УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж»

_____ Х.Т. Курбанов

«19» 05 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Дагестан
«Кизлярский профессионально-педагогический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программист
Форма обучения: очная
Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технологический
Основные виды деятельности:
– разработка, администрирование и защита баз данных;
– разработка и интеграция модулей программного обеспечения;
– проектирование и разработка информационных систем;
– освоение одной или нескольких профессий, должностей служащих

1. Пояснительная записка

1.1.Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж» по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением разработан на основе следующих нормативных правовых документов:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ

– Приказ Минпросвещения России от 24.02.2025 N 138 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.03.2025 N 81696)

– Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)

– Приказ Минпросвещения России от 16.04.2026 N 274 «О внесении изменений в Порядок организации о внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства просвещения российской федерации от 24 августа 2022 г. N762

– Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

– Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 N 71119)

– Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 22 мая 2026 г. N 351 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства просвещения российской федерации от 8 ноября 2021 г. N 800

– Приказ Минобрнауки России от 27.12.2016 N 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассиг-

нований федерального бюджета» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2017 N 45376)

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.06.2026 N 19 «Об утверждении СП 2.4.2.4283-26 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.4283-26. Санитарные правила...») (Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2026 N 86855) - действует с 01.09.2026;

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 (ред. от 16.12.2024) «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...») (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296)

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...») (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

С учетом:

- Устава Колледжа
- Локальных актов Колледжа

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Содержание образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением и предполагает освоение следующих видов деятельности:

– разработка, администрирование и защита баз данных;

– разработка и интеграция модулей программного обеспечения;

– проектирование и разработка информационных систем;

– освоение одной или нескольких профессий, должностей служащих

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка реализована как часть образовательной программы – учебная и производственная практики.

Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 09 Информатика и информационные технологии.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

При разработке образовательной программы установлена направленность: проектирование и разработка информационных систем, которая соответствует специальности в целом.

3. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Структура образовательной программы (таблица N 1) включает:
– дисциплины (модули);
– практику;
– государственную итоговую аттестацию.

Таблица N 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	**Объем образовательной программы, в академических часах**
Дисциплины (модули)	3060
Практика	1188
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования	5940

Учебный план включает:
– социально-гуманитарный цикл;
– общепрофессиональный цикл;
– профессиональный цикл.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,

использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник, освоивший образовательную программу, осваивает профессиональные компетенции (далее - ПК), соответствующими видам деятельности (таблица N 2), предусмотренными 2.4 ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии):

Таблица N 2

Виды деятельности	**Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности**
разработка, администрирование и защита баз данных;	ПК 1.1. Проектировать базы данных. ПК 1.2. Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области. ПК 1.3. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных. ПК 1.4. Администрировать базы данных. ПК1.5.Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ПК 2.1. Проектировать модули программного обеспечения. ПК 2.2. Разрабатывать модули программного обеспечения. ПК 2.3. Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения. ПК 2.4. Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения. ПК 2.5. Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения.
проектирование и разработка информационных систем	ПК 3.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. ПК 3.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказ-

	чика. ПК 3.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием. ПК 3.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием. ПК 3.5. Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика. ПК 3.6. Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы. ПК 3.7. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы. ПК 3.8. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации. ПК 3.9. Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика. ПК 3.10. Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием. ПК 3.11. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ. ПК 3.12. Проектировать и разрабатывать пользовательский интерфейс и пользовательский опыт.
освоение одной или нескольких профессий, должностей служащих	ПК 4.1 — подготавливать к работе, настраивать и обслуживать аппаратное обеспечение и операционную систему ПК; ПК 4.2 — выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в ПК с различных носителей; ПК 4.3 — конвертировать файлы с цифровой информацией.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 69,49 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30,51 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, использована для развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности.

