

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И НАУКИ 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: Системный администратор

Форма обучения: очная

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

Профиль получаемого профессионального образования: Технологический



### 3. План учебного процесса

Код	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Максимальный объем ОП	Всего обязательных	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной нагрузки в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестре)							
						Теоретические занятия	Лаб. - практические занятия	Практика	Курсовые работы (проекты)	Промеж аттестация	Самостоятельная работа (Индивидуальный проект)	I курс		II курс		III курс		IV курс	
												1 семестр	2 семестр	3 Семестр	4 Семестр	5 Семестр	6 Семестр	7 Семестр	8 Семестр
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>																			
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	Э	Дз	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>700</b>	<b>704</b>	<b>700</b>		<b>24</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>792</b>						
ОУД.01	Русский язык	2		96	78	40	38	40		6	18	2	2						
ОУД.02	Литература	2		117	117	61	56	61				3	3						
ОУД.03.У	Математика	2		291	273	96	177	96		6	18	7	7						
ОУД.04	Иностранный язык	2		78	78	48	30	48				2	2						
ОУД.05.У	Информатика	2		174	156	117	39	117		6	18	4	4						
ОУД.06	Физика	2		135	117	33	84	33		6	18	3	3						
ОУД.07	Химия	2		39	39	22	17	22				1	1						
ОУД.08	Биология	2		39	39	19	20	19				1	1						
ОУД.09	История	2		156	156	53	103	53				4	4						
ОУД.10	Обществознание	2		78	78	39	39	39				2	2						
ОУД.11	География	2		78	78	34	44	34				2	2						
ОУД.12	Физическая культура	2		78	78	65	13	65				2	2						
ОУД.13	ОБЖ	2		78	78	54	24	54				2	2						
ОУД.14	Родной язык и литература	2		39	39	19	20	19				1	1						
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	Э	Дз	<b>585</b>	<b>536</b>	<b>289</b>	<b>247</b>	<b>289</b>			<b>49</b>								
СГ.01	История России		3	54	48	34	14	34			6			3					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 6, 8	172	168	92	76	92			4			2	2	2	2	2	2
СГ.03	Физическая культура / адаптивная физическая культура		4, 6, 8	172	168	92	76	92			4			2	2	2	2	2	2
СГ.04	Основы финансовой грамотности		6	58	44	18	26	18			14						4		
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности		6	68	63	23	40	23			5					2	3		
СГ.06	Основы бережливого производства		5	61	45	30	15	30			16					3			

Код	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Максимальный объем ОП	Всего обязательных	В том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной нагрузки в академических часах					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестре)								
							Теоретические занятия	Лаб. – практические занятия	Практика	Курсовые работы (проекты)	Промеж аттестация	Самостоятельная работа (Индивидуальный проект)	I курс		II курс		III курс		IV курс	
													1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 Сем 16 Нед	4 Сем 22 Нед (+ 1 нед УП)	5 Сем 15 Нед (+ 1 нед УП)	6 Сем 11 Нед + 7 нед УП 5 нед ПС	7 Сем 15 Нед (+1 УП)	8 Сем 5 Нед (5 УП + 5 нед ПС+4н нед. ПД)
1.	2.	3.	4.	5.	6	7	8	9.		10	1	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	Э	Дз	<b>1419</b>	<b>1315</b>	<b>742</b>	<b>573</b>	<b>742</b>			<b>104</b>									
ОП.01	Элементы высшей математики	3		100	96	60	36	60			6	4		6						
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4	70	66	36	30	36			4			3						
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	46	44	26	18	26			2			2						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		170	168	100	68	100			6	2		4	2	4				
ОП.05	Архитектура аппаратных средств	3		98	96	60	36	60			6	2		6						
ОП.06	Операционные системы и среды	3		128	128	74	54	74			6	0		8						
ОП.07	Информационные технологии		3	84	80	50	30	50			4			5						
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8	52	50	14	36	14			2								10	
ОП.09	Инженерная компьютерная графика		4	74	66	40	26	40			8			3						
ОП.10	Основы электротехники		4	76	66	40	26	40			10			3						
ОП.11	Экономика отрасли	7		102	90	50	40	50			6	12					6			
ОП.12	Основы проектирования баз данных	5		102	90	46	44	46			6	12				6				
ОП.13 Ц	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		5	49	45	16	29	16			4				3					
ОП.14	Основы теории информации	4		100	88	60	28	60			6	12		4						
ОП.15 ДОП	Технологии физического уровня передачи данных		6	88	77	50	27	50			11					7				
ОП.16	Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства		8	42	30	10	20	10			12								6	
ОП.17	Психология личности и профессиональное самоопределение		8	38	35	10	25	10			3								7	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2100</b>	<b>1173</b>	<b>1479</b>	<b>450</b>	<b>723</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>135</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Настройка сетевой инфраструктуры</b>			<b>716</b>	<b>400</b>	<b>514</b>	<b>174</b>	<b>226</b>	<b>288</b>			<b>28</b>								
МДК.01.01	Компьютерные сети	4		164	154	80	74	80			6	10		7						
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	7		264	246	146	100	146			6	18				6	6	6		
УП.01	Учебная практика		4,5	108		108			108					36		36				
ПП.01	Производственная практика		6	180		180										180				

ПМ.01.ЭК	Экзамен ЭК (квалификационный)	7								6										
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования операционных систем</b>			728	406	502	156	250	252		70									
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	4		208	176	100	76	100		6	32			8						
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5		108	90	50	40	50		6	18				6					
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	6		160	140	100	40	100		6	20				2	10				
УП.02	Учебная практика		6	108		108			108							108				
ПП.02	Производственная практика		8	144		144			144									144		
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6																		
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>			656	367	463	120	247	216	20	37									
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8		240	217	147	70	147		20	6	23				2	10	9		
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	8		164	150	100	50	100		6	14						10			
УП.03	Учебная практика		7 8	108		108			108						72	36				
ПП.03	Производственная практика		8	144		108			108									144		
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																		
ПДП	Преддипломная практика			144		144			144									144		
00 ГИА	Государственная итоговая аттестация Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с ____ по ____ (всего 6 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с ____ по ____ (всего 2 нед.) 1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с ____ по ____			216																
	Максимальная и обязательная часть циклов ПСССЗ			5940																
	<b>Всего часов в неделю</b>											36	36	36	36	36	36	36		
	<b>Всего часов в году</b>			5940	4428	3354	1974	2454	900	20	108	360	612	756	576	792	540	396	540	180

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

Дисциплин и МДК	14	14	8	10	10	8	6	6
Учебной практики	0	0	0	36	36	216	36	0
Производ. практики	0	0	0	0	0	180	0	432
Экзаменов	0	4	3	3	3	1Эк	2Эм	2Эм
Дифф. зач	0	10	2	7	3	7	1	8
Зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного образовательного стандарта по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**.

Учебный план регламентирует порядок реализации и определяет качественные и количественные характеристики программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование в соответствии с выбранной квалификацией «сетевой и системный администратор» в ГБПОУ Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж.

Настоящий учебный план специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 01.05.2019 № 85-ФЗ);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.06.2017);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10.07.2023 г. № 519 (зарегистрированный от 15.08.2023г № 74796)
- Указа Президента Российской Федерации от 7.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»; и № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. от 18.08.2016);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (ред. от 27.10.2015);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12.2014);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 17.11.2017);
- Приказа Министерства образования и науки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. от 25.11.2016); - Приказа Минтруда России от 04.08.2014 № 515 «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учётом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности»;
- Приказа Минтруда России от 05.10.2015 № 684н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем» (в ред. от 12.12.2016);
- Примерной основной образовательной программы специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (разработчик Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования по укрупнённым группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника);
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259) (с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25.05.2017);
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2014 № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Устава колледжа;
- Положения о формах обучения по программам подготовки специалистов среднего звена и организации процесса обучения по индивидуальным учебным планам, включая ускоренное обучение;

- Положения об организации образовательного процесса по программам подготовки специалистов среднего звена для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;
- Положения о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- Положения о режиме занятий обучающихся ГБПОУ КБГТК;
- Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- Положения о разработке, утверждении и хранении фонда оценочных средств
- Положения о планировании и организации самостоятельной работы;
- Положения об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта);
- Положения о практике обучающихся;
- Положения по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;
- Положения о порядке проведения демонстрационного экзамена;
- Положения о проведении государственной итоговой аттестации выпускников по программам подготовки специалистов среднего звена.

Учебные занятия для студентов очной формы обучения начинаются 1 сентября и заканчиваются согласно графику учебного процесса. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней, продолжительность занятия – группировка парами.

Учебная деятельность предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, курсовое проектирование и практику в профессиональном цикле.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося очной формы обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (во взаимодействии с преподавателем) и самостоятельной работы.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;

- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

Образовательная программа реализуется на государственном языке – русском, на базе основного общего образования и учитывает требования ФГОС СОО.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

В целях реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ нормативный срок освоения образовательной программы по специальности увеличен на 52 недели из расчёта:

теоретическое обучение – 39 недель (1404 часа); промежуточная аттестация – 2 недели (72 часа); каникулярное время – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности при формировании плана первого курса выбран технический профиль.

Из обязательных предметных областей в учебный план включены следующие УД Информатика (предметная область Математика и Информатика), Физика (предметная область Естественные науки), Родная литература (предметная область Родной язык и родная литература).

В учебном плане 1 курса определена дополнительная общеобразовательная УД по выбору Проектная деятельность в соответствии с требованием пункта 11 ФГОС СОО.

На 1 курсе предусмотрено выполнение проекта (индивидуальный, парный или групповой) по выбору студента(ов) по следующим учебным дисциплинам: Русский язык и/или Литература; Математика; Физика; Информатика.

Включение проектной деятельности в образовательный процесс способствует повышению мотивации к обучению, формированию у студентов компетенций, направленных на профессиональную адаптацию, а также отработку навыков, необходимых для подготовки ВКР.

Перечень, содержание, объём и порядок реализации УД и ПМ образовательной программы определён с учётом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах учебного плана выделяется объём 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.

Практические занятия и лабораторные работы по УД, МДК, а также УП проводятся по подгруппам, наполняемость каждой составляет 12-13 человек.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла включает изучение следующих дисциплин:

ОГСЭ.01 История России

ОГСЭ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.03 Физическая культура / адаптивная физическая культура

ОГСЭ.04 Основы финансовой грамотности

ОГСЭ.05 Безопасность жизнедеятельности

ОГСЭ.06 Основы бережливого производства

Освоение общего гуманитарного и социально-экономического цикла в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объёме 68 академических часов, из которых на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 часов, а для подгруппы девушек - на освоение основ медицинских знаний.

Выполняя требование решения заседания Правительства КБР и интересы работодателей, в общепрофессиональный цикл введена учебная дисциплина ОП.13 Практические основы финансовой грамотности и предпринимательства.

На третьем и четвёртом курсах предусмотрено выполнение 2 курсовых работ в пределах времени, отведённого на изучение УД или ПМ.

- ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей – 7 семестр.

ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - 8 семестр;

При освоении обучающимися ПК в рамках ПМ предусмотрены следующие виды практик: УП и ПП (по профилю специальности).

УП проводится на учебной базе Колледжа рассредоточено, ПП – концентрированно на предприятиях и в организациях города и республики, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам ПП проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций, в последний, освобождённый от практики день.

Преддипломная практика в объёме 4 недель (144 часа) проводится на IV курсе.

Консультации для обучающихся предусмотрены в форме: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Общий объём каникулярного времени в учебном году 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Обучение по ОП СПО обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется на основе ППССЗ, адаптированной к их психофизиологическим особенностям, индивидуальным потребностям и осуществляется в сроки, установленные ФГОС СПО по специальности.

В целях обеспечения дополнительной индивидуализированной коррекции нарушений учебных и коммуникативных умений, профессиональной и социальной реабилитации, а также адаптации обучающихся с ОВЗ и инвалидов введены УД по выбору:

- ОУД.12 и ОГСЭ.03 Адаптивная физическая культура
- АОП.17 Психология личности и профессиональное самоопределение.

Организация образовательного процесса обучающихся с ОВЗ направлена на их социализацию в общество. Она носит комплексный характер, соединяющий в себе методы и приёмы общеобразовательной и коррекционно – развивающей работы.

Для обучающихся с ОВЗ предусматривается реализации частей ППССЗ с применением дистанционных образовательных технологий.

ГИА включает подготовку и защиту ВКР, выполненную в форме дипломного проекта, темы которого определяются в соответствии с содержанием одного или нескольких ПМ, а также демонстрационный экзамен по методике Всероссийского чемпионатного движения профессионального мастерства Профессионалы .

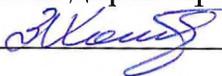
Тематика ВКР согласуется с представителями работодателя и направлена на удовлетворение запросов заказчика.

Формы и порядок проведения ГИА выпускников определяется действующим положением, согласно которому программы ГИА разрабатываются и утверждаются в Колледже после предварительного согласования с работодателем.

Объём времени, предусмотренный на ГИА, составляет 6 недель, в том числе на выполнение ВКР – 4 недели, на защиту ВКР и сдачу демонстрационного экзамена – 2 недели.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель директора по УКО и РП

  
\_\_\_\_\_ М.Х. Бербекова

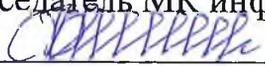
Заместитель директора по УОИД

  
\_\_\_\_\_ С.Б.Курашева

подпись

**Разработчик учебного плана:**

Председатель МК информационно-технических дисциплин

  
\_\_\_\_\_ М.А. Балкизова

подпись

«28» 08 2023 г.

«29» 08 2023 г.

«29» 08 2023 г.