

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

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Директор КБЭТК**  
**Б.З. Абазов**  
**2025 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



### 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.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Обязательная часть образовательной программы																	
<b>СП.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>Э Дз</b>	<b>567</b>	<b>547</b>	<b>420</b>	<b>127</b>	<b>420</b>				<b>20</b>						
СП.01	История России	1	58	48	34	14	34				10	3					
СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2, 4, 6	168	168	132	36	132					2	2	2	2	2	2
СП.03	Безопасность жизнедеятельности	4	74	74	54	20	54						2	2	4		
СП.04	Физическая культура / адаптивная физическая культура	2, 4, 6	168	168	142	26	142					2	2	2	2	2	2
СП.05	Основы финансовой грамотности	4	54	44	28	16	28				10				4		
СП.06	Основы бережливого производства	3	45	45	30	15	30							3			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>Э Дз</b>	<b>1316</b>	<b>1214</b>	<b>972</b>	<b>244</b>	<b>972</b>			<b>30</b>	<b>72</b>						
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	64				2	2	2				
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	156	144	114	30	114				12	2					
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				
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		





#### 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 программным обеспечением.

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

Настоящий учебный план специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 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 программным обеспечением, 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 осуществления 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 ППСЭЗ 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 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:

- СТ.01 История России
- СТ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- СТ.03 Безопасность жизнедеятельности
- СТ.03 Физическая культура / адаптивная физическая культура
- СТ.04 Основы финансовой грамотности
- СТ.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 объёма 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 документооборот-149ч,

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

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

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

ПП.04 Практика по профилю-36ч.

- увеличен объём 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 расщедоточено, а так-же концентрировано на предприятиях и в организациях города и республики, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, ПП – концентрировано 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 ч.) проводится на последнем курсе.

Консультации для обучающихся предусматриваются 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 ППСЗ, 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: СТ.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 коррекционной – развивающей работы. Для обучающихся с ОВЗ предусматривается реализация частей ППСЗ 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 чемпионата движения профессионального мастера Профessionалы.

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.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель директора по УКО и РТ

подпись



М.Х. Бербекова

«30» 06 2025 г.

**Разработчик учебного плана:**

Методист



З.М.Кучменова

«30» 06 2025г.

подпись

Председатель МК информационно-технических дисциплин



М.А. Балгизова

«30» 06 2025 г.

подпись