



Сверждаю

Директор ГАПОУ

«Читинский педагогический колледж»

Т.В Алёшкина

25 июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального образовательного учреждения
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Читинский педагогический колледж»
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование
код и наименование специальности

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Читинский педагогический колледж» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование разработан на основании следующих документов:

- Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г., № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности «Информационные системы и программирование» (утверждён Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года № 1547, зарегистрирован в Минюсте России, регистрационный № 44936 от 26 декабря 2016 года);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования от 29.12.2014г № 1645;
- Примерная основная образовательная программа СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» разработанной ФУМО СПО по укрупненной группе профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника;
- Приказ Министерства образования РФ «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы СПО» (утверждён Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г., № 291);
- Рекомендации 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);
- Разъяснений по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО от 20.10.2010г. № 12-696 (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента профессионального образования).
- Письмо Министерства образования РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО» от 14.06.2013г., № 464
- 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.
- Информационно-методическое письмо ФИРО № 01-00-05/925 от 11.10.2017г. «Об изменениях и дополнениях в Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования от 29.06.2017г.;
- Письмо Министерства образования РФ № ТС – 194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – 6 дней, обязательная учебная нагрузка – 36 часов.

Продолжительность академического часа занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами, перемена между парами по 10 минут, после двух первых пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 40 минут.

В общем объеме часов учебных циклов выделяется объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы студентов, включая самостоятельное решение задач, контрольные работы, курсовое проектирование, выполнение курсовых работ и индивидуальных итоговых проектов. Общий объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36ч. в неделю.

На освоение ОПОП отводится, включая вариативную часть, учебную и производственную практику 5940ч. Из общего количества часов на цикл ОГСЭ отводится 516ч., ЕН.- 246ч., профессиональный цикл – 3126ч. (из них 900ч.- на учебную и производственную практику).

Общее распределение часов следующее: 1404ч.- реализация общеобразовательной подготовки; теоретическое обучение -2988 (из них 938ч. – часы вариативной части), 900- учебная и производственная практика, 144 - преддипломная практика, 288ч- промежуточная аттестация, 216ч- ГИА.

При реализации предусматриваются следующие виды практик: учебная (360ч., 3,4,5,6с.), производственная (540ч., 4,6,6,8с.)

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, реализуются в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Основной целью производственной практики является подготовка студента к самостоятельной работе в качестве программиста, а также приобретение практического опыта по данной квалификации. Общее количество недель учебной

и производственной практики составляет 25 недель (900ч.)

Преддипломная практика продолжительностью 4 недели, проводится по окончании теоретического обучения, по завершению учебной и производственной практик.

При проведении практических занятий учебная группа делится на подгруппы, при наполняемости п/гр не менее 12ч.

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. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение (39 недель), распределено на учебные дисциплины – общие, по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профильном уровне. Профильными дисциплинами являются: математика, физика, информатика. Математика включает следующие аспекты: алгебра, начала математического анализа, геометрия.

Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет не менее 34 ч. на базовом уровне. Предметные результаты освоения на базовом уровне ориентированы на обеспечение преимущественно общеобразовательной и общекультурной подготовки.

В цикл обязательных учебных дисциплин включена «Астрономия».

В течение учебного года каждый студент выполняет индивидуальный итоговый проект по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин.

По окончании реализации общеобразовательной подготовки обязательны 3 экзамена: русский язык (письменно), математика (письменно), информатика (устно).

1.4. Формирование вариативной части

При разработке программы часы вариативной части (938ч.) распределены и представлены следующим образом: 378ч. направлены на включение в учебный план следующих дисциплин:

- в цикл ОГСЭ включена учебная дисциплина «Русский язык в профессиональной деятельности» (36ч.);

- в цикл ЕН включена учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» (36ч), в целях формирования ОК 07;

- в цикл общепрофессиональных дисциплин включены учебные дисциплины «Основы микроэлектроники и робототехники» (54ч.), по освоению ОК 09;

- в профессиональный цикл по рекомендации работодателей введены МДК 01.04 Системное программирование (54ч.), МДК 02.11 Проектирование и разработка веб-приложений (90ч.), МДК 11.03 Графический дизайн и мультимедиа (108ч.).

