

Утверждаю
Директор ЧПОУ «Ачхой-Мартановский колледж»
 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:

очная

Нормативный срок обучения:

3 года 10 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, зарегистрированного в Минюсте России 21 августа 2014 г., регистрационный №33733;
- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»;
- Приказа 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);
- **Устава образовательной организации.**

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.

Образовательная деятельность организована следующим образом:

- учебный год начинается 01 сентября и заканчивается 30 июня согласно учебному плану специальности;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- учебные занятия группируются парами;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин.;
- максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- объём обязательных учебных занятий и практики в неделю – 36 ч.;
- 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;
- курсовые работы выполняются по ОП.04 Информационные технологии (4 семестр) и МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети (7 семестр) и проводятся за счёт часов, отведённых на изучение этих курсов;
- в процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 нед., на 2 курсе – 10,5 нед., на 3 курсе – 10,5 нед., на 4 курсе – 2 нед., в том числе не менее двух недель в зимний период. За весь период обучения предусматривается 34 нед. каникул;

- консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из расчёта 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и проводятся согласно расписанию учебной части;
- в период обучения с юношами проводятся военные сборы;
- по дисциплине «Физическая культура» (ОГСЭ.04) предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях;
- объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы – 48 академических часов. Для подгрупп девушек возможно использовать эту часть учебного времени на освоение основ медицинских знаний;
- предусмотрены следующие виды практики: учебная, производственная (по профилю специальности), производственная (преддипломная). Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
- Производственные практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки по специальности. Учебная практика предусмотрена в объёме 11 нед., производственная (по профилю специальности) – 14 нед., производственная (преддипломная) – 4 нед. (144ч.). Общий объём практик, предусмотренный ФГОС СПО специальности, составляет 29 нед. (1044 ч.).

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 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 очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 нед. из расчёта: теоретическое обучение – 39 нед. (1404 ч.), промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед.

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

1. 60% учебной нагрузки выделены на обязательную часть (842ч.).
2. 40% учебной нагрузки выделены на часть, формируемую участниками образовательного процесса (562 ч.).
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:
 - обществознание (обществознание – 54 ч., экономика – 26 ч., право – 28 ч.) – 108 ч.,
 - естествознание (физика – 123 ч., химия – 72 ч., биология – 36ч.) – 231 ч.,
 - информатика – 100 ч.
9. Раздел «Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся» (123 ч.) представлен учебными дисциплинами: «История родного края», «Родной язык и родная литература» (123 ч.).

При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты.

Дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» предусматривает 70 ч. учебных занятий.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

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 15.02.2012 г.) 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 распределён следующим образом:

Цикл ОГСЭ (164ч.) – на введение новых учебных дисциплин:

ОГСЭ.05	Психология общения	43
ОГСЭ.06	Традиционная чеченская культура и этика	42
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	79

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 (22 ч.) на дисциплину ЕН.01. Элементы высшей математики.

Профессиональный цикл (714 ч.: ОП.00 – 202 ч.; ПМ.00 – 512 ч.) –

введение новых учебных дисциплин:

ОП.10 Система автоматизированного проектирования (86 ч.);

ОП.11 Программирование в 1С (84 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	32 ч.
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	120 ч.
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	80 ч.
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	80 ч.
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	50 ч.
МДК.03.03	Документирование и сертификация	60 ч.

МДК.04.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	122 ч.
-----------	--	--------

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль и промежуточная аттестация

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Формами промежуточной аттестации являются: зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены, экзамены по модулю.

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности предусмотрено 7 недель промежуточной аттестации (в том числе 2 недели на 1 курсе). Экзамены не сконцентрированы в рамках одной недели, сессии отсутствуют.

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 учебного семестра/года.

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.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

При реализации ППССЗ применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов. Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения учебных дисциплин, МДК, прохождения практик в составе профессиональных модулей. В случае, если учебная дисциплина или МДК осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр.

Промежуточная аттестация проводится согласно расписанию и составляет: на 1 курсе 2 нед. во 2 семестре, на 2 курсе по 1 нед. в каждом семестре, на 3 курсе по 1 нед. в каждом семестре, на 4 курсе 1 нед. в восьмом семестре.

