

Утверждаю

Директор

Лапин Анатолий Владимирович

23.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Кумертауский горный колледж

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

090207

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3 г. 10 м.

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

# 1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
<b>I</b>									16								С	К	К										23																										
<b>II</b>									16								С	К	К											23																									
<b>III</b>									14						С	У	У	К	К										14						С	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
<b>IV</b>									16								С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
  - У Учебная практика
  - Д Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - С Промежуточная аттестация
  - П Производственная практика (по профилю специальности)
  - Г Государственная итоговая аттестация
  - К Каникулы
  - ПП Производственная практика (преддипломная)
  - \* Неделя отсутствует

09.02.07 Информационные системы и программирование																					
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Консультации	Промежуточная аттестация	Практическая подготовка	Распределение объемов работы к расписанию учебных занятий по семестрам(час в семестр)								
		Зачеты	Экзамены			Всего учебных занятий	В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК						1 курс	2 курс		3 курс		4 курс			
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)					1 сем. 16 недель	2 сем. 23 недели	3 сем. 16 недель	4 сем. 23 недели	5 сем. 14 недель	6 сем. 14 недель	7 сем. 10 недель	8 сем. 7 недель
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>944</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>828</b>							
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>																				
ОУД.01	Русский язык		Э(1)	82		66	66			8	8		66								
ОУД.02	Литература	ДЗ(2)		108		108	108							108							
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ(2)		72		72		72					36	36							
ОУД.04	История	ДЗ(2)		136		136	122	14					74	62							
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ(2)		72		72		72					30	42							
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ(2)		68		68	34	34						68							
ОУД.07	Химия	ДЗ(1)		72		72	42	30					72								
ОУД.08	Обществознание	ДЗ(2)		72		72	62	10					34	38							
ОУД.09	География	ДЗ(2)		72		72	72						36	36							
ОУД.10	Биология	ДЗ(2)		72		72	72						36	36							
ОУД.11	Башкирский язык	ДЗ(2)		68		68		68					32	36							
ОУД.12	Физика		Э(2)	152		136	96	40		8	8		64	72							
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины (техн. профиль)</b>																				
ОУД.13	Математика		Э(1),Э(2)	242		218	186	32		8	16		96	122							
ОУД.14	Информатика		Э(2)	124		108	20	88		8	8			108							
	<b>Предлагаемые ОО</b>																				
ОУД.15	Родной язык	ДЗ(2)		32		32	32	0						32							
*	Индивидуальный проект			32		32	32							32							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>470</b>	<b>4</b>	<b>466</b>	<b>66</b>	<b>400</b>							<b>146</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ(7)		50	2	48	14	34												48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ(3)		36		36	22	14						36							
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ(3)		48	2	46	30	16						46							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ(3,5,8)		168		168		168						32	46	28	28	20	14		
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ(3,4,5,6,7,8)		168		168		168						32	46	28	28	20	14		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>			<b>178</b>	<b>6</b>	<b>172</b>	<b>94</b>	<b>78</b>						<b>80</b>	<b>92</b>						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ(3)		82	2	80	40	40						80							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ(4)		48	2	46	26	20												46	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ(4)		48	2	46	28	18												46	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>1170</b>	<b>66</b>	<b>1032</b>	<b>536</b>	<b>496</b>		<b>24</b>	<b>48</b>	<b>289</b>			<b>318</b>	<b>598</b>			<b>76</b>	<b>40</b>	
ОПД.01	Операционные системы и среды		Э(3)	144	8	124	74	50		4	8	36			124	0					
ОПД.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ(4)		98	6	92	62	30								92					
ОПД.03	Информационные технологии		Э(3)	110	6	92	36	56		4	8	64			92						
ОПД.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э(3,4)	276	10	242	104	138		8	16	100			102	140					
ОПД.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ(4)		48	2	46	36	10								46					
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(4)		76		76	38	38							76						

ОПД.07	Экономика отрасли	ДЗ(8)	48	8	40	22	18												40		
ОПД.08	Основы проектирования баз данных	Э(4)	108	8	88	30	58		4	8	50				88						
ОПД.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ(7)	46	8	38	26	12				12								38		
ОПД.10	Численные методы	ДЗ(4)	90	4	86	46	40							86							
ОПД.11	Компьютерные сети	Э(4)	86	4	70	34	36		4	8				70							
ОПД.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ(7)	40	2	38	28	10												38		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>2286</b>	<b>110</b>	<b>1172</b>	<b>650</b>	<b>522</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>1346</b>				<b>400</b>	<b>572</b>	<b>182</b>	<b>162</b>			
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>		<b>928</b>	<b>38</b>	<b>638</b>	<b>348</b>	<b>290</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>466</b>				<b>210</b>	<b>428</b>					
МДК.01.01	Разработка программных модулей	Э(5,6)	368	14	330	180	150	20	8	16	110				210	120					
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Э(6)	104	12	80	50	30		4	8	30								80		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ДЗ(6)	140	6	134	66	68				68								134		
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ(6)	100	6	94	52	42				42								94		
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ(6)	72								72								72		
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ(6)	144								144								144		
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>		<b>438</b>	<b>16</b>	<b>190</b>	<b>100</b>	<b>90</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>306</b>				<b>190</b>	<b>144</b>					
МДК.02.01	Технология разработки и защиты баз данных	Э(5)	222	16	190	100	90		8	8	90				190						
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ(5)	72								72				72						
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ(6)	144								144								144		
<b>ПМ.03</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>		<b>454</b>	<b>34</b>	<b>162</b>	<b>94</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>266</b>								<b>162</b>		
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	Э(8)	94	10	72	40	32	20	4	8	14								72		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э(8)	68	12	44	26	18		4	8	18								44		
МДК.03.03	Математическое моделирование	ДЗ(8)	58	12	46	28	18												46		
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ(8)	126								126								126		
ПП.03.02	Производственная практика	ДЗ(8)	108								108								108		
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>		<b>466</b>	<b>22</b>	<b>182</b>	<b>108</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э(7)	144	12	116	72	44		8	8	44								116		
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Э(7)	88	10	66	36	30		4	8	30								66		
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ(7)	90								90								90		
ПП.04.02	Производственная практика	ДЗ(7)	144								144								144		
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>ДЗ(8)</b>	<b>144</b>								144								144		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация (ДЭ)</b>		<b>216</b>																216		
	<b>Общий объем образовательной программы</b>		<b>5 940</b>	186	4 246	2 290	1 956	40	96	152											
*	Индивидуальный проект выполняется в пределах профильного предмета													576	828	544	782	456	484	346	230