

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Н.Ю.Мишакина
Должность: Директор
Дата подписания: 07.05.2024 14:27:46
Уникальный программный ключ:
36aeaf7ddcc866f1607aae42673c33e2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор □

_____ Мишакина Н.Ю. □

28 мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Разработка дизайна веб-приложений

Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Проектирование и разработка информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ / О.Г.Сердюкова/

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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

Календарный учебный график на 2024-2025 учебный год 1, 2, 3, 4 курса очной формы обучения 2024 года набора

Специальность: 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Мишакина Н.Ю.

28 мая 2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед	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									
I																		К	К																												Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																Э	К	К																				У	У				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III								У	У	У	У					Э	К	К						У	У								Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										У	У	У				Э	К	К												П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Гп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

У Учебная практика

П Производственная практика (по профилю специальности)

Пд Производственная практика (преддипломная)

Э Промежуточная аттестация

Дп Подготовка выпускной квалификационной работы

Д Защита выпускной квалификационной работы

Гп Подготовка к государственному экзамену

Г Проведение государственного экзамена

К Каникулы

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

_____ О.Г.Сердюкова

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование											
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													1476	1476	1446	1422		30	494	100%	0%	621	855														
СО.Среднее общее образование													1476	1476	1446	1422		30	494	1476		621	855														
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	12222 2222		11111 1	847	847	837	813		10	286	847		404	443																			
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	88	88	78	78		10	12	88		34	54																			
+	ОУП.02	Литература			2		1	114	114	114	114			16	114		68	46																			
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	114	114	114	114			34	114		68	46																			
+	ОУП.04	История			2		1	119	119	119	119			40	119		51	68																			
+	ОУП.05	Физическая культура		1	2			78	78	78	78			74	78		34	44																			
+	ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	76	76	76	76			28	76		34	42																			
+	ОУП.07	Обществознание			2		1	80	80	80	80			36	80		40	40																			
+	ОУП.08	Химия			2			68	68	68	68			6	68			68																			
+	ОУП.09	Биология			1			46	46	46	46			8	46		46																				
+	ОУП.10	География			2			40	40	40	40			8	40		20	20																			
+	ИП	Индивидуальный проект (Не является отдельным предметом)						24	24	24				24	24		9	15																			
+	СО.12	Профильные дисциплины	22		2		111	583	583	563	563		20	206	583		217	366																			
+	ОУП.11	Информатика	2				1	150	150	140	140		10	104	150		38	112																			
+	ОУП.12	Физика			2		1	158	158	158	158			60	158		68	90																			
+	ОУП.13	Математика	2				1	275	275	265	265		10	42	275		111	164																			
+	СО.13	Предлагаемые ОО			2			46	46	46	46			2	46			46																			
+	ОУП.14	Родная литература / Основы проектной деятельности			2			46	46	46	46			2	46			46																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													4464	4464	3974	3910	352	138	3200	3180	1284			634	842	612	900	612	864								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													550	550	502	500	42	6	374	468	82			182	102	100	30	96	40								
+	ОГСЭ.1	Основы философии			7			48	48	48	48			20	48										48												
+	ОГСЭ.2	История			3			36	36	36	36			14	36			36																			
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3			48	48	38	38	10		14	48			48																			
+	ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	57	46		3	168	168	152	150	10	6	150	168			32	50	26	14	26	20														
+	ОГСЭ.5	Физическая культура		357	468			168	168	156	156	12		148	168			32	52	26	16	22	20														
+	ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства			5			48	48	38	38	10		18		48				48																	
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности			3			34	34	34	34			10		34			34																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													286	286	242	238	32	12	70	144	142			106	144				36								
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					106	106	96	94	4	6	28	72	34		106																			
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			72	72	60	60	12		16	36	36				72																	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					72	72	54	52	12	6	14	36	36				72																	
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			8			36	36	32	32	4		12		36									36												
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													890	890	792	774	74	24	372	660	230			266	308	68	140	36	72								
