



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ГБПОУ «Ингушский политехнический колледж им. Ю.И. Арапиева»

Арапиев А.Ю.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена

*Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения*

«Ингушский политехнический колледж им. Арапиева Ю.И.»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Техник

Форма обучения - очная

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

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		I Vкурс		
							всего занятий	в т. ч.		1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8 сем.	
								лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									консультации
1	2	Э	ДЗ	3	6	7	8	9	10		11	12	13	14	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл				1452		1404	665		48								
ОДБ.01	Русский язык	2с			166		78	78		10	2	2						
ОДБ.02	Литература						78					2	2					
ОДБ.03	Иностранный язык		2с		112		112	100			4	2						
ОДБ.04	История	2с			120		112		8		4	2						
ОДБ.05	Химия		2с		78		78	60			2	2						
ОДБ.06	Обществознание (вкл. экономику и право)	2с			122		112			10	4	2						
ОДБ.07	Биология		1с		34		34				2							
ОДБ.08	География		1с		34		34				2							
ОДБ.09	Экология		1с		34		34				2							
ОДБ.10	Физическая культура		2с	1с	112		112	112			4	2						

ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Э (квал.) 4с			572	30	542										
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4с			188	10	178					6	4				
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4с			226	10	216		4с			6	6				
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	4с			158	10	148					2 36ч	6 36ч				
УП.05							108						3н				
ПП.05																	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	Э (квал.) 6с			382	20	362										
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	6с			174	10	164							4	6		
МДК.0.02	Графический дизайн и мультимедиа	6с			208	10	198							6	6		
УП.08							144									4н	
ПП.08							72									2н	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация вебприложений	Э (квал.) 8с			730	50	680										
МДК 09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	8с			230	20	210							2	4	4	10

МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	8с			204	10	194							2	4	4	8
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	8с			108	10	98							2	2	2	2
МДК.09.04	Продвижения и продажа в сети Интернет	8с			188	10	178							2 36ч	2 36ч.	4 36ч	10 36ч
УП.09							396									9н	2н
ПП.09.							144										4н
УП.05																	
ПДП	Преддипломная практика						144										
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216										
Всего							4464 то + 1476 пр,эк. = 5940										
Консультации на 1 студента по 4 часа в год Курсовая работа (проект) по МДК 05.02 в 4 семестре Государственная (итоговая) аттестация: Дипломный проект (работа):									дисциплин и МДК	13	13	11	12	15	11	9	6
									учебной практики	-	-	-	3н	-	4н	9н	2н
									производ. практики	-	-	-	-	-	2н	-	4н
									преддипл. практики	-	-	-	-	-	-	-	4н
									экзаменов	-	5	-	4	-	3	-	6
									дифф. зачетов	4	7	1	6	1	3	2	1
									зачетов	1	-	1	1	4	2	1	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранный язык
3.	Истории
4.	Обществознания
5.	БЖД
6.	Экономики, менеджмента и смет
7.	Математики
8.	Физики
9.	Информатики и ИКТ
10.	Социально-экономических дисциплин
11.	Метрологии и стандартизации
12.	Химии и биологии
13.	Географии и экологии
ЛАБОРАТОРИИ	
14.	Организации и принципов построения информационных систем
15.	Разработки веб-приложений
16.	Инженерной и компьютерной графики
17.	Разработки дизайна веб-приложений
18.	
ПОЛИГОНЫ	
19.	Учебный полигон
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
20.	Спортзал
21.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
ЗАЛЫ	
22.	Библиотека
23.	Читальный зал
24.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ингушский политехнический колледж им. Арапиева Ю.И.» разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 N 273-ФЗ в ред. от 29.12.2017; ФГОС среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее - МОН) N 1547 от 09.12.2016, зарегистрированного Министерством юстиции РФ, рег. N 44936 от 26.12.2016; приказа МОН от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. 15.12.2014); приказа МОН от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); приказа МОН от 18.04.2013 N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. 18.08.2016); приказа МОН от 16.08.2013 N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. 17.11.2017); приказа МОН от 25.10.2013 N 1186 «Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (ред. 31.08.2016); Письма МОН от 17.03.2015 N 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев. Учебный процесс ведется в соответствии с Уставом колледжа: продолжительность учебной недели – пятидневная; продолжительность занятий 45 минут.

Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура предусмотрена в количестве 170 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья. Дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности изучается в объеме 66 час. В период обучения с

юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 N53-ФЗ.

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину в форме зачетов, контрольных работ, тестов, рефератов, практических работ, семинарских занятий и др.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Дифференцированные зачеты проводятся по предметам общеобразовательного цикла в конце первого учебного года или по завершении изучения предмета, кроме тех предметов, по которым предусмотрен экзамен.

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения проводится промежуточная аттестация в форме экзаменов по плану.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл дисциплин (ООД) формируется в соответствии с «Разъяснениями по реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования». Общеобразовательный цикл дисциплин сформирован из обязательных предметных областей ФГОС средней школы: русский язык и литература; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Дисциплины общеобразовательного цикла соответствуют техническому профилю профессионального образования.

Объем образовательной нагрузки цикла ООД составляет 1476 часов, включая промежуточную аттестацию. ООД включает: обязательные дисциплины, дисциплины по выбору ПОО и по выбору обучающихся. Во втором семестре предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам: «Русский язык»; «Математика»; «Информатика», «Физика». В соответствии с календарным учебным графиком изучение ООД осуществляется в течение первого года обучения из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 недель. На самостоятельную работу обучающихся в учебном плане часы не предусматриваются.

Профессиональный цикл

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением об учебной и производственной практике обучающихся. Учебная практика формирует у обучающихся первоначальные практические профессиональные умения в рамках модулей **ПМ. 05. Проектирование и разработка информационных систем; ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений; Проектирование, разработка и оптимизация вебприложений**

Учебная практика: на 2 курсе – 3 недель, на 3 курсе – 6 недели, на 4 курсе 11 недель. Производственная практика по профилю специальности проводится в г. Магасе на базе школы: на 4 курсе - 4 недели.

На производственной практике обучающиеся закрепляют и совершенствуют приобретенные в процессе обучения профессиональные умения, развивают общие и профессиональные компетенции, осваивают современные процессы. Преддипломная практика 4 недели на 4 курсе. По завершении производственной практики обучающиеся выполняют практическую квалификационную работу по профессии.

Курсовая работа по МДК05.02. «Разработка кода информационных систем» на 2 курсе.

Формирование вариативной части ОПОП

Формирование вариативной части ППССЗ Вариативная часть циклов ППССЗ использована на углубление подготовки, а также формирование устойчивых общих и профессиональных компетенций, получение дополнительных знаний и умений с учетом требований регионального рынка труда, стандартов WSR. Введены новые дисциплины ОП.13. Базовые языки программирования, также МДК. 09.04. Продвижения и продажа в сети Интернет

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация проходит в 8 семестре, в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект).