

ПРИНЯТО  
СОВЕЩАЮЩИМИ  
СЛУШАТЕЛЯМИ  
ПРОТОКОЛ  
№ 1  
от 10.02.2020 г.



И.О. ПОУ РА «КАПТ»

А.К.Пчихачев

2020г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Адыгея

«Красногвардейский аграрно-промышленный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

## Пояснительная записка

### к учебному плану по специальности

#### 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

*(базовая подготовка, очная форма получения образования)*

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014г., 804, зарегистрированным в Минюсте России 2014г. № 33733, Профессиональным стандартом 06.001 Программист, утвержденным приказом Минтруда Российской Федерации от 18.11.2013 г. № 679 н., регистрационный номер 30635 от 18.12.2013 г., введенным в действие 05.11.2014г, Профессиональным стандартом 06.017 Руководитель разработки программного обеспечения, утвержденным приказом Минтруда Российской Федерации от 17.09 .2014г. № 645 н., регистрационный номер 34 847 от 24.11.2014 г., введенным в действие 22.05.2015 г., Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291, зарегистрированным в Минюсте РФ 14 июня 2013г., регистрационный № 2875, Федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений, реализующих программы общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. №1312 с изменениями внесенными приказом Минобрнауки России от 01.02 2012, №74, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №46 4, зарегистрированным в Минюсте РФ 30 июля 2013 г.,

регистрационный № 29 200 , Базисным учебным планом и примерными программами дисциплин и профессиональных модулей, рекомендованными Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного учреждения Федерального института развития образования (заключение Экспертного совета №44 от 25 января 2011г).

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

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет при очной форме получения образования 36 академических часов в неделю.

5. ФГОС среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательной программы СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования. Выбран технический профиль. ФГОС среднего (полного) общего образования представлен в учебном плане в цикле «Общеобразовательный цикл». В общеобразовательном цикле выделены базовые и профильные учебные предметы.

6. Вариативная часть составляет 900 часов. Объем времени, отводимый на вариативную часть, использован следующим образом:

- в цикл ОГСЭ.00 включены новые дисциплины: «Адыгейский язык» (64 часа), «Русский язык и культура речи» (60 часов)

- в цикл ОП включены: «Пакеты прикладных программ» 102 (часа), «Основы информационной безопасности» (72 часа),



«Web- программирование» (200 часов), «Бухучет» (6 2 часа), «Программирование в 1С» (244 часа). Также увеличены часы на дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла, профессионального цикла.

Дисциплины введены с учетом пожеланий предприятий - партнеров и направлены на формирование у студентов умений и знаний, которые затем будут использованы в процессе выполнения компетентностно-ориентированных заданий при освоении обучающимися профессиональных модулей.

7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий, указанных в учебном плане, так и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

8. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса.

9. Выполнение курсовой работы (проекта) предусмотрено как вид учебной работы по междисциплинарному курсу МДК.01.02 «Прикладное программирование» профессионального модуля ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»; МДК.03.01 «Технология разработки программного обеспечения, МДК.03.02 «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» профессионального модуля ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей» и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

10. Консультации предусмотрены на учебную группу по 100 часов на учебный год.

11. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей концентрировано по семестрам.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно.

12. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем», студенты осваивают навыки по программированию.

13. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных» студенты осваивают навыки сборки СВТ и системного администрирования.

14. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей», студенты осваивают производственную практику (по профилю специальности), объем которой составляет 180 часов.

15. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса.

Экзамены по профессиональным модулям проводятся в период учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) после получения студентом зачета.

16. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. №53-ФЗ.

17. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

18. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 24 часа отводится на освоение основ медицинских знаний.

19. Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы.





ДБ 10	Математика	3,Э	419	139	280	98	182					184/8							
ОДБ 11	Информатика и ИКТ	Э	141	47	94	44	50					48/3							
ОДП 12	Физика	Э	258	86	172	134	38					80/5							
ОДП 13	Астрономия	3	54	18	36	31	5					36/2							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>-5/-</b>	<b>826</b>	<b>270</b>	<b>516</b>	<b>154</b>	<b>402</b>												
ОГСЭ.01	Основы философии	3	72	24	48	48													
ОГСЭ.02	История	3	72	24	48	48													48
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-	252	84	168	-	168								34	34	18	32	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/ДЗ	252	84	168	8	160								34	34	18	32	30
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-/ДЗ	90	30	60	50	10								34	34	18	32	30
ОГСЭ.06	Алгебра и логика	3, 3	88	24	64	-	64								32	32			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-2/1</b>	<b>492</b>	<b>164</b>	<b>328</b>	<b>278</b>	<b>50</b>												
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/Э	285	95	190	160	30								108	82			
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	108	36	72	62	10								72				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	99	33	66	56	10												
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>																		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>7/11/15</b>	<b>3211</b>	<b>1073</b>	<b>2140 +396 УП+ 504 ПП</b>	<b>1432</b>	<b>648</b>	<b>60</b>											
ОПД.01	Операционные системы	-/10/5	2137	715	1424	980	444												
ОПД.02	Архитектура компьютерных систем	-/Э	214	74	142	116	26								48	94			
ОПД.03	Технические средства информатизации	-/Э	138	46	92	82	10								42	50			
ОПД.04	Информационные технологии	ДЗ	105	35	70	60	10								70				
ОПД.05	Основы программирования	ДЗ	72	24	48	24	24								48				
ОПД.06	Основы экономики	-/Э	195	65	130	80	50								30	100			
ОПД.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	120	40	80	64	16												80
ОПД.08	Теория алгоритмов	ДЗ	66	22	44	38	6												44
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	50	20								70				
ОПД.10	Пакеты прикладных программ	-/ДЗ	102	34	68	20	48												
		-/ДЗ	153	51	102	58	44								48	54			