Вариативная часть представлена в виде:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вар. часть
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**1296**
СГЦ	**Социально-гуманитарный цикл**	162
СГЦ.01	История России	2
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	2
СГЦ.04	Физическая культура	12
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	24
СГЦ.06	Основы бережливого производства	28
СЦГ.07	Основы предпринимательской деятельности	60
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	412

ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	72
ОП.02	Операционные системы и среды	84
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	16
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	10
ОП.05	Основы информационной безопасности	18
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	100
ОП.07	Компьютерные сети	22
ОП.08	Управление ИТ-проектами	24
ОП.09	Основы работы с информацией	26
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**722**
ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**66**
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	46
МДК.01.02	Управление базами данных	14
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю по ПМ.01.	6
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	**34**
МДК.02.01	Разработка программных модулей	6
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	6
МДК.02.04	Математическое моделирование	8
МДК.02.05	Численные методы	8
ПМ.02.ЭПМ	Экзамен по модулю ПМ.02.	6
ПМ.03	**Проектирование и разработка информационных систем**	**334**
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	51
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	3
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	76
МДК.03.04	Проектирование и разработка веб-приложений	50
МДК.03.05	Разработка мобильных приложений	50
УП.03	Учебная практика	36
ПП.03	Производственная практика	72
ПМ.03.ЭПМ	Экзамен по модулю ПМ.03	6
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего**	**278**
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 103502 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	92
УП.04.	Учебная практика по ПМ.04	72
ПП.04.	Производственная практика по ПМ.04.	108
ПМ.04.ЭПМ	Экзамен по модулю ПМ.04.	6

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено 93 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

— Экзамены (в т.ч. комплексные)
— Зачеты
— Дифференцированные зачеты (в т.ч. комплексные)
— Курсовые работы

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.04 Учебная практика по ПМ.04
				[4]	ПП.04 Производственная практика по ПМ.04
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГЦ.05 Основы финансовой грамотности
				[3]	СЦГ.07 Основы предпринимательской деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.04 Математическое моделирование
				[6]	МДК.02.05 Численные методы
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02 Учебная практика по ПМ.02
				[6]	ПП.02 Производственная практика по ПМ.02
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03 Учебная практика по ПМ.03
				[8]	ПП.03 Производственная практика по ПМ.03

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин:

— История России,
— Иностранный язык в профессиональной деятельности,
— Безопасность жизнедеятельности,
— Физическая культура,
— Основы финансовой грамотности
— Основы бережливого производства

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 70 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин:

– Математический аппарат в отрасли информационных технологий,
– Операционные системы и среды,
– Архитектура аппаратных средств,
– Информационные технологии в профессиональной деятельности,
– Основы информационной безопасности,

- Основы алгоритмизации и программирования,
- Компьютерные сети,
- Управление ИТ-проектами,
- Основы работы с информацией.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с видами деятельности:

Вид деятельности	Профессиональный модуль
разработка, администрирование и защита баз данных;	ПМ 01. Разработка, администрирование и защита баз данных
разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ПМ 02. Разработка, администрирование и защита баз данных
проектирование и разработка информационных систем	ПМ 03. Проектирование и разработка информационных систем
освоение одной или нескольких профессий, должностей служащих	ПМ 04. Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (одна зачетная единица соответствует 32-36 акад.час.).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются рассредоточено. Типы практики устанавливаются внутри каждого модуля по видам в соответствии с основной таблицей учебного плана.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОП) составляет 60% (886 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% (590 часов) от общего объема общеобразовательного цикла.

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением за счет введения профильных предметов (литература, математика, обществознание), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации (русский язык), возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа

языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, ФГОС СПО и ФОП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Учебный план в рамках общеобразовательного цикла предусматривает изучение 14 учебных предметов, в том числе 13 обязательных:

1. русский язык,
2. литература,
3. математика,
4. иностранный язык,
5. информатика,
6. физика,
7. химия,
8. биология,
9. история,
10. обществознание,
11. география,
12. физическая культура,
13. основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины

и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области (физика, информатика) и смежной с ней предметной области (математика).

Для изучение второго иностранного языка отсутствуют необходимые условия, поэтому данный предмет в программу не включен.

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации, Родная литература. Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения.

