2	2	78										
ОУД.08	Обществознание (включ экономику и право)	-Дз	130	35	95	55		3	2	95										
ОУД.09	Биология	-Дз	54	15	39	15		1	1	39										
ОУД.10	География	-, Дз*	54	15	39	15		1	1	39										
ОУД.11	Экология		54	15	39	15		1	1	39										
ОУД.12	Астрономия		54	15	39	15		1	1	39										
	Профильные дисциплины																			
ОУД.13	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-Э	351	117	234	128		6	6	234										
ОУД.14	Информатика	-Э	135	40	95	52		3	2	95										
ОУД.15	Физика	-Дз	241	80	122	70		2	4	122										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/4/0	726	242	484	388														
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-Дз	60	12	48	8							3		48					
ОГСЭ.02	История	-,-Дз	60	12	48	8					3		48							
ОГСЭ.03	Психология общения	-,-Дз	60	12	48	20					3		48							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,3,3,3,3,Дз	206	36	170	170					2	2	68	2	2	56	2	2	46	

ОГСЭ.05	Физическая культура	-,-,3,3,3,3,Дз	340	170	170	166					2	2	68	2	2	56	2	2	46
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	252	84	168	80													
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,-,Дз	108	36	72	40					4		72						
ЕН.02	Дискретная математика	-,-,Дз	72	24	48	20					3		48						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,Дз	72	24	48	20					3		48						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/7/6	1104	368	736	380	20												
ОП.01	Операционные системы и среды	-,-,Э	72	24	48	24					3		48						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-,-,-,Э	108	36	72	40					4		72						
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,Дз	81	27	54	27					3		54						
ОП.04.	Основы алгоритмизации и программирования	-,-,-,-,Э	120	40	80	48								5		80			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	,-,-,-,-,-,Дз	54	18	36	18												6	36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,Дз	120	40	80	40								2	4	80			
ОП.07.	Экономика отрасли	-,-,-,-,-,Дз	54	18	36	18												6	36
ОП.08.	Основы проектирования баз данных	-,-,Э	72	24	48	24					3		48						
ОП.09.	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-,-,-,-,-,Дз	54	18	36	18												6	36
ОП.10.	Основы электротехники	-,-,Дз	72	24	48	24					3		48						
ОП.11.	Инженерная компьютерная графика	-,-,Дз	72	24	48	24					3		48						
ОП.12.	Основы теории информации	-,-,-,-,Э	144	48	96	48	20							6		96			
ОП.13.	Технологии физического уровня передачи данных	-,-,-,Э	81	27	54	27					3		54						
ПМ.00	Профессиональный цикл	0/6/4	2508	836	1672	998													
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Э(Кв)	828	276	552	330									Э				
МДК.01.01	Компьютерные сети	-,-,-,-,-,Э	456	152	304	182					4	4	136	6	6	168			
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	-,-,-,-,-,Дз	372	124	248	148					4	4	136	4	4	112			
УП.01.	Учебная практика «Выполнение работ по проектированию сетевой	-,-,-,-,-,Дз			4 нед./ 144ч.							2 нед 72ч.			2 нед 72ч.				

ПП.01.	инфраструктуры» Производственная практика (по профилю специальности)	Дз			2 нед./ 72ч.									2 нед/ 72ч.						
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	Э(Кв)	933	311	622	372											Э			
МДК.02.01.	Администрирование сетевых операционных систем	Дз	363	121	242	144					4	72	2	2	56	6	2	114		
МДК.02.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей	Дз	312	104	208	124					4	72	2	2	56	4	2	80		
МДК. 02.03.	Организация администрирования компьютерных систем	Дз	258	86	172	104					2	36	2	2	56	4	2	80		
УП.02.	Учебная практика «Организация сетевого администрирования»	Дз			7 нед/ 252ч.						3 нед 108ч.			3 нед 108ч.			1 нед 36ч.			
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	Дз			5 нед./ 180ч.									3 нед 108ч.			2 нед 72ч.			
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э(Кв)	747	249	498	296											Э			
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Дз	399	133	266	156								6	72	10	4	194		
МДК.03.02.	Безопасность компьютерных сетей	Дз	348	116	232	140								6	72	8	4	160		
УП.03.	Учебная практика «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры»	Дз			4 нед./ 144ч.									2 нед 72ч.			2 нед 72ч.			
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	Дз			2 нед./ 72ч.												2 нед 72ч.			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	Дз			4 нед./ 144ч.												4 нед 144ч.			
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				6 нед./ 216ч.												6 нед 216ч.			
	Максимальная и обязательная часть циклов и практика ППСЗ	0/29/13	6696 +пр864	2232	4464 +пр864	2718	20													
	Всего часов в неделю							36	36		36	36		36	36		36	36		
	Всего часов в году	0/29/13	6696 +пр864	2232	4464 +пр864	2718	20	612	792		576	648		576	432		612	216		
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год				Всего	Дисциплин и МДК			15	15		12	11		12	10		7	10		
					Учебной практики			0	0		0	180		0	252		0	108		
					Производ. практики			0	0		0	0		0	180		0	144		
					Экзаменов			0	3		2	2		2	2		0	2		
					Дифф. зачет.			0	9		6	2		1	2		0	9		
					Зачетов			0	0		0	0		0	0		0	0		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингвфонный);
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Основ теории кодирования и передачи информации;
- Математических принципов построения компьютерных сетей;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- Электрических основ источников питания;
- Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;
- Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры;
- Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;
- Организации и принципов построения компьютерных систем;
- Информационных ресурсов.

Мастерские:

- Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.

Полигоны:

- Администрирования сетевых операционных систем;
- Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры.

Студии:

- Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.
- Тренажеры, тренажерные комплексы;
- Тренажерный зал общефизической подготовки.

- Спортивный комплекс:
- Спортивный зал;
- Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- Актный зал.