

**Сведения
о реализации основной профессиональной
образовательной программы среднего профессионального
образования, заявленной для государственной аккредитации
образовательной деятельности**

**основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования**
(наименование основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
(далее - основная образовательная программа))

09.02.03 Программирование в компьютерных системах
код и наименование профессии/специальности

техник-программист
присваиваемая квалификация
**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Читинский педагогический колледж»**
полное наименование организации, осуществляющей
образовательную деятельность

полное наименование филиала организации, осуществляющей
образовательную деятельность

Основная образовательная программа реализуется совместно - **нет**
(да/нет)

с _____
(полное наименование юридического лица)

Основная образовательная программа реализуется в организации, осуществляющей образовательную деятельность и находящейся в ведении федерального государственного органа, осуществляющего подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка **нет**
(да/нет)

Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

№	I. Общая структура основной образовательной программы	Единица измерения	Значение сведений
1.	Учебные циклы (профессиональные модули, междисциплинарные курсы, дисциплины), суммарно	академические часы/зачетные единицы	4536
2.	Обязательная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	3024
3.	Вариативная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	900
4.	Практики, суммарно	недели/зачетные единицы	29 недель
5.	Государственная итоговая аттестация, суммарно	недели/зачетные единицы	6н

6.	Общий объем основной образовательной программы	недели/зачетные единицы	199
II. Структура основной образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий			
7.	Суммарная трудоемкость частей основной образовательной программы, реализуемых с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	академические часы/недели/зачетные единицы	1512 часов
8.	Доля частей основной образовательной программы, реализуемой с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости основной образовательной программы	%	50%

Раздел 2. Сведения об основной образовательной программе

2.1. Требования к результатам освоения основной образовательной программы

2.1.3. Требования к результатам освоения основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена)

Общие компетенции										
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-1) Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-2) Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-3) Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-4) Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-5) Использовать ИКТ в профессиональной деятельности	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-6) Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-7) Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-8) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-9) Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Код компетенции, содержание компетенции (ОК-10) Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										
Обязательная часть										
Дисциплина	История Основы философии Иностранный язык	Основы философии Физическая культура Иностранный язык История	Физическая культура Основы философии Иностранный язык История	История Основы философии Иностранный язык	Основы философии История Иностранный язык	Физическая культура Основы философии История Иностранный язык	Основы философии История Иностранный язык	Основы философии История Иностранный язык	Основы философии История Иностранный язык	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура

	ЭВМ и вычислительных машин»	ЭВМ и вычислительных машин»	ЭВМ и вычислительных машин»	ЭВМ и вычислительных машин»	ЭВМ и вычислительных машин»	ЭВМ и вычислительных машин»	вычислительных машин»	вычислительных машин»	вычислительных машин»	вычислительных машин»	
4. Раздел											
Практика	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04	УП 01, ПП 01 УП 02, ПП 02 УП 03, ПП 03, УП 04, ПП 04
Профессиональные компетенции											
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.1) Выполнять разработку спецификаций отдельных компонентов	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.2) Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.3) Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.4) Выполнять тестирование программных модулей	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.5) Осуществлять оптимизацию программного кода модуля	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-1.6) Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-2.1) Разрабатывать объекты базы данных	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-2.2) Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (СУБД)	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-2.3) Решать вопросы администрирования базы данных	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-2.4) Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных	
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											
Обязательная часть											
Дисциплина											
Вариативная часть											
Дисциплина											
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											
Обязательная часть											
Дисциплина	Элементы высшей	Элементы высшей								Элементы высшей математики	

	математики Элементы математическ ой логики; Теория вероятностей и математическ ая статистика	математики Элементы математическ ой логики; Теория вероятностей и математическ ая статистика								Элементы математической логики; Теория вероятностей и математическая статистика
Вариативная часть										
Дисциплина										
3. Профессиональный учебный цикл										
Обязательная часть										
Общепрофессиональные дисциплины										
Дисциплина	Теория алгоритмов Безопасность жизнедеятель ности; Архитектура компьютерны х систем; Основы программиро вания	Теория алгоритмов Безопасность жизнедеятель ности; Архитектура компьютерны х систем; Теория алгоритмов Основы программиро вания	Безопасность жизнедеятель ности; Операционны е системы; Основы программиро вания	Безопасность жизнедеятель ности; Основы программиро вания	Безопасность жизнедеятель ности; Архитектура компьютерны х систем; Технические средства информатизац ии; Основы программиро вания	Безопасность жизнедеятель ности; Информацион ные технологии	Безопасность жизнедеятельност и	Безопасность жизнедеятельност и	Основы экономики Операционные системы; Архитектура компьютерных систем; Технические средства информатизации; Безопасность жизнедеятельност и;	Основы экономики Правовое обеспечение профессионально й деятельности Архитектура компьютерных систем; Безопасность жизнедеятельност и;
Профессиональные модули										
Профессиональный модуль	ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем									
Междисциплинарны е курсы	МДК.01 Системное программиро вание; МДК.02	МДК.01 Системное программиро вание; МДК.02	МДК.01 Системное программиро вание; МДК.02	МДК.01 Системное программиро вание; МДК.02	МДК.01 Системное программиро вание; МДК.02	МДК.01 Системное программиро вание; МДК.02				

	Прикладное программирование									
ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных										
							МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети; МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети; МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети; МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети; МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных
Вариативная часть										
Общепрофессиональные дисциплины										
Дисциплина										
Профессиональные модули										
Профессиональный модуль										
Междисциплинарные курсы										
4. Раздел										
Практика										

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.1)	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.2)	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.3) Выполнять отладку	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.4) Осуществлять разработку	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.5) Производить инспектирование	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-3.6) Разрабатывать технологическую документацию				
--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--

	Анализируют проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия программного обеспечения	3.2) Выполняют интеграцию модулей в программную систему	программного продукта с использованием специализированных программных средств	тестовых наборов и тестовых сценариев	ние компонентов программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования	ую документацию				
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										
Обязательная часть										
Дисциплина										
Вариативная часть										
Дисциплина										
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
Обязательная часть										
Дисциплина				Элементы высшей математики; Элементы математической логики; Теория вероятностей и математическая статистика						
Вариативная часть										

Дисциплина										
3. Профессиональный учебный цикл										
Обязательная часть										
Общепрофессиональные дисциплины										
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности; Информационные технологии Основы программирования	Безопасность жизнедеятельности; Технические средства информатизации; Информационные технологии и Операционные системы	Безопасность жизнедеятельности; Операционные системы; Технические средства информатизации;	Безопасность жизнедеятельности; Архитектура компьютерных систем; Информационные технологии	Безопасность жизнедеятельности;	Правовое обеспечение профессиональной деятельности; Безопасность жизнедеятельности;				
Профессиональные модули										
Профессиональный модуль	ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей									
Междисциплинарные курсы	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения; МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения; МДК.03.03 Документирование и сертификация	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения; МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения; МДК.03.03 Документирование и сертификация	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения; МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения; МДК.03.03 Документирование и сертификация	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения; МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения; МДК.03.03 Документирование и сертификация	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения; МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения; МДК.03.03 Документирование и сертификация	МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения; МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения; МДК.03.03 Документирование и сертификация				

	ия	ия; МДК.03.0 3 Документ ирование и сертифика ция									
Вариативная часть											
Общепрофессиональные дисциплины											
Дисциплина											
Профессиональные модули											
Профессиональный модуль											
Междисциплинарные курсы											
4. Раздел											
Практика											

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-4.1) Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему компьютера и мультимедийное оборудование	Код компетенции, содержание компетенции и (ПК-4.2) Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-4.3) Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-4.4) Обрабатывать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-4.5) Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-4.6) Формировать медиатеку для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-4.7) Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-4.8) Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации			
--	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--

					компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийн ого оборудования					
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										
Обязательная часть										
Дисциплина										
Вариативная часть										
Дисциплина										
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
Обязательная часть										
Дисциплина										
Вариативная часть										
Дисциплина										
3. Профессиональный учебный цикл										
Обязательная часть										
Общепрофессиональные дисциплины										
Дисциплина										
Профессиональные модули										
Профессиональный модуль										
Междисциплинарные курсы										
Вариативная часть										
Общепрофессиональные дисциплины										

Дисциплина										
Профессиональные модули										
Профессиональный модуль	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким специальностям рабочих, должностям служащих									
Междисциплинарные курсы	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии «оператор ЭВМ и ВТ»	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии и «оператор ЭВМ и ВТ»	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии «оператор ЭВМ и ВТ»	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии «оператор ЭВМ и ВТ»	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии «оператор ЭВМ и ВТ»	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии «оператор ЭВМ и ВТ»	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии «оператор ЭВМ и ВТ»	МДК 04.01. Выполнение работ по профессии «оператор ЭВМ и ВТ»		
4. Раздел										
Практика	УП.04 ПП.04	УП.04 ПП.04	УП.04 ПП.04	УП.04 ПП.04	УП.04 ПП.04	УП.04 ПП.04	УП.04 ПП.04	УП.04 ПП.04		

