

Директор ЧПОУ «Ачхой-Мартановский колледж»



Утверждаю

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'А. Б. Бедригов'.

А. Б. Бедригов

«28» августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования

Частного профессионального образовательного учреждения
«Ачхой-Мартановский колледж»

по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах
по программе базовой подготовки

Квалификация:

техник-программист

Форма обучения:

заочная

Нормативный срок обучения:

4 года 9 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого

технологический

профессионального образования:

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе:

- Федерального Закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утверждённого приказом Минобрнауки России от 28 июля 2014 г. №804;
- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- **Устава образовательной организации.**

Срок освоения ППССЗ базовой подготовки по заочной форме обучения на базе основного общего образования увеличен на 11 мес. по сравнению с очной формой обучения.

При формировании учебного плана учитывались нормы, рекомендуемые ФГОС СПО и Методическими рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО «По организации

учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 20.07.2015 г. №06-846 для заочной формы обучения.

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением общих компетенций, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением профессиональных компетенций, соответствующими видам деятельности:

Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.

ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.

ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.

ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.

ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

Разработка и администрирование баз данных.

ПК 2.1. Разрабатывать объекты базы данных.

ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (далее - СУБД).

ПК 2.3. Решать вопросы администрирования базы данных.

ПК 2.4. Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.

Участие в интеграции программных модулей.

ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.

ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.

ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.

ПК 3.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.

ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.

ПК 3.6. Разрабатывать технологическую документацию.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

1.2 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности

Учебный план вводится с 01 сентября 2021 г.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся заочной формы обучения равен максимальному объёму учебной нагрузки обучающихся очной формы обучения и составляет 7542 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки, практик.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет 160 часов в год, 800 часов за весь курс обучения. В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очного обучения.

Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения.

По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 4 часов, которые проводятся как установочные.

Курсовые работы выполняются по ОП.04 Информационные технологии (3 курс) и по МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети (4 курс), рассматриваются как вид учебной деятельности и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение и в объеме, предусмотренном рабочим учебным планом для очной формы обучения.

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах — 30 календарных дней, на последующих курсах — 40 календарных дней.

Общая продолжительность каникул для обучающихся по заочной форме устанавливается согласно рабочему учебному плану.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы — 9 недель, сессия — 4 недели на 1-2 курсах и 6 недель на 3-4 курсах, самостоятельное изучение учебного материала — остальное время.

На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия — 6 недель, преддипломная практика — 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) — 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала — остальное время.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация), периодичность и сроки проведения сессии указаны в графике учебного процесса рабочего учебного плана.

Образовательная организация может проводить установочные занятия в начале каждого курса. Продолжительность установочных занятий определяется образовательной организацией, а отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе.

Учебный год начинается и заканчивается согласно учебному плану специальности и графику учебного процесса.

Учебные занятия группируются парами.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин.

Численность обучающихся в учебной группе – не более 25 чел.

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации. В соответствии с законодательством Чеченской Республики вводится преподавание и изучение государственного языка республики – чеченского. Преподавание и изучение чеченского языка осуществляется не в ущерб преподаванию и изучению государственного языка Российской Федерации.

1.3 Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Период изучения общеобразовательных предметов – 1 курс.

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным [законом](#) Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613);
- [письмом](#) Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования".

Профиль – технологический.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при заочной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 11 нед.

В общеобразовательном цикле учебного плана выполнены требования ФГОС среднего общего образования:

1. 60% учебной нагрузки выделены на обязательную часть (1263ч. максимальной нагрузки).
2. 40% учебной нагрузки выделены на часть, формируемую участниками образовательного процесса (843ч. максимальной нагрузки).
3. В учебном плане представлено не менее 1 дисциплины из каждой предметной области.
4. Общее количество общеобразовательных дисциплин составляет 12.
5. Введена обязательная учебная дисциплина «Астрономия».
6. Общее количество обязательных дисциплин составляет 8.
7. Изменено наименование учебной дисциплины «Математика».
8. Часть, формируемая участниками образовательного процесса, представлена следующими дисциплинами с учётом максимальной учебной нагрузки:

ОД.09 Обществознание (обществознание – 4 ч., экономика – 4 ч., право – 2 ч.) – 162 ч.,

ОД.10 Естествознание (физика – 6 ч., химия – 6 ч., биология – 6 ч.) – 347 ч.,

ОД.11 Информатика – 150 ч.

Раздел «Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся» (184 ч.) представлен учебными дисциплинами: "Родной язык и родная литература" и «История родного края».

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты.

Дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» предусматривает 105 ч. максимальной учебной нагрузки.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 175 часов максимальной учебной нагрузки.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в соответствии с Положением по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации ФГОС СОО в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ФГАУ ФИРО протокол №1 от 15.02.2012г.) и предусматривает итоговые экзамены по учебным дисциплинам: «Русский язык» (письменно), «Математика» (письменно), «Естествознание» (устно), дифференцированные зачёты по всем остальным учебным дисциплинам.

1.4 Формирование вариативной части

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности предусмотрено использование 1350ч. максимальной и 900ч. обязательной нагрузки на вариативную часть. Распределение часов вариативной части дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии возможностями продолжения образования.

Весь объём вариативной части с учётом максимальной нагрузки распределён следующим образом:

Цикл ОГСЭ (246ч.) – на введение новых учебных дисциплин:

ОГСЭ.05	Психология общения	64
ОГСЭ.06	Традиционная чеченская культура и этика	63
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	119

Обоснование. Введение учебных дисциплин цикла ОГСЭ продиктовано соответствием процесса обучения национально-языковой политике Чеченской Республики, которая направлена на развитие чечено-русского двуязычия с целью «диалога культур», их взаимодействия с сохранением национальной самобытности;

Математический и общий естественнонаучный цикл (33ч.) на дисциплину ЕН.01. Элементы высшей математики.

Профессиональный цикл (1071ч.: ОП.00 – 303ч.; ПМ.00 – 768ч.) – введение новых учебных дисциплин (255 ч.):

ОП.10 Система автоматизированного проектирования (129ч.);

ОП.11 Программирование в 1С (126 ч.).

Обоснование. Введение учебных дисциплин определялось потребностью местного рынка труда и требованиями работодателей к освоению выпускниками дополнительных умений и знаний, связанных с производственными технологиями, предметами, средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях и в организациях региона, в целях расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника.

ОП.05	Основы программирования	48
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	180
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	120

МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	120
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	75
МДК.03.03	Документирование и сертификация	90
МДК.04.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	183

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль и промежуточная аттестация

При заочной форме обучения оценка качества освоения образовательной программы среднего профессионального образования включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА обучающихся.

Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются локальным нормативным актом образовательной организации, учебным планом специальности, календарно-тематическими планами преподавателей и рабочими программами учебных дисциплин, профессиональных модулей.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы текущего контроля - оценка устного/письменного ответа обучающегося, самостоятельной, практической или лабораторной работы, тематического зачета, контрольной работы, тестирования и др.

Периодичность осуществления текущего контроля – в течение лабораторно-экзаменационной сессии.

Периодичность промежуточной аттестации определена графиком учебного процесса.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК. Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям соответствующей ППСЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий.

Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения образовательной программы, наличия умений самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, экзамена по модулям, зачета, дифференцированного зачёта, зачёта.

Количество экзаменов в учебном году не более восьми, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не планируются другие виды учебной деятельности.

К экзамену допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, сдавшие все домашние контрольные работы.

При освоении программ профессиональных модулей предусмотрена форма итоговой аттестации по модулю – экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

Зачет, дифференцированный зачёт по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в ведомости, журналы, базы данных и др.

Форма промежуточной аттестации отражается в рабочем учебном плане.

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК — не более двух.

Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию.

Каждая контрольная работа проверяется преподавателем. Результаты проверки фиксируются в журнале учета домашних контрольных работ и в учебной карточке обучающегося.

Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению на основе развернутой рецензии.

В рамках реализуемой ППССЗ проводятся консультации, которые могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. При заочной форме обучения консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время.

За весь период обучения студенты сдают 4 экзамена по модулю, 11 экзаменов, 39 дифференцированных зачётов, 2 итоговые письменные классные работы, 2 курсовые работы, 38 домашних контрольных работ.

Оценка компетенций обучающихся проходит в форме тестирования, демонстрации умений. В образовательной организации разработана Программа текущей и промежуточной аттестации по специальности.

1.6 Практика

При проведении практики при заочной форме обучения образовательная организация руководствуется действующими нормативно-правовыми документами Министерства образования и науки Российской Федерации. Практика является обязательным разделом ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (далее — практика). Учебная и производственная практики проводятся в рамках ПМ. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

При заочной форме обучения в образовательной организации практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут получить перезачёт результатов практики на основании предоставленных с места работы справок.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательной организации в объеме 4 недель.

1.6 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968, а также локальными актами образовательной организации.

Согласно ФГОС на ГИА отводится 6 недель.

Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Обязательное требование — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких ПМ и решению актуальных задач в осваиваемой области профессиональной деятельности.

Государственный экзамен не предусмотрен.

[illegible][illegible]

Условные обозначения: □ - теоретическое обучение У - учебная практика Δ - подготовка ВКР

Условные обозначения: □ - теоретическое обучение У - учебная практика Δ - подготовка ВКР

II	- промежуточная аттестация	III	- производственная практика(по профилю специальности)	IV	- защита ВКР
----	----------------------------	-----	---	----	--------------

	=	- каникулы	X	- производственная практика (преддипломная)	*	- обучение не предусмотрено
--	---	------------	---	---	---	-----------------------------

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)										
Курсы	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
						по профилю специальности	преддипломная			
		недель	недель	часов	часов	недель	недель	недель	недель	недель
I курс	35	4	160	2106					9	48
II курс	39	4	160	1520					9	52
III курс	25	6	160	1150	8	4			9	52
IV курс	31	6	160	1039	1	5			9	52
V курс	18	6	160	827	2	5	4	6	2	43
Всего	148	26	800	6642	11	14	4	6	38	247

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по курсам)		Курсовые работы (проекты)	Итоговые письменные классные КР	Домашние КР	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																					
		Экзамены	Дифференцированные зачёты				Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1курс				2 курс				3курс				4курс				5курс				
									Всего	лабораторно-экзаменационная сессия 1 полугодия	лабораторно-экзаменационная сессия 2 полугодия	курсовые работы (проекты)	Максимальная	лабораторно-экзаменационная сессия 1 полугодия	лабораторно-экзаменационная сессия 2 полугодия	курсовые работы (проекты)	Максимальная	лабораторно-экзаменационная сессия 1 полугодия	лабораторно-экзаменационная сессия 2 полугодия	курсовые работы (проекты)	Максимальная	лабораторно-экзаменационная сессия 1 полугодия	лабораторно-экзаменационная сессия 2 полугодия	курсовые работы (проекты)	Максимальная	лабораторно-экзаменационная сессия 1 полугодия	лабораторно-экзаменационная сессия 2 полугодия	курсовые работы (проекты)					
ОД.00	Общеобразовательный цикл	3	9	0	0	10	2106	1946	160	80	80	0	2106	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Учебные дисциплины (общие)	2	6	0	0	8	1263	1153	110	54	56	0	1263	54	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	1				1	117	93	24	12	12		117	12	12																		
ОД.02	Литература		1			1	176	162	14	6	8		176	6	8																		
ОД.03	Иностранный язык		1			1	117	109	8	4	4		117	4	4																		
ОД.04	История		1			1	168	154	14	6	8		168	6	8																		
ОД.05	Математика	1				1	351	317	34	18	16		351	18	16																		
ОД.06	Астрономия		1			1	54	50	4	2	2		54	2	2																		
ОД.07	Физическая культура		1			1	175	171	4	2	2		175	2	2																		
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		1			1	105	97	8	4	4		105	4	4																		
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	2	0	0	2	659	621	38	20	18		659	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОД.09	Обществознание		1			1	162	152	10	6	4		162	6	4																		
ОД.10	Естествознание	1				1	347	329	18	10	8		347	10	8																		
ОД.11	Информатика		1				150	140	10	4	6		150	4	6																		
	Дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся	0	1	0	0	0	184	172	12	6	6	0	184	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОД.12.01	Родной язык и родная литература		1				184	172	12	6	6		184	6	6																		
ОД.12.02	История родного края																																
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	7	0	3	6	894	806	88	28	60	0	0	0	0	0	622	18	26	0	111	4	12	0	48	0	8	0	113	6	14	0	
ОГСЭ.01	Основы философии		2			2	60	52	8	4	4						60	4	4														
ОГСЭ.02	История		2			2	60	52	8	4	4						60	4	4														
ОГСЭ.03	Иностранный язык		5		234		192	160	32		32						48	8		48		8		48		8		48		8			
ОГСЭ.04	Физическая культура		2			2	336	332	4	2	2						336	2	2														
ОГСЭ.05	Психология общения		5			5	65	53	12	6	6																		65	6	6		
ОГСЭ.06	Традиционная чеченская культура и этика		3			3	63	55	8	4	4									63	4	4											
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи		2			2	118	102	16	8	8						118	8	8														
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	3	0	0	3	480	412	68	40	28	0	0	0	0	0	187	14	10	0	0	0	0	0	293	26	18	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		3			3	187	163	24	14	10						187	14	10														
ЕН.02	Элементы математической логики		4			4	126	108	18	8	10													126	8	10							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			4	167	141	26	18	8													167	18	8							

П.00	Профессиональный цикл	8+4Эм	19	2	0	19	4062	2678	484	252	192	40	0	0	0	0	711	48	44	0	1039	76	48	20	698	54	34	20	714	74	66	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6	5	1	0	11	1366	1170	196	94	82	20	0	0	0	0	429	28	28	0	742	48	36	20	144	12	12	0	51	6	6	0
ОП.01	Операционные системы	2				2	120	104	16	8	8						120	8	8													
ОП.02	Архитектура компьютерных систем		3			3	139	121	18	10	8										139	10	8									
ОП.03	Технические средства информатизации	4				4	144	120	24	12	12														144	12	12					
ОП.04	Информационные технологии		3	3		3	140	114	26	6		20									140	6		20								
ОП.05	Основы программирования	2				2	213	185	28	14	14						213	14	14													
ОП.06	Основы экономики		3			3	106	94	12	6	6										106	6	6									
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3			3	51	39	12	6	6																	51	6	6		
ОП.08	Теория алгоритмов	2				2	96	84	12	6	6						96	6	6													
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		3			3	102	90	12	6	6										102	6	6									
ОП.10	Система автоматизированного проектирования	3				3	129	111	18	10	8										129	10	8									
ОП.11	Программирование в 1С	3				3	126	108	18	10	8										126	10	8									
ПМ.00	Профессиональные модули	2+4Эм	14	1	0	8	2696	1508	288	158	110	20	0	0	0	0	282	20	16	0	297	28	12	0	554	42	22	20	663	68	60	0
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1+Эм	3	0	0	2	441	257	40	28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297	28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Системное программирование		3			3	129	111	18	10	8										129	10	8									
МДК.01.02	Прикладное программирование	3				3	168	146	22	18	4										168	18	4									
УП.01	Учебная практика		3				72																									
ПП.01	Производственная практика		3				72																									
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	1+1Эм	3	1	0	2	770	470	84	42	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	554	42	22	20	0	0	0	0
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети		4	4		4	296	254	42	22		20													296	22		20				
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	4				4	258	216	42	20	22														258	20	22					
УП.02	Учебная практика		4				36																									
ПП.02	Производственная практика		4				180																									
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	1Эм	5	0	0	3	915	535	128	68	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663	68	60	0
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения		5			5	255	207	48	24	24																	255	24	24		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5			5	204	164	40	22	18																	204	22	18		
МДК.03.03	Документирование и сертификация		5			5	204	164	40	22	18																	204	22	18		
УП.03	Учебная практика		5				72																									
ПП.03	Производственная практика		5				180																									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	1Эм	3	0	0	1	570	246	36	20	16	0	0	0	0	0	282	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации		2			2	282	246	36	20	16						282	20	16													
УП.04	Учебная практика		3				216																									
ПП.04	Производственная практика		3				72																									
Всего							7542	5842	800	400	360	40	2106	80	80	0	1520	80	80	0	1150	80	60	20	1039	80	60	20	827	80	80	0
Количество аудиторных часов							800						160				160				160				160				160			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																															6 нед.
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика		5																													144
ИТОГО:		11+4Эм	39	2	3	38																										
Консультации 4 часа в год на 1 обучающегося						Всего в семестре	часов дисциплин и МДК						160				160				160				160							
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 18.05. по 13.06. (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15.06. по 27.06. (всего 2 нед.)							учебной практики						288				36				72											
							производственной практики						144				180				180											
							преддипломной практики										144															
							экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулю дифференцированных зачетов)						3				3				3+1Эм				2+1Эм							
													9				6				10				5							
							зачетов																									
							домашних КР						10				9				9				5							
							итог.письм.классн.КР										1				1				1							
курсовых работ															1				1													

5. Комплексные формы промежуточной аттестации:			
Курс	Индекс	Наименование	Форма
			контроля
Условные обозначения:			
З - зачёт			
ДЗ - дифференцированный зачёт			
Э - экзамен			
Кэ - комплексный экзамен			
Кдз - комплексный дифференцированный зачёт			
Эм - экзамен по модулю			

6. Практика					
№ п/п	ПМ, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Курс	Продолжительность практики (нед.)
1	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Учебная	Концентрированно	3	2
		Производственная			2
2	Разработка и администрирование баз данных	Учебная	Концентрированно	4	1
		Производственная			5
3	Участие в интеграции программных модулей	Учебная	Концентрированно	5	2
		Производственная			5
4	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	Учебная	Концентрированно	3	6
		Производственная			2
Производственная преддипломная практика			Непрерывно	4	4
ИТОГО:					29