

Утверждаю  
Директор ГПОУ  
«Читинский педагогический колледж»  
Т.В. Алешкина



«21» марта 2015 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного образовательного учреждения  
среднего профессионального образования  
«Читинский педагогический колледж»  
по специальности 09.02.03. среднего профессионального образования  
Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 год, 10мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:  
технический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОУ «Читинский педагогический колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г., № 273-ФЗ.
- федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 535 от 5 ноября 2009г, зарегистрированного Министерством юстиции 8.12.2009г. № 15426 по специальности 230115 Программирование в компьютерных системах.
- Письмо Министерства образования РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО» от 14.06.2013г., № 464.
- Письмо Министерства образования РФ «О рекомендациях по планированию и организации самостоятельной работы студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования в условиях действия ГОС СПО, № 16-52-138 ин/16-13 от 29.12.2000 г.
- Приказ Министерства образования РФ «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013г. № 968;
- Приказ Министерства образования РФ «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы СПО, утверждённого Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г., № 291.
- Разъяснений по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО от 20.10.2010г. № 12-696 (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента профессионального образования).
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования» от 17.03.2015г.. № 06-259 (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента профессионального образования).

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – 5 дней, обязательная учебная нагрузка – 36 часов. Максимальный объём учебной нагрузки составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Общий объём каникулярного времени составляет 34 недели.

Продолжительность 1 часа- 45 минут, между занятиями перерыв 10 минут, после 2 пары – обеденный перерыв 40 минут. Учебные занятия группируются парами. Для проведения лабораторных и практических занятий учебная группа делится на подгруппы не менее 13 человек. Для проведения учебной и производственной практики учебная группа делится на подгруппы не менее 8 человек.

Учебным планом предусмотрены 25 недель учебной и производственной практики, 4 недели преддипломной. Учебная практика предусмотрена в рамках модулей: ПМ.01(72 ч), ПМ.02(36 ч), ПМ.03 (72 ч), ПМ.04 (108 ч). Производственная (профессиональная) практика реализуется в рамках модулей ПМ 01 (108 ч), ПП.02 (108 ч), ПМ.03 (252 ч), ПМ. 04 144 ч).

Преддипломная практика запланирована по окончании теоретического обучения по завершению учебной и производственной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа/дипломный проект).

Консультации предусматриваются в объёме 100 часов на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся базе основного общего образования.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

При получении обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл.

Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется на первом курсе с учётом технического профиля. Срок реализации ФГОС среднего общего образования составляет 39 недель. С учётом этого, срок обучения по основной профессиональной образовательной программе увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение (39 недель), распределено на учебные дисциплины – общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профильном уровнях. Профильными дисциплинами являются: математика, физика, информатика. Математика включает следующие аспекты: алгебра, начала математического анализа, геометрия. В качестве дополнительной учебной дисциплины в учебный план включена учебная дисциплина «Основы алгоритмизации», направленная на подготовку к изучению основ профессионального программирования. По окончании реализации общеобразовательной подготовки обязательны 3 экзамена: русский язык и литература (письменно), математика (письменно), информатика (устно).

### **1.4. Формирование вариативной части**

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемые содержанием обязательной части, получения дополнительных умений, знаний и компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Часы вариативной части (900ч.) распределены на основании согласования с работодателями от 14.01.2011 года следующим образом:

в цикле дисциплин ОГСЭ предложены для изучения дисциплина «Русский язык и культура речи» (34 ч) и увеличен объём часов на 2 часа;

на увеличение объёма часов обязательной части ЕМ (4 часа), ОПД (18 часов), профессиональных модулей (842ч).

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Обучение по дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией, которая проводится в форме экзамена, зачёта, дифференцированного зачёта.

Объём времени, отведённый на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Оценки выставляются по 5 бальной системе. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённой от других форм учебной нагрузки.

Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен, направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определённых в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП». Квалификационный экзамен по каждому профессиональному модулю возможен после полного его освоения. Условием допуска к экзамену является успешное освоение всех его элементов, включая МДК и всех видов практики. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен с проставлением оценки».

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает более 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов не более 10.

Выполнение курсовой работы запланировано по дисциплинам профессионального цикла, а ВКР по одному из профессиональных модулей (по выбору) и реализуется в пределах времени, отведённого на их освоение.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения<sup>1</sup>

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-			2		11	52
II курс	33	2	3		2		12	52
III курс	26	4	9		2		9	52
IV курс	25	2	5	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3.2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 12 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем. 11 нед.	8 сем. 14 нед.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>№3/8, д/3э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>			<b>612</b>	<b>792</b>							
<b>ОУДб.00</b>	<b>Общие</b>	<b>13, 3ДЗ, 2Э</b>	<b>1229</b>	<b>410</b>	<b>819</b>			<b>357</b>	<b>462</b>							
ОУД.01	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117			51	66							
ОУД.02	Русский язык и литература	-, Э	293	98	195			85	110							
ОУД.03	Математика	3, Э	351	117	234			102	132							
ОУД.04	История	-, ДЗ	175	58	117			51	66							
ОУД.05	Физическая культура	3, ДЗ	117	39	78			34	44							
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	117	39	78			34	44							
	<b>Профильные</b>	<b>03, 1ДЗ, 1Э</b>	<b>325</b>	<b>108</b>	<b>217</b>			<b>85</b>	<b>132</b>							
ОУД.07	Информатика	-, Э	175	58	117			51	66							
ОУД.08	Физика	-, ДЗ	150	50	100			34	66							
	<b>По выбору из образовательных областей</b>	<b>03, 4ДЗ, 0Э</b>	<b>435</b>	<b>145</b>	<b>290</b>			<b>136</b>	<b>154</b>							
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	117	39	78			34	44							
ОУД.10	Обществознание	-, ДЗ	150	50	100			34	66							
ОУД.11	География	-, ДЗ	51	17	34			34								
ОУД.12	Биология	-, ДЗ	117	39	78			34	44							
	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>03, 1ДЗ, 0Э</b>	<b>117</b>	<b>39</b>	<b>78</b>			<b>34</b>	<b>44</b>							
УД .13	Основы алгоритмизации	-, ДЗ	117	39	78			34	44							

ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>682</b>	<b>214</b>	<b>468</b>	<b>394</b>				<b>160</b>	<b>102</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>22</b>	<b>28</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	20				48					
ОГСЭ.02	История	Э	72	24	48	20				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,Э	255	85	170	170				32	34	48	56		
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,3,-,3,-,ДЗ	232	64	168	168				32	34	24	28	22	28
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	51	17	34	16					34				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>438</b>	<b>146</b>	<b>292</b>	<b>208</b>				<b>128</b>	<b>136</b>		<b>28</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	198	66	132	90				64	68				
ЕН.02	Элементы математической логики	-, Э	198	66	132	90				64	68				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	42	14	28	28							28		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b><u>3396</u></b>	<b><u>1132</u></b>	<b><u>2264</u></b>	<b><u>1924</u></b>	<b>-</b>			<b>576</b>	<b>340</b>	<b>192</b>	<b>280</b>	<b>88</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1107</b>	<b>369</b>	<b>738</b>	<b>570</b>				<b>288</b>	<b>170</b>	<b>96</b>	<b>140</b>	<b>44</b>	
ОП.01	Операционные системы	-, ДЗ	99	33	66	66				32	34				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-, Э	156	52	104	100						48	56		
ОП.03	Технические средства информатизации	ДЗ	84	28	56	56							56		
ОП.04	Информационные технологии	ДЗ, -	198	66	132	90				64	68				
ОП.05	Основы программирования	Э,-	198	66	132	90				64	68				
ОП.06	Основы экономики	ДЗ	96	32	64	32				64					
П.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	28								44	
ОП.08	Теория алгоритмов	-, Э	114	38	76	60						48	28		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	96	32	64	48				64					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2289</b>	<b>763</b>	<b>1526</b>	<b>1354</b>									
ПМ.01	<b>Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>		<b>306</b>	<b>102</b>	<b>204</b>	<b>116</b>					<b>204</b>				
МДК.01.01	Системное программирование	-, КЭ	153	51	102	60					102				

мдк.01.02	Прикладное программирование	-, КЭ	153	51	102	56					102			
УП.01.	Учебная практика		72								72			
ПП.01	Производственная практика		108								108			
ПМ.02	<b>Разработка и администрирование баз данных</b>		<b>336</b>	<b>112</b>	<b>224</b>	<b>140</b>					<b>168</b>	<b>56</b>		
мдк.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ДЗ	<b>108</b>	36	<b>72</b>	60					72			
мдк.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-, КЭ	<b>228</b>	76	<b>152</b>	80					96	56		
УП.02	Учебная практика		36								36			
ПП.02	Производственная практика		108								108			
ПМ.03	<b>Участие в интеграции программных модулей</b>		<b>441</b>	<b>147</b>	<b>294</b>	<b>294</b>							140	154
мдк.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-, 3	150	50	100	100							56	44
мдк.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, КЭ	216	72	144	144							56	88
мдк.03.03	Документирование и сертификация	3, КЭ	75	25	50	50							28	22
УП.03	Учебная практика		72										72	
ПП.03	Производственная практика		252										144	108
ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		<b>1206</b>	<b>402</b>	<b>804</b>	<b>804</b>					96	56	176	476
мдк.04.01	Выполнение работ по профессии оператор ЭВМ и вычислительных машин	3, -, ДЗ, КЭ	1206	402	804	<b>804</b>					96	56	176	476
УП. 04	Учебная практика		108								36		72	
ПП. 04	Производственная практика		144								72		72	
			4516	1492	3024	2526								
<b>УП.00.</b>	<b>Всего на учебную практику</b>				<b>288</b>									
<b>ПП.00.</b>	<b>Всего на производственную практику (практику по профилю специальности)</b>				<b>612</b>									
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>				<b>144</b>									
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>252</b>									
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				<b>216</b>									

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144										
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				72										
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				<b>216</b>										
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>														
<p><b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)</p> <p><b>Государственная итоговая аттестация</b></p> <p><b>1. Программа базовой подготовки</b></p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы  Выполнение дипломной работы (проекта) с _____ по _____ (всего 5 нед.)  Защита дипломной работы (проекта) с _____ по _____ (всего 1 нед.)</p> <p>1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N,  перечислить наименования: _____</p>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			576	612	432	504	396	504	
учебной практики				72		72	72	72							
производств. практики				108		180	144	180							
преддипломн. практики									144						
экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))															
дифф. зачетов															
зачетов															



**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО или специальности СПО**

№	Наименование
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математических дисциплин
4	стандартизации и сертификации
5	экономики и менеджмента
6	социальной психологии
7	безопасности жизнедеятельности
	<i>лаборатории</i>
1	технологии разработки баз данных
2	системного и прикладного программирования
3	информационно-коммуникационных систем
4	управления проектной деятельности
	<i>полигоны</i>
1	вычислительной техники
2	учебных баз практик
	<i>тренажеры, тренажерные комплексы</i>
1	тренажерный зал
	<i>спортивный комплекс</i>
1	спортивный зал широкого профиля с элементами полосы
2	стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<i>залы:</i>
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в Интернет
3	актовый зал.