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-10.1) Разрабатывать веб – приложение в соответствии с техническим заданием	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-10.2) Осуществлять техническое сопровождение и тестирование веб – приложения	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-11.01) Обрабатывать и создавать графические объекты средствами специализированного программного обеспечения	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-11.02) Разрабатывать дизайн – концепцию и элементы интерфейса в соответствии с корпоративным стилем заказчика	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-12.01) Производить анализ условий труда в соответствии со стандартами	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-12.02) Разрабатывать инструкции по технике безопасности и охране труда	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-13.01) Осуществлять сборку модели робота и разработку программного кода в специализированном программном обеспечении	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-14.01) Находить и использовать необходимую экономическую информацию	Код компетенции, содержание компетенции (ПК-14.02) Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности предприятия	
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										
Обязательная часть										

Дисциплина										
Вариативная часть										
Дисциплина										
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
Обязательная часть										
Дисциплина										
Вариативная часть										
Дисциплина										
3. Профессиональный учебный цикл										
Обязательная часть										
Общепрофессиональные дисциплины										
Дисциплина	Основы веб-программирования	Основы веб-программирования	Компьютерная графика	Компьютерная графика	Охрана труда и техника безопасности	Охрана труда и техника безопасности	Основы робототехники	Экономика отрасли и предприятия	Экономика отрасли и предприятия	
Профессиональные модули										
Профессиональный модуль										
Междисциплинарные курсы										
Вариативная часть										
Общепрофессиональные дисциплины										
Дисциплина										
Профессиональные модули										
Профессиональный модуль										

Междисциплинарные курсы										
4. Раздел										
Практика	УП.03 ПП.03	УП.03 ПП.03	УП.03 ПП.03	УП.03 ПП.03	УП.01, ПП.01 УП.02, ПП.02 УП.03, ПП.03, УП.04, ПП.04	УП.01, ПП.01 УП.02, ПП.02 УП.03, ПП.03, УП.04, ПП.04	УП.01 ПП.01	УП.03 ПП.03	УП.03 ПП.03	

2.2. Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы	да/нет	Нет
2.	Применение электронного обучения	да/нет	Да
3.	Применение дистанционных образовательных технологий	да/нет	Нет
4.	Применение модульного принципа представления содержания основной образовательной программы и построения учебных планов	да/нет	Да

Раздел 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Численность педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	чел.	22
2.	Доля педагогических работников, имеющих первую и высшую квалификационные категории в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	77,2
3.	Доля педагогических работников со средним профессиональным образованием в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	0
4.	Доля педагогических работников с высшим образованием в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	100
5.	Доля педагогических работников, принимавших участие в конкурсах педагогического и профессионального мастерства (региональных, всероссийских, международных), в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	59,1
6.	Численность педагогических работников, занявших призовые места в конкурсах педагогического и профессионального мастерства (региональных, всероссийских, международных)	чел.	7

Раздел 4. Сведения о библиотечном фонде (печатные и/или электронные издания)

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Общее количество изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	122
2.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	65
3.	Количество учебных и учебно-методических (включая электронные базы периодических изданий) печатных и/или электронных изданий по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий) профессионального учебного цикла	ед.	175
4.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной	экз.	196

	образовательной программе		
5.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	76
6.	Количество справочно-библиографических и периодических изданий на 100 обучающихся (по списочному количеству обучающихся с учетом всех форм обучения)	ед./100	2

Раздел 5. Сведения о результатах государственной итоговой аттестации по основной образовательной программе

N п/п	Учебный год	Вид государственных аттестационных испытаний												
		Государственный экзамен				Государственный экзамен				Защита выпускной квалификационной работы				
		количество выпускников, всего	из них:			количество выпускников, всего	из них:			количество выпускников, всего	из них:			
			получивших оценку "удовлетворительно" (%)	получивших оценку "хорошо" (%)	получивших оценку "отлично" (%)		получивших оценку "удовлетворительно" (%)	получивших оценку "хорошо" (%)	получивших оценку "отлично" (%)		получивших оценку "удовлетворительно" (%)	получивших оценку "хорошо" (%)	получивших оценку "отлично" (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	2017/2018										14	5 35,7%	3 21,4%	6 42,9%
2	2018/ 2019										13	0	4 30,8%	9 69,2%

Раздел 6. Сведения о контингенте обучающихся по основной образовательной программе <7>

N п/п	Формы получения образования	Количество обучающихся в текущем учебном году (чел.)	Из них количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды и инвалиды (чел.)
В организации, осуществляющей образовательную деятельность			
1.	Очная форма	15	1
2.	Очно-заочная форма	0	0
3.	Заочная форма	0	0
Вне организации, осуществляющей образовательную деятельность			
4.	В форме самообразования	0	0

Дата заполнения «01» ноября 2019 г.

Директор колледжа
(наименование должности
руководителя организации,
осуществляющей
образовательную)

М.П.

(подпись руководителя
организации,
осуществляющей
образовательную
деятельность)

Алёшкина Т.В.

(фамилия, имя, отчество)

