

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 311E0F0BC6293E19F90ABF7D558B87
Владелец: Абазов Бабарзи Заурович
Действителен: с 04.12.2025 до 27.02.2027

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КБГ ТК
Б.З. Абазов
2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж»
по специальности 09.02.11 Разработка и управление программного обеспечения

Квалификация: Программист

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
на базе основное общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: Технологический

1. График учебного процесса

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Курс	01	7	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31				
1																	С	К	К																	Уп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2																Уп	С	К	К												Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3																Уп	С	К	К								Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	С	Г	Г	Г	Г	Г	Г										

Условные обозначения:

ПА-промежуточная аттестация

К– каникулы

Уп – учебная практика

Пс – практика по профилю специальности

ГИА – Государственная (итоговая) аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности				
1	2	3	4	6	7	8	9
I	38	1	-	2	-	11	52
II	26	7	5	3	-	11	52
III	20	1	12	2	6	2	43
Всего	123	9	17	9	6	35	199

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	
													1 Сем 16 Нед	2 Сем 22 Нед (+ 1 нед УП)	3 Сем 15 Нед (+ 1 нед УП)	4 Сем 11 Нед + 6 нед УП, 5 нед ПС	5 Сем 15 Нед (+1 УП)	6 Сем 5 Нед (12 нед ПС)
1.	2.	3.		4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Обязательная часть образовательной программы																		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	Э	Дз	567	547	420	127	420				20						
СГ.01	История России		1	58	48	34	14	34				10	3					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2, 4, 6	168	168	132	36	132					2	2	2	2	2	2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	74	74	54	20	54							2	4		
СГ.04	Физическая культура / адаптивная физическая культура		2, 4, 6	168	168	142	26	142					2	2	2	2	2	2
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4	54	44	28	16	28				10				4		
СГ.06	Основы бережливого производства		3	45	45	30	15	30							3			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Э	Дз	1316	1214	972	244	972			30	72						
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	1		102	96	80	16	80			6		6					
ОП.02	Операционные системы и среды	1		140	128	110	18	110			6	6	8					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		2	78	76	64	14/12	64				2	2	2				
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	156	144	114	30	114				12	9					
ОП.05	Основы информационной безопасности		6	50	50	30	20	30										10
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3		180	168	150	18	150			6	6	4	2	4			
ОП.07	Компьютерные сети		6	75	65	50	15	50				10						13
ОП.08	Управление ИТ-проектами	4		174	156	124	32	124			6	6			6	6		

ОП.09	Основы работы с информацией		2	142	132	100	32	100				10		6			
ЦОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		3	149	133	100	33	100				16		4	3		
ДОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2	70	66	50	16	50				4		3			
ПМ.00	Профессиональный цикл			2221	2055	1891	164	1099	792			48	98				
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных			556	487	463	24	283	180	20	6	43					
МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных		6	370	307	283	24	283		20		43			2	16	9
УП.01	Учебная практика		4	108	108	108			108						108		
ПП.01	Производственная практика		6	72	72	72			72								72
ПМ.01.Э К	Экзамен по модулю	6		6													
ПМ.02	Разработка и интегрирование модулей программного обеспечения			686	658	598	60	346	252		18	10					
МДК.02.01	Разработка программных модулей	2		96	88	78	10	78			6	5		4			
МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3		96	90	70	20	70			6				6		
МДК.02.03	Разработка мобильных приложений		4	140	140	120	20	120			6				2	10	
МДК.02.04	Системное программирование	2		96	88	78	10	78			6	5		4			
УП.02	Учебная практика		4	108	108	108			108							108	
ПП.02	Производственная практика		4	144	144	144			144							144	
ПМ.02.Э К	Экзамен по модулю	4		6													
ДПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем			721	688	648	40	360	288		18	15					
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	2		134	110	100	10	100			6	10		5			
МДК.01.02	Разработка информационных систем		5	257	246	226	20	226			6	5			6	6	6
МДК.01.03	Тестирование информационных систем		2	36	44	34	10	34						2			
УП.01	Учебная практика		2,3,4	108	108	108			108					36	36	36	
ПП.01	Производственная практика		4	180	180	180			180							3	180
ПМ.01.Э К	Экзамен по модулю	5		6							6						
ПМ.04 Д	Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащего 14601 Монтажник оборудования связи			258	222	182	40	110	72		6	30					
МДК.04.01	Монтажное оборудование связи		6	180	150	110	40	110				30				10	
УП.04	Учебная практика		5	36	36	36			36							36	
ПП.04	Производственная практика		6	36	36	36			36								36
ПМ.04.Э К	Экзамен по модулю	5		6													

ПП	Производственная практика		6	144		144			144								144	
	ГИА			216														
	Всего часов в неделю											36	36	36	36	36	36	
	Всего часов в году			4464	3816	3427	535	2491	936	20	78	214	576	792	540	396	540	180
									Дисциплин и МДК			8	10	10	8	6	6	
									Учебной практики			0	36	36	252	36	0	
									Производ. практики			0	0	0	144	0	432	
									Экзаменов			2	3	2	2	1	1	
									Дифф. зач			2	6	3	10	2	7	
									Зачетов			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 09.02.11 Разработка и управление программного обеспечения.

Учебный план регламентирует порядок реализации и определяет качественные и количественные характеристики программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.11 Разработка и управление программного обеспечения в соответствии с выбранной квалификацией «программист» в ГБПОУ Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж.

Настоящий учебный план специальности 09.02.11 Разработка и управление программного обеспечения разработан на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 12, 22 июня, 8 июля 2024 г.);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 12 августа 2022 г.);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программного обеспечения, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.02.2025 г. №138.

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 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (ред. от 27.10.2015);

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 20.12.2022 N 1152);

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» ((в ред. Приказов Минпросвещения РФ от 22.11.2024 N 812);

Приказа Министерством просвещения РФ от 14.07.2023 г. № 534 г. «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Приказа Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 1 октября 2024 г. N 518 «Об утверждении методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учётом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности»;

Приказа Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. N 680н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем» (в ред. от 29.09.2020г);

Примерной основной образовательной программы специальности 09.02.11 Разработка и управление программного обеспечения (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 Минпросвещения России от 09.11.2022 N 05-1999 «Методические рекомендации по разработке (актуализации) и реализации примерных адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Устава ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж»;

Локальных нормативных актов колледжа.

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 по 45 минут каждый урок.

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

Максимальный объём 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:

- социально-гуманитарный 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 соответствии со спецификой ППСЗ по специальности при формировании плана первого курса выбран технический профиль.

На 1 курсе предусмотрено выполнение проекта (индивидуальный, парный или групповой) по выбору студента(ов) по следующим учебным дисциплинам: 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. Интенсификация образовательной деятельности реализуется интеграцией теоретического и практического обучения на рабочем месте.

Перечень, содержание, объём и порядок реализации УД и ПМ образовательной программы определён с учётом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.11 Разработка и управление программного обеспечения.

В социально-гуманитарном, 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.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла включает изучение следующих дисциплин:

СГ.01 История России

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

СГ.03 Физическая культура / адаптивная физическая культура

СГ.04 Основы финансовой грамотности

СГ.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.

Распределение объема часов вариативной части (1296ч.):

-выполняя требование решения заседания Правительства КБР и интересы работодателей, в общепрофессиональный и профессиональные циклы введены учебные дисциплины на 874часа:

ОП. Ц 10 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение-149ч,

ОП. ДОП 11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности-70ч,

ДПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем-433ч,

ДПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащего 14601 Монтажник оборудования связи-186ч,

ПП.04 Практика по профилю-36ч.

- увеличен объем нагрузки общепрофессионального и профессионального циклов на 422 ч.

На третьем курсе предусмотрено выполнение курсовой работы в пределах времени, отведённого на изучение МДК.01.01 Технология разработки и защиты баз данных

Согласно Перечня профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение (утвержден приказом Министерством просвещения РФ от 14.07.2023 г. № 534 г. с изменениями и дополнениями) для подготовки по профессии – Монтажник оборудования связи, введен ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих, должности служащего 14601 Монтажник оборудования связи

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

УП проводится на учебной базе Колледжа рассредоточено, а так-же концентрированно на предприятиях и в организациях города и республики, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, 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.

Консультации для обучающихся предусмотрены в форме: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на междисциплинарный курс.

Общий объём каникулярного времени в учебном году 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: СГ.04 Физическая культура/Адаптивная физическая культура

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.

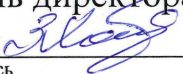
ГИА включает подготовку и прохождение демонстрационного экзамена по методике Всероссийского чемпионатного движения профессионального мастерства Профессионалы.

Объём времени, предусмотренный на ГИА, составляет 6 недель.

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

СОГЛАСОВАНО:

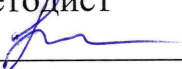
Заместитель директора по УКО и РП


_____ М.Х. Бербекова
подпись

«28» 08 2026г.

Разработчик учебного плана:

Методист


_____ З.М.Кучменова
подпись

«28» 08 2026г.

Председатель МК информационно-технических дисциплин


_____ М.А. Балкизова
подпись

«28» 08 2026 г.