

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: 2 года 10 месяцев

на базе среднего 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. и 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).

### 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 – 5 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 1 курсе – 2 недели и на 2 курсе – 2 недели; 7 недель по ПМ.02 Организация сетевого администрирования: 3 недели на 1 курсе, 3 недели на 2 курсе и 1 неделя на 3 курсе; 4 недели по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры: 2 недели на 2 курсе и 2 недели на 3 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 2 курсе; 5 недель по ПМ.02 Организация сетевого администрирования: 3 недели на 2 курсе, и 2 недели на 3 курсе; 2 недели по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры на 3 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 2 курсе.

Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часа.

Структура и объем образовательной программы:

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 – 5 недель – 180 часов;

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			II курс			III курс			
					Всего занятий	В т.ч.		1 сем 16нед	2 сем 18нед (+5Уп)	Итого за 1курс	3 сем 16нед	4сем 12нед. (+7Уп +5Пп)	Итого за 2 курс	5 сем 17 нед	6 сем бнед (+3Уп +4Пп)	Итого за 3 курс	
						Лаб. и практич. работы	Курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Обязательная часть циклов ППСЭЗ</b>			<b>4590</b>	<b>1530</b>	<b>3060</b>	<b>1846</b>	<b>20</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>1224+180пр</b>	<b>576</b>	<b>432</b>	<b>1008+432пр</b>	<b>612</b>	<b>216</b>	<b>828+252пр</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0/4/0</b>	<b>726</b>	<b>242</b>	<b>484</b>	<b>388</b>											
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	з,з,з,з,з,Дз	206	36	170	170		2	2	68	2	2	56	2	2	46	
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,Дз	340	170	170	166		2	2	68	2	2	56	2	2	46	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/3/0</b>	<b>252</b>	<b>84</b>	<b>168</b>	<b>80</b>											
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							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/7/6</b>	<b>1104</b>	<b>368</b>	<b>736</b>	<b>380</b>	<b>20</b>										
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	-,-,-,-,Дз	120	40	80	40					2	4	80				

	жизнедеятельности															
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,Курс.	144	48	96	48	20				6		96			
ОП.13.	Технологии физического уровня передачи данных	-,-,Э	81	27	54	27			3	54						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/6/4</b>	<b>2508</b>	<b>836</b>	<b>1672</b>	<b>998</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>	<b>Э(Кв)</b>	<b>828</b>	<b>276</b>	<b>552</b>	<b>330</b>										
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 инфраструктуры»	-,-,-,-,Дз			4 нед./144ч.				2 нед/72ч.			2 нед/72ч.				
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,Дз			2 нед./72ч.							2 нед/72ч.				
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>Э(Кв)</b>	<b>933</b>	<b>311</b>	<b>622</b>	<b>372</b>										
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.	
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>Э(Кв)</b>	<b>747</b>	<b>249</b>	<b>498</b>	<b>296</b>										
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов	-,-,-,-,Дз	399	133	266	156						6	72	10	4	194

	сетевой инфраструктуры															
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	0/20/10	4590 +пр864	1530	3060 +пр864	1846	20									
	Всего часов в неделю							36	36		36	36		36	36	
	Всего часов в году	0/20/10	4590 +пр864	1530	3060 +пр864	1846	20	576	648		576	432		612	216	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год				Всего	Дисциплин и МДК			12	11		12	10		7	10	
					Учебной практики			0	180		0	252		0	108	
					Производ. практики			0	0		0	180		0	144	
					Экзаменов			2	2		2	2		0	2	
					Дифф. зачет.			6	2		1	2		0	9	
	Зачетов				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;
- Актальный зал.