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах												Курс 1											
												в том числе								Семестр 1								Семестр 2			
													в том числе							17 нед								22 нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Общая трудоемкость	в том числе в форме практической подготовки	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего учебных занятий	Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации	Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Итого	Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Итого	Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том чи
																								Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации							Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36			34						36			34	
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**3**	**1**	**11**			**13**	**1476**	**616**	**126**	**12**	**1326**	**710**	**616**				**12**	**6**	**612**	**34**		**578**	**322**	**256**				**864**	**86**	**12**	**748**	**388**	**360**
ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**3**	**1**	**10**			**11**	**1431**	**614**	**120**	**12**	**1287**	**673**	**614**				**12**		**595**	**34**		**561**	**305**	**256**				**836**	**86**	**12**	**726**	**368**	**358**
ОУП.01	Русский язык			2			1	78	30			78	48	30						34			34	24	10				44			44	24	20
ОУП. 02	Литература			2			1	117	56			117	61	56						51			51	31	20				66			66	30	36
ОУП. 03	Математика	2					1	312	150	53	4	251	101	150				4		136	17		119	49	70				176	36	4	132	52	80
ОУП. 04	Иностранный язык			2			1	78	78			78		78						34			34		34				44			44		44
ОУП. 05	Информатика	2					1	300	154	53	4	239	85	154				4		102	17		85	25	60				198	36	4	154	60	94
ОУП. 06	Физика	2					1	100	18	14	4	78	60	18				4		34			34	24	10				66	14	4	44	36	8
ОУП. .07	Химия			2			1	39	4			39	35	4						17			17	17					22			22	18	4
ОУП. 08	Биология			2			1	39	4			39	35	4						17			17	17					22			22	18	4
ОУП. 09	История			2				78	8			78	70	8						34			34	30	4				44			44	40	4
ОУП. 10	Обществознание			2			1	117	26			117	91	26						51			51	41	10				66			66	50	16
ОУП. 11	География			2			1	39	2			39	37	2						17			17	17					22			22	20	2
ОУП. 12	Физическая культура		1	2				78	78			78		78						34			34		34				44			44		44
ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	56	6			56	50	6						34			34	30	4				22			22	20	2
ПД	Профильные дисциплины			1			1	39	2			39	37	2						17			17	17					22			22	20	2
ПД.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/ Родная литература			2			1	39	2			39	37	2						17			17	17					22			22	20	2
ПОО	Предлагаемые ОО						1	6		6									6										6					
ПОО.01	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	6		6									6										6					
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**16**	**3**	**36**		**2**	**3**	**4248**	**1388**	**570**	**24**	**2370**	**942**	**1388**		**40**		**96**																	
СГЦ	**Социально-гуманитарный цикл**		**3**	**11**			**3**	**624**	**408**	**68**		**556**	**148**	**408**																					
СГЦ.01	История России			3				34	10	2		32	22	10																					
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357	180	158	22		158		158																					
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			8				70	20	6		64	44	20																					
СГЦ.04	Физическая культура		357	468				158	158			158		158																					
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3				60	26	12		48	22	26																					
СГЦ.06	Основы бережливого производства			3				62	10	14		48	38	10																					
СЦГ.07	Основы предпринимательской деятельности			3				60	26	12		48	22	26																					
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**5**		**6**				**928**	**302**	**180**	**10**	**708**	**406**	**302**				**30**																	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	34						172	56	34	4	122	66	56				12																	
ОП.02	Операционные системы и среды			34				156	70	34		122	52	70																					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3						80	40	8	2	64	24	40				6																	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				42	16	10		32	16	16																					
ОП.05	Основы информационной безопасности							50	20	10		40	20	20																					

| | | |

| | | |

Последовательность и распределение по периодам обучения

сле			Курс 2											Курс 3										
			Семестр 3											Семестр 4										
			16 нед											18 (5) нед										
консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Итого	Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том числе			Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация	Итого	Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том числе			Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация		
							Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации								Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации					
			36			**30**							**36**			**30**								
	12	**6**																						
	12																							
	4																							
	4																							
	4																							
		6																						
		6																						
			612	**108**	**6**	**480**	**222**	**258**				**18**	**864**	**114**	**6**	**540**	**260**	**280**				**24**	**612**	**74**	**4**
			280	**40**		**240**	**104**	**136**					**80**	**8**		**72**		**72**					**42**	**2**	
			34	2		32	22	10																
			32			32		32					44	8		36		36					22	2
			32			32		32					36			36		36					20	
			60	12		48	22	26																
			62	14		48	38	10																
			60	12		48	22	26																
			332	**68**	**6**	**240**	**118**	**122**				**18**	**506**	**94**	**4**	**396**	**238**	**158**				**12**	**50**	**10**
			52	12	2	32	16	16				6	120	22	2	90	50	40				6		
			44	12		32	8	24					112	22		90	44	46						
			80	8	2	64	24	40				6												
			42	10		32	16	16																
																							50	10

Курс 3																							
Семестр 5												Семестр 6											
10 (6) нед												16 (8) нед											
Всего учебных занятий	в том числе			Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация	Итого	Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том числе			Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация	Итого						
	Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации								Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации										
30							**36**			**30**							**36**						**36**
258						**18**	**864**	**114**	**6**	**540**	**260**	**280**				**24**	**612**	**74**	**4**	**300**	**130**	**150**	
136							**80**	**8**		**72**		**72**					**42**	**2**		**40**		**40**	
10																							
32							44	8		36		36					22	2		20		20	
32							36			36		36					20			20		20	
26																							
10																							
26																							
122						**18**	**506**	**94**	**4**	**396**	**238**	**158**				**12**	**50**	**10**		**40**	**20**	**20**	
16						6	120	22	2	90	50	40				6							
24							112	22		90	44	46											
40						6																	
16																							
																	50	10		40	20	20	

Курс 3																							
Семестр 6																							
16 (8) нед																							
Итого	Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том числе			Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация	Итого													
				Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации																	
36			**30**							**36**													
900	**110**	**4**	**480**	**136**	**324**		**20**		**18**	**612**													
70	**6**		**64**		**64**					**50**													
38	6		32		32					28													
32			32		32					22													

| | | |

| | | |

Курс 4																					
Семестр 7										Семестр 8											
11 (5) нед										8 (9) нед											
Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том числе			Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация		Итого	Самост.	Консульт.	Всего учебных занятий	в том числе			Курс. проектир.	Учебная и производственные практики	Промежут. аттестация		
			Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации									Лекции, уроки	ЛПЗ, семинары	консультации					
		30								**36**			**30**								
86	**4**	**330**	**64**	**266**				**12**		**648**	**78**		**240**	**130**	**110**				**6**		
6		**44**		**44**						**102**	**6**		**96**	**44**	**52**						
6		22		22						16			16		16						
										70	6		64	44	20						
		22		22						16			16		16						
										40	**8**		**32**	**30**	**2**						

| | | |

| | | |

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РД «Кизлярский профессионально-педагогический колледж»
_____ Х.Т. Курбанов
«01» 09 2026г

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программист
Основные виды деятельности:
– разработка, администрирование и защита баз данных;
– разработка и интеграция модулей программного обеспечения;
– проектирование и разработка информационных систем;
– освоение одной или нескольких профессий, должностей служащих
Форма обучения: очная
Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технологический
Год начала подготовки по УП – 2026
Приказ об утверждении ФГОС СПО: Приказ Минпросвещения России от 24.02.2025 N 138 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.03.2025 N 81696)

1.Календарный учебный график

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь					июль				август			
	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										17						::													22												::	::										
2										16						::													18									04	04	84	84	84	::								
3										**10**	01	01	81	81	81	81	::												**16**							02	02	02	02	82	82	82	82	::								
4										**11**		03	03	83	83	83	::										03	03	83	83	83	8п	8п	8п	8п	8п	::	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	**8**	Производственная практика	*	Неделя отсутствует
::	Промежуточная аттестация	**0**	Учебная практика		
	Каникулы	=	ГИА		

2.Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Всего с учетом СР		СР	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика						ПА (экзамены)	ГИА		Каникулы	Всего (по курсам)
					Учебная практика		Производственная практика		Производственная практика по профилю						
	час	нед.	час	час	час	нед.	час	нед.	час	нед.	час.	час	нед	нед	52
1	1476	41	126	1338	0	0	0	0	0	0	12	0	0	11	52
2	1476	41	222	1032	72	2	108	3	0	0	42	0	0	11	52
3	1512	42	184	788	216	6	288	8	0	0	36	0	0	11	52
4	1476	41	164	574	144	4	216	6	144	4	18	216	6	2	43
	5940	**165**	**696**	**3732**	**432**	**12**	**612**	**17**	**144**	**4**	**108**	**216**	**6**	**35**	**199**