

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 311E0F08CE56293E19F90ABFF7D5688B7
Владелец: Абазов Багдас Зуремович
Действителен с 04.12.2025 по 27.02.2027



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: 3 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	13	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	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																		К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
2																	С	К	К																			Уп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
3																Уп	С	К	К												Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Уп	Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	Пс	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4																Уп	С	К	К										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	5	6	7	8
I	39	-	-	2	-	11	52
II	38	1	-	2	-	11	52
III	26	7	5	3	-	11	52
IV	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		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 + 6 нед УП, 5 нед ПС	7 Сем 15 Нед (+1 УП)	8 Сем 5 Нед (12 нед ПС)
1.	2.	3.		4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Обязательная часть образовательной программы																				
0.00	Общеобразовательный цикл	Э	Дз	1476	1402	700	702	700			24	50	612	792						
ОУД.01	Русский язык	2		96	78	40	38	40			6	12	2	2						
ОУД.02	Литература		2	117	117	61	56	61					3	3						
ОУД.03.У	Математика	2		291	273	96	177	96			6	12	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	12	4	4						
ОУД.06.У	Физика	2		135	117	33	84	33			6	12	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		3	78	76	50	22/2 6	50				2			2	2				
ОУД.11	География		2	78	78	39	39	39					2	2						
ОУД.12	Физическая культура		2	78	78	65	13	65					2	2						
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2	78	78	54	24	54					2	2						
ОУД.14	Родной язык и литература		2	39	39	19	20	19					1	1						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	Э	Дз	567	547	420	127	420				20								
СГ.01	История России		3	58	48	34	14	34				10			3					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 6, 8	168	168	132	36	132							2	2	2	2	2	2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6	74	74	54	20	54									2	4		
СГ.04	Физическая культура / адаптивная физическая культура		4, 6, 8	168	168	142	26	142							2	2	2	2	2	2
СГ.05	Основы финансовой		6	54	44	28	16	28				10						4		

	грамотности																		
СГ.06	Основы бережливого производства		5	45	45	30	15	30									3		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Э	Дз	1316	1216	972	244	972			30	70							
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	3		102	96	80	16	80			6				6				
ОП.02	Операционные системы и среды	3		140	128	110	18	110			6	6			8				
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		2	78	78	64	14	64					2	2					
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3	156	144	114	30	114				12			9				
ОП.05	Основы информационной безопасности		8	50	50	30	20	30											10
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	5		180	168	150	18	150			6	6			4	2	4		
ОП.07	Компьютерные сети		8	75	65	50	15	50				10							13
ОП.08	Управление ИТ-проектами	6		174	156	124	32	124			6	6					6	6	
ОП.09	Основы работы с информацией		4	142	132	100	32	100				10				6			
ЦОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		5	149	133	100	33	100				16				4	3		
ДОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4	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		8	370	307	283	24	283		20		43					2	16	9
УП.01	Учебная практика		6	108	108	108			108								108		
ПП.01	Производственная практика		8	72	72	72			72										72
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		6															
ПМ.02	Разработка и интегрирование модулей программного обеспечения			686	658	598	60	346	252		18	10							
МДК.02.01	Разработка программных модулей	4		96	88	78	10	78			6	5				4			
МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		96	90	70	20	70			6					6			
МДК.02.03	Разработка мобильных приложений		6	140	140	120	20	120			6					2	10		
МДК.02.04	Системное программирование	4		96	88	78	10	78			6	5				4			
УП.02	Учебная практика		6	108	108	108			108									108	
ПП.02	Производственная практика		6	144	144	144			144									144	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		6															
ДПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем			721	688	648	40	360	288		18	15							
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4		134	110	100	10	100			6	10				5			
МДК.01.02	Разработка информационных		7	257	246	226	20	226			6	5					6	6	6

	систем																			
МДК.01.03	Тестирование информационных систем		4	36	44	34	10	34								2				
УП.01	Учебная практика		4,5 ,6	108	108	108			108							36	36	36		
ПП.01	Производственная практика		6	180	180	180			180										3	180
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7		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		8	180	150	110	40	110				30							10	
УП.04	Учебная практика		7	36	36	36			36										36	
ПП.04	Производственная практика		8	36	36	36			36											36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	7		6																
ПП	Производственная практика		8	144		144			144											144
	ГИА			216																
	Всего часов в неделю												36	36	36	36	36	36	36	36
	Всего часов в году			5940	5220	4127	1237	3191	936	20	10 2	262	612	792	576	792	540	396	540	180
									Дисциплин и МДК			14	14	8	10	10	8	6	6	
									Учебной практики			0	0	0	36	36	252	36	0	
									Производ. практики			0	0	0	0	0	144	0	432	
									Экзаменов			0	4	2	3	2	2	1	1	
									Дифф. зач			0	10	2	6	3	10	2	7	
									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 09.02.11 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:

- общеобразовательный цикл;
- 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.

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

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 синхронизацией общеобразовательного цикла с профессиональным циклом за счет изучения на 1-м курсе ОП.03 Архитектура аппаратных средств, на 2-м курсе ОУД.10 Обществознание и интеграции 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 общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах учебного плана выделяется объем 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:

ОУД.12 и 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.

Заместитель директора по УКО и РП

ПОДПИСЬ

Разработчик учебного плана:

Методист

ПОДПИСЬ

«28» 08 2026г.

Председатель МК информационно-технических дисциплин

ПОДПИСЬ

«28» 08 2026г.