Оставшиеся 560 часов направлены на увеличения объёма теоретических часов учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация

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 балльной системе. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённой от других форм учебной нагрузки. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам;
- экзамен (квалификационный) по освоению профессионального модуля;
- зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- защита курсовой работы (проекта);
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной, производственной практике.

По учебной дисциплине «Физическая культура» рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре зачёт, в последнем семестре дифференцированный зачёт.

Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определённых в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП». Проведение экзамена (квалификационного) по каждому профессиональному модулю возможно 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. Экзамен (квалификационный) учитывается при подсчёте общего количества и проводится в 4, 6, 7, 8 семестрах.

Выполнение курсовой работы, ВКР запланировано по дисциплинам профессионального цикла или профессиональным модулям (по выбору) и реализуется в пределах времени, отведённого на их освоение.

1.5.2. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Порядок проведения демонстрационного экзамена регламентируется федеральным органом управления образованием.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3») и указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

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	
I курс	39	-	-	-	2	-	11	9
II курс	33	3	3	-	2	-	11	52
III курс	30	7	3	-	2	-	10	52
IV курс	20	-	9	4	2	6	2	43
Всего	122	10	15	4	8	6	34	199

Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация				Объем образовательной программы						II курс		III курс		IV курс	
		Экзамен	ДЗ	Э	Др. формы контроля	Всего	Трудоемкость			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем	8 сем
							в том числе										
							с/р	ауд.	ЛПЗ								
О.00	Общеобразовательный цикл					1404	1404	733	612	792							
ОДБ.00	<i>Базовые дисциплины</i>					1124	1124	632	442	682							
ОДБ.01	Русский язык	2	1			78	78	42	34	44							
ОДБ.02	Иностранный язык		2			117	117	117	51	66							
ОДБ.03	Литература		2			117	117	58	51	66							
ОДБ.04	История		2			117	117	20	51	66							
ОДБ.05	Физическая культура		2	1		117	117	117	51	66							
ОДБ.06	ОБЖ		2			78	78	42	34	44							
ОДБ.07	Астрономия		2			44	44	22		44							
	<i>Профильные дисциплины</i>																
ОДБ.08	Математика	2	1			234	234	58	102	132							
ОДБ.09	Информатика и ИКТ	2				100	100	76	34	66							
ОДБ.10	Физика		1			122	122	80	34	88							
	<i>По выбору образовательных областей</i>					280	280	101	170	110							
ОДБ.11	Обществознание (включая экономику и право)		2			100	100	20	34	66							
ОДБ.12	Биология		1			34	34	19	34								
ОДБ.13	География		1			34	34	18	34								
ОДБ.14	Родной язык					34	34		34								
ОДБ.15	Родная литература					34	34		34								
ОДБ.16	Основы алгоритмизации		2			44	44	44		44							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					516	28	488	358	108	120	56	112	46	74		
ОГСЭ.01	Основы философии				8	48	4	44	16							48	
ОГСЭ.02	История		4			48	4	44	18		48						
ОГСЭ.03	Психология общения				3	48	2	46	16								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	3,4,5,6,7			168	8	160	142								
ОГСЭ.05	Физическая культура		8	3,4,5,6,7,8		168	8	160	148								
ОГСЭ.06	Русский язык в профессиональной деятельности				6	36	2	34	18								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					246	18	228	118	90	156						

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных социально-экономических дисциплин
2	МХК и литературы
3	иностранного языка
4	психологии
5	безопасности жизнедеятельности
6	мультимедийный кабинет математика
7	основы информационных технологий
8	мультимедийный кабинет информатики
9	кабинет мультимедиа технологий
10	кабинет статистики
11	естественнонаучных дисциплин
Лаборатории:	
1	информатики и ИКТ
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал