

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РД «Кизлярский
профессионально-педагогический колледж»

Х.Т. Курбанов

« 10 » августа 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Дагестан
«Кизлярский профессионально-педагогический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
10.05.02 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Квалификация: техник по защите информации
Форма получения образования - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технологический

1. Пояснительная записка

1.1. Особенности организации учебного процесса и режим занятий

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов (включая вариативную часть, учебную и производственную (по профилю специальности) практики).

Структура и объем образовательной программы:

Общеобразовательный цикл –1476 ч.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл –577 ч., из них во взаимодействии с преподавателем 497ч., самостоятельная работа студентов – 80ч;

Математический и общий естественнонаучный цикл – 216ч.; из них во взаимодействии с преподавателем 160ч., самостоятельная работа студентов – 32ч;

Общепрофессиональный цикл –1000ч; из них во взаимодействии с преподавателем 810ч., самостоятельная работа студентов – 148ч;

Профессиональный цикл –2311ч.; из них во взаимодействии с преподавателем 1113ч., самостоятельная работа студентов – 256ч;

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик (22 недели):

-учебная практика – 396ч.;

- производственная практика (по профилю специальности) – 396ч.;

- преддипломная практика – 144 ч.

Промежуточная аттестация –8 недель –288ч.;

Преддипломная практика –4 недели -144 ч.;

Государственная итоговая аттестация – 216 ч.

– Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом.

– Продолжительность учебной недели - пятидневная.

– Продолжительность занятий - группировка парами.

– Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

– Занятия проходят парами по 90 мин.

– Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

– Образовательная программа СПО предусматривает включение адаптационной дисциплины «Социальная адаптация и основы правовых знаний», обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

– Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

– Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.

– Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 70 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.

– Суммарный бюджет времени по учебным циклам не менее соответствующих объемов, указанных во ФГОС СПО

– Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

1.2. Специфика формирование и реализация общеобразовательного цикла

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. На промежуточную аттестацию выделено 2 недели (72 часа). Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СПО с учетом профиля получаемой специальности.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Рекомендацией по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592).

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования по специальности:

- теоретическое обучение, (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- каникулы – 11 недель.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение общеобразовательных учебных дисциплин технологического профиля.

Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин, и дисциплину по выбору - Родной язык или Родная литература.

В рамках ФГОС в новом формате по специальностям выделение часов на самостоятельную работу не предусмотрено.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «История», «Математика», «Информатика», «Физика». По математике – в письменной форме; по информатике, истории, физике – в устной.

Три учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования: «Математика» «Информатика», «Физика».

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений предметно-цикловых комиссий колледжа и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

В основу формирования вариативной части ПССЗ легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, углубление уровня

освоения профессиональных и общих компетенций, приобретения дополнительных умений, знаний, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда, возможности продолжения образования по данному направлению подготовки.

При формировании ППССЗ объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ (1296 ч.) использован:

- 109 часов на увеличение объема времени, отведенного на общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

ОГСЭ.01	Основы философии	14
ОГСЭ.02	История	10
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	53
ОГСЭ.04	Физическая культура	32

- 72 часа на увеличение объема времени, отведенного на математический и общий естественнонаучный цикл:

ЕН 01	Математика	30
ЕН 02	Информатика	42

- 388 часов на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональный цикл:

ОП.01	Основы информационной безопасности	34
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	34
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	48
ОП.04	Электроника и схемотехника	56
ОП.05	Экономика и управление	14
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	14
ОП.07	Технические средства информатизации	36
ОП.08	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	76
ОП. 09	Основы финансовой грамотности	76

- 683 – на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули, из них:

ПМ.01. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении -291 ч.

МДК.01.01	Операционные системы	32
МДК.01.02	Базы данных	32
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	30
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	86
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	77
УП.01	Учебная практика	16
ПП.01	Производственная практика	
Экзамен по профессиональному модулю		18

ПМ.02. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами– 157 ч.

МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	52
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	88
УП.02	Учебная практика	5
ПП.02	Производственная практика	
Экзамен по профессиональному модулю		12

ПМ.03 Защита информации техническими средствами–145ч.		
МДК.03.01	Техническая защита информации	44
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	23
УП.04	Учебная практика	66
ПП.04	Производственная практика	
	Экзамен по профессиональному модулю	12
ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных –80ч.		
УП.04	Учебная практика	80
ПП.04	Производственная практика	
	Экзамен по профессиональному модулю	10
- 44 часа - преддипломная практика		

При планировании распределения вариативной части образовательной программы использован объем времени, указанный в ФГОС СПО для срока обучения специалистов на базе среднего общего образования из расчета не менее 30 процентов от общего объема образовательной программы для специальностей СПО.

1.4. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 120 часов. Формы проведения консультаций: индивидуальные, групповые.

1.5. Планирование времени, отводимого на дисциплины циклов, в структуре учебного плана

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла, для очной формы обучения, предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем нагрузки на освоение дисциплины «Физическая культура» не менее 160 академических часов, на изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отведено время в объеме 68 академических часов во взаимодействии с преподавателем.

При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний.

Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура» осуществляется в пределах объема часов, обозначенном ФГОС СПО на учебные циклы.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

1.6. Планирование практического обучения

- При реализации образовательной программы среднего профессионального образования в учебном плане колледжа предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.
- Учебная и производственная практики планируются в рамках реализации профессиональных модулей и организованы, рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.
- Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

- На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям выделяется 34% (792 часа) от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.
- Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).
- Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса составляет 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»)

Трудоемкость учебной и производственных практик:

Учебная практика	11 нед.
Производственная практика	11 нед.
Преддипломная	4 нед.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика распределена следующим образом:

УП.01 (3 недели) в составе ПМ.01 «Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении» - в 6 семестре.

УП.02 (2 недели) в составе ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей» – в 5 семестре.

УП.03 (3 недели) - в составе ПМ.03 Разработка, администрирование и защита баз данных - в 7 семестре.

УП.04 (3 недели) в составе ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» - в 4 семестре.

Производственная практика распределена следующим образом:

ПП.01 (3 недели) – в составе ПМ.01 «Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении» - в 6 семестре.

ПП.02 (3 недели) – в составе ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей» - в 7 семестре.

ПП.03 (3 недели) – в составе ПМ 03 «Защита информации техническими средствами» - в 8 семестре.

ПП 04 (2 недели) – в составе ПМ04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Учебная и производственная практика проходят концентрированно. Преддипломная практика проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»).

1.8. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен; зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный)).

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.

Промежуточная аттестация по дисциплине, проводимая в колледже в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы.

В случае, если в учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена предусмотрены консультации для обучающихся. Консультации выделяются из часов, отводимых на дисциплину, профессиональный модуль и обеспечивают освоение результатов, обозначенных во ФГОС.

Время, отводимое на консультации, по усмотрению образовательной организации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «VI. Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Согласно Приказа МОН № 464 по ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в рамках специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, по результатам квалификационного экзамена, проводимого в рамках действующего законодательства, присваивается квалификация Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

По дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации при проведении экзамена предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль). Консультации относятся к видам работы во взаимодействии с преподавателем и выделяются из часов, предусмотренных на освоение дисциплины, МДК, практики.

В 7 семестре предусмотрено выполнение курсового проекта по ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программами и программно-аппаратными средствами - МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации в объеме 30 часов.

В 8 семестре предусмотрено выполнение курсового проекта по ПМ.03 Защита информации техническими средствами - МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации в объеме 30 часов.

Курсовые проекты реализуются в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля.

1.9. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

По результатам защиты выпускнику присваивается квалификация **техник по защите информации** и выдается диплом государственного образца. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам Недел	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	3	2	0	2	0	11	52
III курс	31	5	3	0	2	0	11	52
IV курс	21	3	6	4	2	6	2	44
Всего	125	11	11	4	8	6	35	200

3.Календарный учебный график Зиб

	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август											
Курс	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
1										16							::													23																											
2										16							::					0 4	0 4	0 4	8 4	8 4					18																										
3			0 2	0 2						14							::			0 1	0 1	0 1	8 1	8 1	8 1					17																											
4	0 3	0 3	0 3							10		8 2	8 2	8 2			::				8 3	8 3	8 3						11				X	X	X	X	::		△	△	△	△	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Производственная практика (по профилю специальности)		Подготовка к государственной итоговой аттестации	 Неделя отсутствует
	Промежуточная аттестация		Производственная практика (преддипломная)		Демонстрационный экзамен	
	Каникулы		Учебная практика		Защита дипломного проекта (дипломной работы)	
	Рассредоточенная практика		Концентрированная практика			

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																		
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Защита индивидуального проекта		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс				III курс				IV курс								
								Нагрузка на дисциплины и МДК						1 сем ТО 16	2 сем ТО 23	3 сем 16	ТО	4 сем ТО 18	УП-3	ТО	5 сем 14	УП-2	ТО	6 сем 17	УП-3	ТО	7 сем 10	УП-3	ТО	8 сем 11	УП-3	ТО
								В т.ч. по учебным дисциплинам						теоретическое обучение и ЛПЗ	сам. работа	теоретическое обучение и ЛПЗ	сам. работа	теоретическое обучение и ЛПЗ	сам. работа	теоретическое обучение и ЛПЗ	сам. работа	теоретическое обучение и ЛПЗ	сам. работа	теоретическое обучение и ЛПЗ	сам. работа							
								Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. Занятий (курсовых работ (проектов))	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
ОО.00	Общеобразовательный цикл	N6	N2	N10	N1	1476	32	1404	658	746	0	0	36	36	576	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	N6	N2	N9	N1	1408	32	1336	610	726	0	0	36	36	576	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ОД.01	Русский язык			1		72		72	36	36					72																	
ОД.02	Литература			2		108		108	52	56					108																	
ОД.03	История	2				136		124	90	34		6	6		124																	
ОД.04	Обществознание			2		72		72	36	36					72																	
ОД.05	География			2		72		72	42	30					72																	
ОД.06	Иностранный язык		1	2		72		72		72				36	36																	
ОДп.07	Математика	1,2				272		248	126	122		12	12	156	92																	
ОДп.08	Информатика	1				144		132	26	106		6	6	132																		
ОД.09	Физическая культура		1	2		72		72	12	60				36	36																	
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1		68		68	20	48				68																		
ОДп.11	Физика	1,2				144		120	82	38		12	12	60	60																	
ОД.12	Химия			2		72		72	32	40				72																		
ОД.13	Биология			2		72		72	40	32				72																		
	Индивидуальный проект (математика, информатика, физика)				2	32	32	32	16	16				16	16																	
	Дополнительные учебные дисциплины, элективные	N0	N0	N1	N0	68	0	68	48	20	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ОД.14	Родной язык/Родная литература			2		68		68	48	20				68																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальный цикл	N0	N0	N12	N0	577	80	497	121	376	0	0	0	0	0	176	32	72	12	36	8	36	14	20	4	38	10					
ОГСЭ.01	Основы философии			8		72	6	66	36	30															66	6						
ОГСЭ.02	История			3		88	8	80	44	36				80	8																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3,4,5,6		217	38	179	31	148				64	16	36	8	28	4	51	10											
ОГСЭ.04	Физическая культура			3,4,5,6,7,8		200	28	172	10	162				32	8	36	4	28	4	34	4	20	4	22	4							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	N2	N0	N0	N0	212	32	180	86	74	0	0	4	16	0	0	160	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ЕН.01	Математика	3				122	16	96	48	48			2	8			96	16														
ЕН.02	Информатика	3				90	16	64	38	26			2	8			64	16														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	N3	N0	N7	N0	918	140	744	488	286	0	0	10	24	0	0	144	32	342	68	84	12	68	12	40	8	66	8				

OIT01	Основы информационной безопасности			3		80	16	64	46	18					64	16												
OIT02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4		128	20	108	78	30							108	20										
OIT03	Основы алгоритмизации и программирования	5		4		214	28	174	80	94		4	8				90	16	84	12								
OIT04	Электроника и схемотехника	4		3		178	32	134	76	58		4	8		80	16	54	16										
OIT05	Экономика и управление			7		48	8	40	32	8													40	8				
OIT06	Безопасность жизнедеятельности			6		80	12	68	36	32										68	12							
OIT07	Технические средства информатизации	4				116	16	90	50	40		2	8				90	16										
OIT08	Основы финансовой грамотности			8		74	8	66	60	6															66	8		
PM00	Профессиональный цикл	N11	N0	N15	N2	2397	286	1113	673	408	32	792	66	96	0	0	0	0	126	28	280 / 72	64	357 / 216	76	240 / 216	48	176 / 108	0
PM01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	N5	N0	N6	N0	882	100	498	312	186	0	216	28	40	0	0	0	0	126	28	168 / 36	40	204 / 180	32	0	0	0	0
M/JK01.01	Операционные системы	5		4		108	18	78	42	36			4	8				36	8	42	10							
M/JK01.02	Базы данных	5		4		108	18	78	38	40			4	8				36	8	42	10							
M/JK01.03	Сети и системы передачи информации			4		68	12	54	34	20			2					54	12									
M/JK01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	6				182	26	144	114	30			4	8						42	10	102	16					
M/JK01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6				182	26	144	84	60			4	8						42	10	102	16					
UTP01	Учебная практика			6		108						108										108						
PPT01	Производственная практика			6		108						108										108						
PPT01Э	Экзамен по профессиональному модулю	6				18							10	8														
PM02	Защита информации в автоматизированных системах программными и аппаратными средствами	N2	N0	N4	N1	662	80	360	242	118	0	180	18	24	0	0	0	0	0	0	112 / 36	24	68 / 36	20	180 / 108	36	0	0
M/JK02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7		6	7	232	40	180	102	48	30		4	8						56	12	34	10	90	18			
M/JK02.02	Криптографические средства защиты информации	7		6		232	40	180	124	56			4	8						56	12	34	10	90	18			
UTP02	Учебная практика			5, 6		72						72								72								
PPT02	Производственная практика			7		108						108												108				
PPT02Э	Экзамен по профессиональному модулю	7				18							10	8														
PM03	Защита информации техническими средствами	N3	N0	N6	N1	663	84	321	151	140	30	216	18	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60 / 108	12	176 / 108	48
M/JK03.01	Техническая защита информации	8		6, 7		225	44	169	89	80			4	8						51	14	30	6	88	24			
M/JK03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	8		6, 7	8	204	40	152	62	60	30		4	8						34	10	30	6	88	24			
UTP03	Учебная практика			7		108						108												108				
PPT03	Производственная практика			8		108						108														108		
PPT03Э	Экзамен по профессиональному модулю	8				18							10	8														

ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	N1	N0	N0	N0	190	0	0	0	0	0	180	2	8	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП 04	Учебная практика					108						108						108										
ПП 04	Производственная практика					72						72						72										
ПП 04.3	Экзамен по профессиональному модулю	4				10							2	8														
ПДП	Преддипломная практика				8	144																				144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216																				60		
	защита дипломного проекта(работы)																											
	Демонстрационный экзамен																											
	Государственный экзамен																											
	Всего	N 22	N 2	N 24	N 2		516	3984	1992	1960	60	792	116	172	612	792	480	96	540	108	420	84	510	102	300	60	330	66
	Всего с ПДП, УП, ПП, ГИА					5940							288				576		648/216		504/72		612/216		360/216		396/252/144	
Консультации - 132 часов Государственная итоговая аттестация - 6 недель Подготовка к ГИА - 4 недели Демонстрационный экзамен - 1 неделя Выполнение и защита дипломного проекта - 1 неделя										Всего	Дисциплин и МДК		7	11	7		9	9	9	6	5							
											Учебной практики		0	0	0		108	72	108	108	0							
											Производственной практики		0	0	0		72	0	108	108	108							
											Преддипломной практики		0	0	0		0	0	0	0	144							
											Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалиф.)		3	3	2		3	3	3	3	3							
											Дифференцированных зачетов		2	8	5		7	3	9	6	6							
											Зачетов		2	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0				

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка (лингвфонный);
3	математики;
4	нормативного правового обеспечения информационной безопасности;
5	информатики;
6	компьютерный класс;
7	безопасности жизнедеятельности;
8	методический.
	<i>Лаборатории:</i>
1	электроники и схемотехники;
2	информационных технологий, программирования и баз данных;
3	сетей и систем передачи информации;
4	программных и программно-аппаратных средств защиты информации;
5	технических средств защиты информации.
	<i>Мастерские:</i>
	Лаборатория технических средств информатизации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии.
	Спортивный комплекс
1	Спортивная инфраструктура, обеспечивающая проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	актовый зал.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 640527729349926770582792246281479462382890807218

Владелец Курбанов Хизри Темирланович

Действителен с 23.09.2025 по 23.09.2026