

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ



Директор

М.М. Ганиев

20 19 г.

АДАПТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

на базе

основного общего образования

Квалификация

техник-программист

Форма обучения

Очная

г. Набережные Челны, 2019

Разработчики:

А.Н.Рязанова

(подпись)

Н.Ю.Максимкина

(подпись)

РАССМОТРЕНО

Предметно-цикловой комиссией

Цикл информационных технологий и математики

(наименование)

Протокол № 36

от «17» 06 20 19 г.

Председатель  А.Н.Рязанова

(подпись)

РАССМОТРЕНО

Учебно-методической комиссией

Инженерно-экономического колледжа

Протокол № 38

от «28» 06 20 19 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

по учебно-методической работе

инженерно-экономического колледжа

И.В.Тимкина

(подпись)

«28» 06 20 19 г.

Директор

инженерно-экономического колледжа

Т.И.Бычкова

(подпись)

«1» 07 20 19 г.

АДАптиРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	5
1.1 Нормативные правовые основы разработки адаптированной образовательной программы	6
1.2 Нормативный срок освоения адаптированной образовательной программы	8
1.3 Требования к абитуриентам	8
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения адаптированной образовательной программы	8
2.1 Область и объекты профессиональной деятельности	8
2.2 Виды деятельности и компетенции	9
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	11
3.1 Учебный план	11
3.2 Календарный учебный график	11
3.3 Рабочие адаптированные программы учебных предметов общеобразовательного цикла ...	11
3.4 Рабочие программы учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	11
3.5 Рабочие программы учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла	11
3.6 Рабочие программы дисциплин адаптационного учебного цикла	11
3.7 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла .	11
3.8 Программы учебной и производственной практики	11
3.9 Программа государственной итоговой аттестации	12
4. Контроль и оценка результатов освоения адаптированной образовательной программы	12
4.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся	12
4.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья	12
5. Обеспечение специальных условий для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	13
5.1. Кадровое обеспечение	13
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение	30
5.3 Материально-техническое обеспечение	30
5.4 Требования к организации практики обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	30
5.5 Характеристика социокультурной среды образовательной организации, обеспечивающей социальную адаптацию обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	31
Приложение 1 Учебный план	
Приложение 2 Календарный учебный график	
Приложение 3 Рабочие адаптированные программы учебных предметов общеобразовательного цикла	
Приложение 4 Рабочие программы учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	

Приложение 5 Рабочие программы учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Приложение 6 Рабочие программы дисциплин адаптационного учебного цикла

Приложение 7 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Приложение 8 Программы учебной и производственной практики

Приложение 9 Программа государственной итоговой аттестации

Приложение 10 Адаптированные фонды оценочных средств для проведения текущего и промежуточного контроля

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Адаптированная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» представляет собой комплекс нормативно-методической документации, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 804 от «28» июля 2014 года.

Адаптированная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) (далее - АОП) содержит комплекс учебно-методической документации, включая учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, иных компонентов, определяет объем и содержание образования по специальности среднего профессионального образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, специальные условия образовательной деятельности.

Адаптированная образовательная программа по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» разработана для обучающихся инвалидов с соматическими заболеваниями.

АОП ежегодно пересматривается. при необходимости обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практики, фондов оценочных средств, методических материалов.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья - физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Инвалид - лицо, которое имеет нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты.

Инклюзивное образование - обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.

Адаптированная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих или программа подготовки специалистов среднего звена, адаптированная для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Адаптационная дисциплина - это элемент адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования, направленный на индивидуальную коррекцию учебных и коммуникативных умений и способствующий социальной и профессиональной адаптации обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Индивидуальная программа реабилитации (ИПР) инвалида - разработанный на основе

решения Государственной службы медико-социальной экспертизы комплекс оптимальных для инвалида реабилитационных мероприятий, включающий в себя отдельные виды, формы, объемы, сроки и порядок реализации медицинских, профессиональных и других реабилитационных мер, направленных на восстановление, компенсацию нарушенных или утраченных функций организма, восстановление, компенсацию способностей инвалида к выполнению определенных видов деятельности.

Индивидуальный учебный план - учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Специальные условия для получения образования - условия обучения, воспитания и развития обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена

ОУ – образовательное учреждение

УД – учебная дисциплина

ПМ – профессиональный модуль

ПК – профессиональная компетенция

ОК– общая компетенция

МДК – междисциплинарный курс

УП – учебная практика

ПП – производственная практика

ГИА – государственная (итоговая) аттестация

АУД – адаптационная учебная дисциплина

1.1 Нормативные правовые основы разработки адаптированной образовательной программы.

Нормативную правовую основу разработки АОП составляют:

- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации";

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Государственная программа Российской Федерации "Доступная среда" на 2011-2015 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 17 марта 2011 г. № 175;

- Государственная программа Российской Федерации "Развитие образования" на 2013-2020 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 792-р;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464;

-Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;

-Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2;

-Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. № 36;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014 г. № 804;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности»;

- Приказ Минтруда России от 19 ноября 2013 года № 685н "Об утверждении основных требований к оснащению (оборудованию) специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 апреля 2014 г., регистрационный № 31801);

- требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса (письмо Департамента подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации 18 марта 2014 г. № 06-281);

- Постановление главного санитарного врача РФ от 10.07.2015 № 26 «Об утверждении СанПиН 2.4.2. 3286-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья";

-Локальные нормативные акты, регулирующие инклюзивное обучение в образовательной организации.

Методическую основу разработки АОП составляют:

- методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденные Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 апреля 2015 г. № 06-443,

- Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»

1.2 Нормативный срок освоения адаптированной образовательной программы.

Нормативный срок освоения АОП по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» на базе основного общего образования при очной форме получения образования составляет 3 года 10 мес.

На освоение АОП предусмотрено следующее количество часов:

всего часов –7542 часа;

максимальное количество часов – 6642 часа из них:

аудиторных занятий –4428 часа;

самостоятельной работы –2214 часов;

учебной практики –504 часа;

производственной практики (по профилю специальности) –396 часов.

В результате освоения АОП по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» обучающимся будет присвоена квалификация техник-программист.

1.3 Требования к абитуриентам

Абитуриент должен иметь основное общее образование.

При поступлении на обучение по АОП абитуриент должен предъявить:

- документ об основном общем образовании;

- заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией для обучения по данной специальности, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения;

-индивидуальную программу реабилитации с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения адаптированной образовательной программы

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: совокупность методов и средств для разработки, сопровождения и эксплуатации обеспечения компьютерных систем.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

компьютерные системы;

автоматизированные системы обработки информации и управления;

программное обеспечение компьютерных систем (программы, программные комплексы и системы);

математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное, и правовое обеспечение компьютерных систем;

первичные трудовые коллективы.

2.2 Виды деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Вид деятельности	Код ПК	Наименование ПК
Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	В соответствии с ФГОС и присваиваемыми квалификациями	
	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.
	Дополнительные (за счет вариативной части) в соответствии с профессиональными стандартами или по требованию работодателей	
	-	-
-	-	
Разработка и администрирование баз данных	В соответствии с ФГОС и присваиваемыми квалификациями	
	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.
	Дополнительные (за счет вариативной части) в соответствии с профессиональными стандартами или по требованию работодателей	
	-	-
-	-	
Участие в интеграции программных модулей	В соответствии с ФГОС и присваиваемыми квалификациями	
	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.
	Дополнительные (за счет вариативной части) в соответствии с профессиональными стандартами или по требованию работодателей	

	-	-
	-	-
Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	В соответствии с ФГОС и присваиваемыми квалификациями	
	ПК 4.1	Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование
	ПК 4.2	Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей
	ПК 4.3	Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы
	ПК 4.4	Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео – редакторов
	ПК 4.5	Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации
	ПК 4.6	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети
	ПК 4.7	Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации
	ПК 4.8	Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет
	Дополнительные (за счет вариативной части) в соответствии с профессиональными стандартами или по требованию работодателей	
	-	-
-	-	

Общие компетенции выпускника

Код ОК	Наименование
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1 Учебный план

Все учебные циклы (кроме адаптационного) и разделы реализуются для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в объемах, установленных в соответствующем ФГОС СПО по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» (**Приложение 1**).

3.2 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации адаптированной образовательной программы по годам, включая теоретическое обучение, в том числе адаптационные дисциплины, практики, промежуточные и государственную итоговую аттестации, каникулы (**Приложение 2**).

3.3 Рабочие адаптированные программы учебных предметов общеобразовательного цикла

Рабочие программы учебных предметов общеобразовательного учебного цикла разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (**Приложение 3**).

3.4 Рабочие программы учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Рабочие программы учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла разработаны в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» на основе локального акта ОУ.

В рамках гуманитарного и социально-экономического цикла реализуется дисциплина «Физическая культура». Порядок и формы освоения данной дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья профессиональная образовательная организация устанавливает самостоятельно локальным нормативным актом.

В программе дисциплины «Физическая культура» прописаны специальные требования к спортивной базе, обеспечивающие доступность и безопасность занятий (**Приложение 4**).

3.5 Рабочие программы учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Рабочие программы учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла разработаны в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» на основе локального акта ОУ (**Приложение 5**).

3.6 Рабочие программы дисциплин адаптационного учебного цикла

Адаптационный учебный цикл представлен дисциплиной «Психология общения» (**Приложение 6**).

3.7 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Для реализации адаптированной программы профессиональных модулей специальное оборудование и специальные условия, созданные для успешного освоения инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья адаптированной программы профессиональных модулей не предусмотрены (**Приложение 7**).

3.8 Программы учебной и производственной практики

Для адаптированной образовательной программы реализуются все виды практик, предусмотренные в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» (**Приложение 8**).

3.9 Программа государственной итоговой аттестации (Приложение 9).

4. Контроль и оценка результатов освоения адаптированной образовательной программы

4.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся.

Адаптированные фонды оценочных средств для проведения текущего и промежуточного контроля указаны в **Приложении 10**.

4.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968)

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Адаптированной программой государственной итоговой аттестации (**Приложение 9**).

Специальные условия для проведения государственной итоговой аттестации
не требуются

перечислить условия

Технические средства для проведения государственной итоговой аттестации
не требуются

перечислить условия

При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

5. Обеспечение специальных условий для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

5.1. Кадровое обеспечение

№ п /п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Ф.И.О., должность по штатному расписанию	Образование, специальность (направление подготовки)	Ученая степень, ученое звание, квалификационная категория	Стаж работы		Повышение квалификации
						всего	в том числе педагогической	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОО.00	Общеобразовательный учебный цикл						
1	БД.01	Русский язык и литература	Садыкова А.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Русский язык и литература»	-	11	7	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.
2	БД.02	Иностранный язык	Абдрашитова Э.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Филология»	I квалификационная категория	18	18	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.
3	БД.03	История	Галиева Е.Л. преподаватель	Высшее, Специальность: «История и социальная педагогика», «Менеджмент»	-	12	12	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский

								(Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
4	БД.04	Обществознание (включая экономику и право)	Харченко А.В. преподаватель	Высшее, специальность: «История и социальная педагогика», «Юриспруденция»	-	15	15	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.
5	БД.05	Химия	Рамазанова З.Ф. преподаватель	Высшее, специальность: «Биология»	I квалификационная категория	35	22	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017 г.
6	БД.06	Биология	Рамазанова З.Ф. преподаватель	Высшее, специальность: «Биология»	I квалификационная категория	35	22	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», сентябрь 2017 г.

7	БД.07	Физическая культура	Ковальчук И.Ю. преподаватель	Высшее, квалификация: специалист по физической культуре и спорт	-	25	23	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.
8	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Павлова С.В. преподаватель	Высшее, квалификация: специалист по физической культуре и спорт	-	17	12	Профессиональная переподготовка на ведение профессиональной деятельности в сфере педагогического образования по профилю «Основы безопасности жизнедеятельности», ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет», 2017 г.
9	ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Мартынова С.В. преподаватель	Высшее, специальность: «Математика»	высшая, квалификацион ная категория	20	20	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.
10	ПД.02	Информатика	Файзуллина А.Г. преподаватель	Высшее, специальность: «Математические методы и исследование операций в экономике»	-	13	13	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный

								университет», сентябрь 2017г.; Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Бизнес-аналитика и управление на базе современных информационно-математических платформ», АНО «Региональное агентство развития квалификаций», 2017г Профессиональная переподготовка на ведение профессиональной деятельности в сфере педагогики среднего профессионального образования, ГАОУ ВО «Набережночелнинский государственный торгово-технологический институт», 2016г.
11	ПД.03	Физика	Хамадеева Г.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Физика»	Высшая, квалификацион ная категория	15	12	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г
12	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						
13	ОГСЭ.01	Основы философии	Харченко А.В. преподаватель	Высшее, специальность: «История и социальная педагогика», «Юриспруденция»	-	15	15	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный

								университет», 2017г
14	ОГСЭ.02	История	Тимерша Д.Ф. преподаватель	Высшее, направление подготовки: «История»	-	29	3	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Профессиональная переподготовка на ведение профессиональной деятельности в сфере педагогической деятельности в профессиональном образовании, ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)», 2016г.
15	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Бакирова М.Р. преподаватель	Высшее, Специальность: «Английский и немецкий языки»	кандидат филологических наук	32	28	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г
16	ОГСЭ.04	Физическая культура	Фатыхов И.Ф. преподаватель	Высшее, квалификация: специалист по физической культуре и спорт	-	2	2	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный

								университет», 2017г
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						
17	ЕН.01	Элементы высшей математики	Рязанова А.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Математика»	высшая квалификацион ная категория	26	26	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», сентябрь 2017г. Стажировка в ООО «ЮМО-РТ» по направлению ИТ-технологий, 2017г.
18	ЕН.02	Элементы математической логики	Рязанова А.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Математика»	высшая квалификацион ная категория	26	26	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.; Стажировка в ООО «ЮМО-РТ» по направлению ИТ-технологий, 2017г.
19	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Рязанова А.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Математика»	высшая квалификацион ная категория	26	26	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.; Стажировка в ООО «ЮМО-РТ» по направлению ИТ-технологий, 2017г.

	А.00	Адаптационный учебный цикл						
20	ОП.09	Психология общения	Нургатина О.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Педагогика и психология»	Кандидат педагогических наук	35	22	Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Обучение и социально-психологическое сопровождение студентов с инвалидностью», ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», 2019 г.
	П.00	Профессиональный учебный цикл						
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины						
21	ОП.01	Операционные системы	Фролова О.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Прикладная информатика в экономике»	-	2	6 мес.	-
22	ОП.02	Архитектура компьютерных систем	Галимова А.Ф. преподаватель	Высшее, специальность: «Прикладная информатика в экономике»	I квалификацион ная категория	11	11	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Методика эффективной подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по информатике в условиях внедрения ФГОС ОО», 2016 г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2017 г.
23	ОП.03	Технические средства информатизации	Фролова О.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Прикладная информатика в экономике»,	-	2	6 мес.	-

24	ОП.04	Информационные технологии	Загитов А.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизация технологических процессов и производств»	I квалификацион ная категория	7	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», сентябрь 2017г.; Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
25	ОП.05	Основы программирования	Николаев Т.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Информационн ые системы и технологии»	-	6 мес.	6 мес.	Обучение в магистратуре по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» с 01.09.2018 по настоящее время
26	ОП.06	Основы экономики	Донцова М.В. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизация технологических процессов и производств»; «Бухгалтерский учет и аудит»	-	15	15	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Программирование обработки на

								станках ЧПУ», июнь 2017г.
27	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Харченко А.В. преподаватель	Высшее, специальность: «История и социальная педагогика», «Юриспруденция»	-	15	15	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Программирование обработки на станках ЧПУ», 2017г
28	ОП.08	Теория алгоритмов	Харисова А.Р. преподаватель	Высшее, специальность: «Математические методы и исследование операций в экономике»	-	9	9	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Профессиональная переподготовка на право ведения профессиональной деятельности в сфере педагогики среднего профессионального образования, ГАОУ ВО «Набережночелнинский государственный торгово-технологический институт», 2016г.
29	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности и	Шайгарданова Л.Х. преподаватель	Высшее, специальность: «Конструирование	-	15	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования

				изделий из композиционных материалов»				«Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г.
	ПМ.00	Профессиональные модули						
	ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем						
30	МДК.01.01	Системное программирование	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; магистр по направлению подготовки «Строительство»	I квалификационная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУИ)», 2016 г.
31	МДК.01.02	Прикладное программирование	Загитов А.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизация технологических процессов и	I квалификационная категория	7	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области

				производств»				применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
32	УП.01.01	Учебная практика	Загитов А.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизация технологических процессов и производств»	I квалификацион ная категория	7	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
33	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Загитов А.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизация технологических процессов и производств»	I квалификацион ная категория	7	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)

								федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
	ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных						
34	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; магистр по направлению подготовки «Строительство»	I квалификационная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
35	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; магистр по	I квалификационная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)

				направлению подготовки «Строительство»				федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
36	УП.02.01	Учебная практика	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; магистр по направлению подготовки «Строительство»	I квалификационная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения IT в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
37	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; магистр по направлению подготовки «Строительство»	I квалификационная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения IT в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель

								профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
	ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей						
38	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	Рязанова А.Н. преподаватель	Высшее, специальность: «Математика»	высшая квалификацион ная категория	26	26	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», сентябрь 2017г. Стажировка в ООО «ЮМО-РТ» по направлению ИТ-технологий, 2017г.
39	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизирова нные системы обработки информации и управления»; магистр по направлению подготовки «Строительство»	I квалификацион ная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО«Казанский

								инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
40	МДК.03.03	Документирование и сертификация	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; магистр по направлению подготовки «Строительство»	I квалификационная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.
41	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Вильданов И.З. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления»; магистр по направлению подготовки «Строительство»	I квалификационная категория	10	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.

	ПМ.04	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин						
42	УП.04.01	Учебная практика	Щербакова С.Л. преподаватель	Высшее, специальность: «Конструирование и производство электронно-вычислительной аппаратуры»	высшая квалификационная категория	36	25	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Разработка и реализация основных образовательных программ в соответствии с требованиями новых и актуализированных ФГОС СПО», ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука», 2018
43	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Щербакова С.Л. преподаватель	Высшее, специальность: «Конструирование и производство электронно-вычислительной	высшая квалификационная категория	36	25	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения ИТ в учебном

				аппаратуры»				процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Разработка и реализация основных образовательных программ в соответствии с требованиями новых и актуализированных ФГОС СПО», ГАПОУ «Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука», 2018
44	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	Загитов А.А. преподаватель	Высшее, специальность: «Автоматизация технологических процессов и производств»	I квалификационная категория	7	5	Повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования «Информационная компетентность преподавателя в области применения IT в учебном процессе», ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», 2017г. Переподготовка по программе «Преподаватель профессионального образования», ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Д. Тимирязова (ИЭУП)», 2016 г.

Реализация АОП СПО обеспечивается преподавательским составом, прошедшим курсы повышения квалификации по вопросам организации инклюзивного образования (в объеме не менее 72 часов) или прошедшие инструктаж в институте по вопросам организации инклюзивного образования, при необходимости помощью ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. В штате колледжа работает тьютор, обеспечивающий индивидуальную работу с обучающимися в образовательном процессе; специалиста по обслуживанию специальных технических и программных средств обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, психолог, прошедшие курсы повышения квалификации по вопросам организации инклюзивного образования (в объеме не менее 72 часов).

5.5 Характеристика социокультурной среды образовательной организации, обеспечивающей социальную адаптацию обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Студенты колледжа, включая обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, принимают активное и успешное участие в общеуниверситетских мероприятиях.

В основе воспитательной работы лежат идеи демократизации процесса образования, социокультурной толерантности, гуманизации и гуманитаризации процесса подготовки специалистов высшей квалификации. Каждому студенту предоставляются условия для интеллектуального, культурного и нравственного развития, получения высшего образования и квалификации в соответствии со способностями, знаниями и желаниями, обеспечения качества образования, повышающего профессиональную мобильность и социальную защищенность личности в условиях рыночной экономики, создания благоприятных условий для ее социализации, гражданского становления, обретения общественно-значимых ценностей.

Для участия в студенческом самоуправлении, в работе общественных организаций, спортивных секциях и творческих клубах инвалидам и обучающимся с ограниченными возможностями здоровья сопровождение не требуется.