

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Н.Ю.Мишакина
Должность: Директор
Дата подписания: 06.05.2025 11:00:57
Уникальный программный ключ:
36aeaf7ddcc866f1607aae42673c33e2

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.Ю.Мишакина

30 апреля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

09.02.09

09.02.09 ВЕБ-РАЗРАБОТКА

Направленность разработка веб-приложения на стороне клиента
программы:

Квалификация: Разработчик Веб-приложений

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 879 от 21.11.2023

Основной	Виды деятельности
+	разработка веб-приложения на стороне клиента (по выбору)
+	техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
+	проектирование и разработка информационных ресурсов
+	Консультирование граждан в области развития цифровой грамотности

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1										Курс 2										-								
											Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [9 нед]						Семестр 4 [8 нед]														
Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Заче т	Зачет с оц.	Трудо- ёмкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. част ь	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТт			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	1848	974	130	2046	906	612	298	94	166	18	36	868	270	106	202	30	220	40	610	96	98	94	50	240	32	862	142	50	152	496	22			
СГ.Социально-гуманитарный цикл						396	396	390	6		324	72	132	52		78	2		98	28		70				42	2		38	2		124	72		50	2					
+	СГ.01	История России			1	36	36	36			36		36	26		10																									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24	110	110	104	6		74	36	32			30	2		38			38				20			18		2		20			18	2				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				68	68	68			68																				68	48		20							
+	СГ.04	Физическая культура		13	24	74	74	74			74		28	2		26			24	2		22				22	2		20												
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4	36	36	36			36																				36	24		12							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			2	36	36	36			36								36	26		10																			
+	СГ.07	Психология общения/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			1	36	36	36				36	36	24		12																									
ОП.Общепрофессиональный цикл						554	554	492	34	28	394	160	400	210	76	70	16	28	154	72		34	30	18																	
+	ОП.01	Элементы высшей математики	1			114	114	98	8	8	88	26	114	68		30	8	8																							
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2			60	60	60			36	24							60	42		18																			
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	1			140	140	130		10	128	12	140	76	54			10																							
+	ОП.04	Основы проектирования баз данных	1			116	116	94	12	10	70	46	74	30	22	12		10	42				30	12																	
+	ОП.05	Компьютерные сети			1	72	72	64	8		72		72	36		28	8																								
+	ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			2	52	52	46	6			52							52	30		16		6																	
П.Профессиональный цикл						1786	1786	966	718	102	1112	674	80	36	18	18		8	616	170	106	98		202	40	568	94	98	56	50	238	32	522	70	50	102	278	22			
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	233		223	474	474	302	142	30	226	248							238	88	26	82		22	20	236	50	36	20		120	10									
+	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов			2*	82	82	70	2	10	58	24							82	44	26			2	10																
+	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя	2			120	120	90	20	10	64	56							120	44		46		20	10																
+	МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	3			116	116	106		10	56	60													116	50	36	20			10										
+	УП.01.01	Учебная практика			2*	72	72	36	36			72							36			36			36				36												
+	ПП.01.01	Производственная практика			3	72	72		72		36	36													72				72												
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	3			12	12		12		12														12				12												
+	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	44		444	378	378	222	134	22	352	26																				378	70	50	102	134	22				
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	4			116	116	96	10	10	96	20																				116	46	50		10	10				
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			4	70	70	54	16		64	6																				70	24		30	16					
+	УП.02.01	Учебная практика			4	72	72	72			72															116	50	36	20			10									
+	ПП.02.01	Производственная практика			4	108	108		108		108																					108				108					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4			12	12			12	12																					12						12			
+	ПМ.03	Разработка веб приложения на стороне клиента	1233		33	562	562	370	154	38	534	28	80	36	18	18		8	150	46	60			36	8	332	44	62	36	50	118	22									
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	1			80	80	72		8	72	8	80	36	18	18		8																							
+	МДК.03.02	Верстка страниц	2			154	154	136	10	8	134	20							114	46	60				8	40				30	10										
+	МДК.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	3			136	136	126		10	136														136	44	62		20		10										
+	УП.03.01	Учебная практика			3	72	72	36	36		72								36				36		36			36													
+	ПП.03.01	Производственная практика			3	108	108		108		108														108					108											
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	3			12	12			12	12															12					12										
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего	2		222	228	228	72	144	12		228							228	36	20	16		144	12																
+	МДК.04.01	Технологии выполнения работ по должности служащего Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)			2*	72	72	72				72							72	36	20	16																			
+	УП.04.01	Учебная практика			2*	72	72		72		72								72				72																		
+	ПП.04.01	Производственная практика			2*	72	72		72		72								72				72																		
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	2			12	12			12	12								12						12																
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			4	144	144		144			144																				144				144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216		216		216																					216				216					
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену				144	144		144		144																					144				144					
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен				72	72		72		72																					72				72					
		Итого акад. часов (без факультативов)				2952	2952	1848	974	130	66.89%	33.11%	612	298	94	166	18	36	868	270	106	202	30	220	40	610	96	98	94	50	240	32	862	142	50	152	496	22			
		Учебные практики, акад.часов				288 [8 нед.]								144 [4 нед.]										72 [2 нед.]						72 [2 нед.]											
		Производственные практики, акад.часов				360 [10 нед.]								72 [2 нед.]										180 [5 нед.]						108 [3 нед.]											
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов				144 [4 нед.]																								144 [4 нед.]											
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												36					36		36					40		36.23					32		37.5					22	
		Контактная работа (акад.час/нед)												34.88							33.65							33.56							34						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Неделя	Семестр 2								Неделя	Итого за курс									
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	558	298	94	166	18	36	16		652	572	270	106	166	30	40	40	17		1264	1130	568	200	332	30	58	76
1	СГ.01	История России	ЗаО	36	36	26		10				ЗаО	38	38			38					ЗаО	36	36	26		10			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	30			30	2			ЗаО	38	38			38					ЗаО	70	68			68		2	
3	СГ.04	Физическая культура	За	28	28	2		26				ЗаО	24	24	2		22					ЗаО	52	52	4		48			
4	СГ.06	Основы финансовой грамотности										ЗаО	36	36	26		10					ЗаО	36	36	26		10			
5	СГ.07	Психология общения/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ЗаО	36	36	24		12														ЗаО	36	36	24		12			
6	ОП.01	Элементы высшей математики	Эк	114	98	68		30	8	8												Эк	114	98	68		30		8	8
7	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики										Эк	60	60	42		18					Эк	60	60	42		18			
8	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	140	130	76	54			10												Эк	140	130	76	54				10
9	ОП.04	Основы проектирования баз данных	Эк	74	64	30	22	12		10			42	30				30	12			Эк	116	94	30	22	12	30	12	10
10	ОП.05	Компьютерные сети	ЗаО	72	64	36		28	8													ЗаО	72	64	36		28		8	
11	ОП.06	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение										ЗаО	52	46	30		16		6			ЗаО	52	46	30		16		6	
12	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов										Эк ЗаО(2)	238	196	88	26	82		22	20		Эк ЗаО(2)	238	196	88	26	82		22	20
13	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов										ЗаО	82	70	44	26			2	10		ЗаО	82	70	44	26			2	10
14	МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя										Эк	120	90	44		46		20	10		Эк	120	90	44		46		20	10
15	ПМ.03	Разработка веб приложения на стороне клиента	Эк	80	72	36	18	18		8		Эк	150	106	46	60			36	8		Эк(2)	230	178	82	78	18		36	16
16	МДК.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	Эк	80	72	36	18	18		8												Эк	80	72	36	18	18			8
17	МДК.03.02	Верстка страниц										Эк	114	106	46	60				8		Эк	114	106	46	60				8
18	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего										Эк ЗаО(3)	228	72	36	20	16		144	12		Эк ЗаО(3)	228	72	36	20	16		144	12
19	МДК.04.01	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой работник)										ЗаО	72	72	36	20	16					ЗаО	72	72	36	20	16			
20	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен										Эк	12							12		Эк	12							12
ПРАКТИКИ (План)													216	36			36		180		6		216	36			36		180	
	УП.01.01	Учебная практика										ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36			
	УП.03.01	Учебная практика											36						36		1		36						36	
	УП.04.01	Учебная практика										ЗаО	72						72		2	ЗаО	72						72	
	ПП.04.01	Производственная практика										ЗаО	72						72		2	ЗаО	72						72	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(3)								Эк(4) ЗаО(6)								Эк(8) ЗаО(9)											

КАНИКУЛЫ		2	9
----------	--	---	---

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1480	612	868	1472	610	862
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1480	612	868	1472	610	862
СГ	Социально-гуманитарный цикл		396	230	132	98	166	42	124
ОП	Общепрофессиональный цикл		554	554	400	154			
П	Профессиональный цикл		1786	696	80	616	1090	568	522
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216				216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.28	-	36	36	-	36.23	37.5
		Период атт.	32.5	-	36	40	-	32	22
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.08	-	34.88	33.65	-	33.56	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	4	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	3	6	10	3	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		91.22%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		44.34%						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.01.01 Проектирование информационных ресурсов</i>	1	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.04.01 Технологии выполнения работ по должности служащего Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)</i>	1	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	1	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика</i>	1	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Общепрофессиональных дисциплин
5	Профессиональных дисциплин
6	Математических дисциплин
Лаборатории:	
1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2	Программирования и баз данных
3	веб-приложений
4	Веб-технологий
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1.1 Нормативная база:

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБ ПОУ РК "Феодосийский политехнический техникум" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №879 (ред.от 03.07.2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 76532 от 21.12.2023г.) 09.02.09 Веб-разработка в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена : разработчик веб - приложений;

- проект Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.09 Веб-разработка ,

- Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум";

- приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 N 70167)

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года N 800 Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 года, регистрационный N 662110

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- Начало учебного года - 1 сентября, окончание - согласно учебному плану.

- Продолжительность учебной недели - пятидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.

- Общая продолжительность каникул при освоении программы по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.

- Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

- При реализации программы профессионального образования предусмотрено обязательное выполнение:

- курсового проекта по ПМ-3 Разработка веб приложения на стороне клиента в 3 семестре и по ОП. 04 Основы проектирования баз данных во 2 семестре;

- Порядок проведения учебной и производственной практики:

- учебная практика (УП.00) общим объемом 8 недель проводится концентрированно на базе техникума:

- производственная практика (ПП.00) в объеме 14 недель проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся:

- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно два часа обязательных аудиторных занятий.

- Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, отводится на освоение основ медицинских знаний для девушек.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП:

Вариативная часть учебного плана объемом не менее 30% от общего объема времени (828 часов - 30,2%) , отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций. Часы вариативной части распределены по циклам дисциплин и профессиональным модулям по рекомендации работодателя и с учетом потребностей региона. С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья введена дисциплина "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"

1.5. Порядок аттестации обучающихся:

Оценка качества освоения программы профессионального образования включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину и междисциплинарный курс; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию. По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются отметки по 4-х балльной системе. По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю с элементами демонстрационного экзамена. Его результатом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности «освоен / не освоен» и выставляется оценка. Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика по данной специальности базовой подготовки составляет 4 недели.

По специальности 09.02.09 Веб-разработка формой ГИА является демонстрационный экзамен. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. ГИА должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по специальности. Для ГИА по специальности 09.02.09 Веб-разработка разрабатывается программа ГИА и фонды оценочных средств. Задания для демонстрационного экзамена,разрабатываются оператором демонстрационного экзамена на основе профессиональных стандартов. Демонстрационный экзамен может сдаваться как на базовом так и на профильном уровне.Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.