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. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы модуля: теоретической части (МДК) и практик.

При освоении программ МДК в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачёт или экзамен.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

За весь период обучения студенты сдают 4 экзамена по модулю, 11 экзаменов, 37 дифференцированных зачётов, 1 комплексный дифференцированный зачёт, 4 зачёта.

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

1.6 Государственная итоговая аттестация

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 нед.) и защиту (2 нед.) выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Обязательное требование – соответствие её тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственный экзамен не предусмотрен.

[illegible][illegible]

Условные обозначения:

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

..	-	промежуточная аттестация	П	-	производственная практика(по профилю специальности)	Ш	-	защита ВКР
----	---	--------------------------	---	---	---	---	---	------------

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

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения								
Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю	преддипломная				(по курсам)
			специальности					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	17+22=39				0+2=2		2+9=11	52
II курс	16+15,5=31,5	0+6=6	0+2=2		1+1=2		2+8,5=10,5	52
III курс	14+21,5=35,5	2+0=2	0+2=2		1+1=2		2+8,5=10,5	52
IV курс	17+0=17	0+3=3	0+10=10	4	0+1=1	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час, в семестр)							
			максимальная с учётом практики	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			I курс	II курс		III курс		IV курс				
					Всего	в т. ч.			3сем.	4 сем.	5сем.	6 сем.	7сем.	8 сем.			
						Лекций	лаб. и практ. занятий, практик								курсовых работ (проектов)		
																1 сем.	2 сем.
O.00	Общеобразовательный цикл	9ДЗ/3Э	2106	702	1404	904	500	0	612	792	0	0	0	0	0	0	
	Учебные дисциплины (общие)	6ДЗ/2Э	1263	421	842	476	366		340	502							
ОД.01	Русский язык	-/Э	117	39	78	30	48		34	44							
ОД.02	Литература	-/ДЗ	176	59	117	117			51	66							
ОД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	117	39	78		78		34	44							
ОД.04	История	-/ДЗ	168	56	112	112			34	78							
ОД.05	Математика	-/Э	351	117	234	118	116		102	132							
ОД.06	Астрономия	ДЗ	54	18	36	36				36							
ОД.07	Физическая культура	-/ДЗ	175	58	117	3	114		51	66							
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	105	35	70	60	10		34	36							
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2ДЗ/1Э	659	220	439	335	104		221	218							
ОД.09	Обществознание	-ДЗ	162	54	108	90	18		68	40							
ОД.10	Естествознание	-, Э	347	116	231	181	50		119	112							
ОД.11	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	64	36		34	66							
	Дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся	1ДЗ	184	61	123	93	30		51	72							
ОД.12.01	Родной язык и родная литература	-/ДЗ	184	61	123	93	30		51	72							
ОД.12.02	История родного края																
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4З/7ДЗ	894	298	596	232	364	0	0	0	112	141	146	129	68	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	48							48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	48					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/ДЗ	192	24	168		168				32	31	28	43	34		
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/ДЗ	336	168	168	2	166				32	31	28	43	34		
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	65	22	43	43								43			
ОГСЭ.06	Традиционная чеченская культура и этика	ДЗ	63	21	42	42							42				
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	ДЗ	118	39	79	49	30					79					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ЗДЗ	480	160	320	180	140	0	0	0	80	45	84	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/ДЗ	187	62	125	65	60				80	45					
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	126	42	84	44	40						84				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-/ДЗ	167	56	111	71	40										

общ-54 эк-26 пр-28
физ-123 хим-7 биол-36

П.00	Профессиональный цикл	17/ДЗ/1Кдз/8Э/4Эм	4062	1054	3008	1130	1838	40	0	0	384	660	296	656	544	468
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5/ДЗ/6Э	1366	455	911	473	418	20	0	0	320	248	112	197	34	0
ОП.01	Операционные системы	Э	120	40	80	50	30				80					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ	139	46	93	33	60					93				
ОП.03	Технические средства информатизации	Э	144	48	96	48	48				96					
ОП.04	Информационные технологии	ДЗ	140	47	93	53	20	20				93				
ОП.05	Основы программирования	-/Э	213	71	142	72	70				80	62				
ОП.06	Основы экономики	-/ДЗ	106	35	71	55	16						28	43		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	51	17	34	34									34	
ОП.08	Теория алгоритмов	Э	96	32	64	34	30				64					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48							68		
ОП.10	Система автоматизированного	Э	129	43	86	60	26							86		
ОП.11	Программирование в 1С	Э	126	42	84	14	70						84			
ПМ.00	Профессиональные модули	12/ДЗ/1Кдз/2Э/4Эм	2696	599	2097	657	1420	20	0	0	64	412	184	459	510	468
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3/ДЗ/1Э/1Эм	441	99	342	108	234	0	0	0	0	0	184	158	0	0
МДК.01.0	Системное программирование	ДЗ	129	43	86	46	40							86		
МДК.01.0	Прикладное программирование	Э	168	56	112	62	50						112			
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72		72		72						72			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72		72		72							72		
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	2/ДЗ/1Кдз/1Э/1Эм	770	185	585	197	368	20	0	0	0	0	0	301	68	216
МДК.02.0	Инфокоммуникационные системы и сети	-/ДЗ	296	99	197	97	80	20						129	68	
МДК.02.0	Технология разработки и защиты баз данных	Э	258	86	172	100	72							172		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36		36		36									36
ПП.02	Производственная практика	Кдз№1	180		180		180									180
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	4/ДЗ/1Эм	915	221	694	252	442	0	0	0	0	0	0	0	442	252
МДК.03.0	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	255	85	170	100	70								170	
МДК.03.0	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ	204	68	136	76	60								136	
МДК.03.0	Документирование и сертификация	ДЗ	204	68	136	76	60								136	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72		72		72									72
ПП.03	Производственная практика	Кдз№1	180		180		180									180
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	3/ДЗ/1Эм	570	94	476	100	376	0	0	0	64	412	0	0	0	0
МДК.04.0	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	-/ДЗ	282	94	188	100	88				64	124				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	216		216		216					216				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72		72		72					72				
Всего с практикой			7542	2214	5328	2446	2842	40	612	792	576	846	526	785	612	468
Всего без практики			6642	2214	4428	2470	1918	40	612	792	576	558	504	774	612	0
Количество часов в неделю									36	36	36	36	36	36	36	36
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация															6 нед.
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика	ДЗ														144
ИТОГО:			4з/37ДЗ/1Кдз/11Э/4Эм													

Консультации 4 часа в год на 1 обучающегося	Всего в семестре	часов по дисциплинам и МДК	612	792	576	558	504	774	612	0	4428/123нед.
Государственная (итоговая) аттестация Г. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы		учебной практики				216	72			108	396/11нед.
		производственной практики				72		72		360	504/14нед.
		преддипломной практики								144	144/4нед.
		экзаменов (в т.ч. экзаменов по модулям)		3	3	1+1Эм	2	2+1Эм	0	2Эм	11+4Эм
		дифференцированных зачетов		9	1	7	4	6	7	3+1Кдз	37+1Кдз
Защита дипломной работы с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)		зачетов		1	1	1	1	1		4	

З - зачёт
 ДЗ - дифференцированный зачёт
 Э - экзамен
 Кэ - комплексный экзамен
 Кдз - комплексный дифференцированный зачёт
 Эм - экзамен по модулю

	5. Комплексные формы промежуточной аттестации:			
	Семестр	Код	Наименование	Форма
				контроля
	8	ПП.02	Производственная практика	Кдз№1
		ПП.03	Производственная практика	
	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	4	2
		Производственная			5
4	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	Учебная	Концентрированно	2	6
		Производственная			2
Производственная преддипломная практика			Непрерывно	4	4
ИТОГО:					29

7. График промежуточной аттестации

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			I курс		II курс		III курс		IV курс	
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
			17 нед. (в т.ч. теор. обучение - 17 нед.)	22 нед. (в т.ч. теор. обучение - 22 нед.)	16 нед. (в т.ч. теор. обучение - 16 нед.)	23,5 нед. (в т.ч. теор. обучение - 15,5 нед., 6УП2ПП)	16 нед. (в т.ч. теор. обучение - 14 нед., 2УП)	23,5 нед. (в т.ч. теор. обучение - 21,5 нед., 2ПП)	17 нед. (в т.ч. теор. обучение - 17 нед.,)	13 нед. (в т.ч. теор. обучение - 0 нед., 3УП, 10ПП)
О.00	Общеобразовательный цикл	9ДЗ/3Э	0	0	0	0	0	0	0	0
	Учебные дисциплины (общие)	6ДЗ/2Э	0	0						
ОД.01	Русский язык	-/Э	,	Э						
ОД.02	Литература	-/ДЗ	,	ДЗ						
ОД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	,	ДЗ						
ОД.04	История	-/ДЗ	,	ДЗ						
ОД.05	Математика	-/Э	,	Э						
ОД.06	Астрономия	ДЗ		ДЗ						
ОД.07	Физическая культура	-/ДЗ	,	ДЗ						
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	,	ДЗ						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2ДЗ/1Э	0	0						
ОД.09	Обществознание	-ДЗ	,	ДЗ						
ОД.10	Естествознание	-, Э	,	Э						
ОД.11	Информатика	-, ДЗ	,	ДЗ						
	Дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся	1ДЗ	0	0						
ОД.12.01	Родной язык и родная литература	-/ДЗ	,	ДЗ						
ОД.12.02	История родного края									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4з/7ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ					ДЗ			
ОГСЭ.02	История	ДЗ			ДЗ					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/ДЗ			,	,	,	,	ДЗ	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з/з/з/з/ДЗ			з	з	з	з	ДЗ	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ						ДЗ		
ОГСЭ.06	Традиционная чеченская культура и этика	ДЗ					ДЗ			
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	ДЗ				ДЗ				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3ДЗ	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/ДЗ			,	ДЗ				
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ					ДЗ			
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-/ДЗ					,	ДЗ		

П.00	Профессиональный цикл	17ДЗ/1Кдз/8Э/4Эм	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5ДЗ/6Э	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Операционные системы	Э			Э					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ				ДЗ				
ОП.03	Технические средства информатизации	Э			Э					
ОП.04	Информационные технологии	ДЗ				ДЗ				
ОП.05	Основы программирования	-/Э			,	Э				
ОП.06	Основы экономики	-/ДЗ					,	ДЗ		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ							ДЗ	
ОП.08	Теория алгоритмов	Э			Э					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ						ДЗ		
ОП.10	Система автоматизированного проектирования	Э						Э		
ОП.11	Программирование в 1С	Э					Э			
ПМ.00	Профессиональные модули	12ДЗ/1Кдз/2Э/4Эм	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3ДЗ/1Э/1Эм	0	0	0	0	0	Эм 01	0	0
МДК.01.01	Системное программирование	ДЗ						ДЗ		
МДК.01.02	Прикладное программирование	Э					Э			
УП.01	Учебная практика	ДЗ					ДЗ			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ						ДЗ		
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	2ДЗ/1Кдз/1Э/1Эм	0	0	0	0	0	0	0	Эм 02
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-/ДЗ						,	ДЗ	
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	Э						Э		
УП.02	Учебная практика	ДЗ								ДЗ
ПП.02	Производственная практика	Кдз№1								Кдз№1
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	4ДЗ/1Эм	0	0	0	0	0	0	0	Эм 03
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ							ДЗ	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ							ДЗ	
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ДЗ							ДЗ	
УП.03	Учебная практика	ДЗ								ДЗ
ПП.03	Производственная практика	Кдз№1								Кдз№1
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	3ДЗ/1Эм	0	0	0	Эм 04	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информ	-/ДЗ			,	ДЗ				
УП.04	Учебная практика	ДЗ				ДЗ				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ				ДЗ				
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика	ДЗ								ДЗ
ИТОГО:		4з/37ДЗ/1Кдз/11Э/4Эм								