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					84	84	78	76		6	34	48	36			84																		
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4					72	72	60	60	12		28	36	36				72																	
+	ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии	3					104	104	80	80	18	6	52	48	56			104																		
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	182	182	150	144	26	6	68	152	30			78	104																	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			36	36	36	36			16	36								36														
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5			68	68	68	68			26	68					68																	
+	ОП.07	Экономика отрасли	6					72	72	58	54	8	6	20	36	36						72															
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			6			68	68	60	56	8		36	68						68																
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4			36	36	36	34			18	36					36																	
+	ОП.10	Численные методы			4			48	48	48	48			20	48					48																	
+	ОП.11	Компьютерные сети			4			48	48	48	48			22	48					48																	
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			36	36	36	36			18	36									36													
+	ОП.13	Охрана труда и техника безопасности			8			36	36	34	34	2		14		36								36													
ПЦ.Профессиональный цикл													2522	2522	2222	2182	204	96	2168	1692	830			80	288	444	730	480	500								
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	55666 6		566			832	832	718	706	72	42	676	608	224					294	538															
+	МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем	56					174	174	130	124	32	12	114	110	64					110	64															
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	56					172	172	130	124	30	12	102	140	32					112	60															
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6					150	150	134	134	10	6	124	125	25						150															
+	УП.05.01	Учебная практика			56			144	144	144	144			144	108	36					72	72															
+	ПП.05.01	Производственная практика			6			180	180	180	180			180	125	55							180														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 8.1; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 8.1; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
БД	Базовые дисциплины	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 8.1; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОУП.01	Русский язык	ОК.01; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 9.4.; ПК 9.7.; ПК 9.9.
ОУП.02	Литература	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 9.7.; ПК 9.10.
ОУП.03	Иностранный язык	ОК.01; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.1
ОУП.04	История	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 5.1
ОУП.05	Физическая культура	ОК 08.; ПК 5.1
ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 9.8.
ОУП.07	Обществознание	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 5.1
ОУП.08	Химия	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1; ПК 8.2.
ОУП.09	Биология	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1
ОУП.10	География	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 8.1; ПК 9.3.
ИП	Индивидуальный проект (Не является отдельным предметом)	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
СО.12	Профильные дисциплины	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.3.; ПК 9.2.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
ОУП.11	Информатика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 5.1; ПК 8.3.; ПК 9.2.; ПК 9.10.
ОУП.12	Физика	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ОУП.13	Математика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 9.7.
СО.13	Предлагаемые ОО	ОК.01; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОУП.14	Родная литература / Основы проектной деятельности	ОК.01; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.1	Основы философии	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.2	История	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОГСЭ.5	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК.01; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК.01; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.7.; ПК 5.6
ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 9.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.7.; ПК 5.1; ПК 9.7.; ПК 9.9.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОП.10	Численные методы	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 9.2.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК.01; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.10.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1
УП.05.01	Учебная практика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 8.1
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 8.1
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08.01	Учебная практика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 8.1
ПП.08.01	Производственная практика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 8.1
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 8.1
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.4.; ПК 9.8.
УП.09	Учебная практика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПП.09	Производственная практика	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.

ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК.01; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.5.; ПК 5.4.; ПК 5.7.; ПК 5.6; ПК 5.1; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 8.1; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование														
+	ОУП.01	Русский язык	1		34									
			2		54	<u>12</u>	<u>12</u>							
+	ОУП.02	Литература	1		68	<u>8</u>	<u>8</u>							
			2		46	<u>8</u>	<u>8</u>							
+	ОУП.03	Иностранный язык	1		68	<u>20</u>			<u>20</u>					
			2		46	<u>14</u>			<u>14</u>					
+	ОУП.04	История	1		51	<u>16</u>	<u>16</u>							
			2		68	<u>24</u>	<u>24</u>							
+	ОУП.05	Физическая культура	1		34	<u>30</u>			<u>30</u>					
			2		44	<u>44</u>			<u>44</u>					
+	ОУП.06	Основы безопасности и защиты Родины	1		34	<u>12</u>	<u>12</u>							
			2		42	<u>16</u>	<u>16</u>							
+	ОУП.07	Обществознание	1		40	<u>16</u>	<u>16</u>							
			2		40	<u>20</u>	<u>20</u>							
+	ОУП.08	Химия	2		68	<u>6</u>	<u>2</u>		<u>4</u>					
+	ОУП.09	Биология	1		46	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>4</u>					
+	ОУП.10	География	1		20	<u>4</u>	<u>4</u>							
			2		20	<u>4</u>	<u>4</u>							
+	ИП	Индивидуальный проект (Не является отдельным предметом)	1		9	<u>9</u>						<u>9</u>		
			2		15	<u>15</u>						<u>15</u>		
+	ОУП.11	Информатика	1		38	<u>26</u>	<u>12</u>	<u>14</u>						
			2		112	<u>78</u>	<u>26</u>	<u>36</u>	<u>16</u>					
+	ОУП.12	Физика	1		68	<u>26</u>	<u>18</u>	<u>4</u>	<u>4</u>					
			2		90	<u>34</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>6</u>					
+	ОУП.13	Математика	1		111	<u>18</u>	<u>18</u>							
			2		164	<u>24</u>	<u>24</u>							
+	ОУП.14	Родная литература / Основы проектной деятельности	2		46	<u>2</u>	<u>2</u>							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГСЭ.1	Основы философии	7		48	<u>20</u>				<u>20</u>				
+	ОГСЭ.2	История	3		36	<u>14</u>				<u>14</u>				
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		48	<u>14</u>				<u>14</u>				
+	ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32	<u>32</u>			<u>32</u>					
			4		50	<u>40</u>			<u>40</u>					
			5		26	<u>26</u>			<u>26</u>					
			6		14	<u>14</u>			<u>14</u>					
			7		26	<u>26</u>			<u>26</u>					
			8		20	<u>12</u>			<u>12</u>					
			3		32	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>					

+	ОГСЭ.5	Физическая культура	4		52	<u>42</u>			<u>42</u>					
			5		26	<u>20</u>			<u>20</u>					
			6		16	<u>16</u>			<u>16</u>					
			7		22	<u>18</u>			<u>18</u>					
			8		20	<u>20</u>			<u>20</u>					
+	ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства	5		48	<u>18</u>				<u>18</u>				
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	3		34	<u>10</u>				<u>10</u>				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		106	<u>28</u>				<u>28</u>				
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		72	<u>16</u>				<u>16</u>				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		72	<u>14</u>				<u>14</u>				
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования	8		36	<u>12</u>					<u>12</u>			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		84	<u>34</u>	<u>4</u>	<u>20</u>	<u>10</u>					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		72	<u>28</u>	<u>4</u>		<u>24</u>					
+	ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии	3		104	<u>52</u>	<u>2</u>	<u>34</u>	<u>16</u>					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		78	<u>30</u>	<u>4</u>	<u>26</u>						
			4		104	<u>38</u>	<u>4</u>	<u>34</u>						
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		36	<u>16</u>	<u>2</u>				<u>14</u>			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	5		68	<u>26</u>			<u>26</u>					
+	ОП.07	Экономика отрасли	6		72	<u>20</u>			<u>20</u>					
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	6		68	<u>36</u>	<u>6</u>	<u>20</u>	<u>10</u>					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	4		36	<u>18</u>	<u>4</u>		<u>14</u>					
+	ОП.10	Численные методы	4		48	<u>20</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>8</u>					
+	ОП.11	Компьютерные сети	4		48	<u>22</u>	<u>4</u>	<u>18</u>						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8		36	<u>18</u>	<u>4</u>				<u>14</u>			
+	ОП.13	Охрана труда и техника безопасности	8		36	<u>14</u>			<u>14</u>					
ПЦ.Профессиональный цикл														
+	МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем	5		110	<u>62</u>	<u>34</u>	<u>14</u>	<u>14</u>					
			6		64	<u>52</u>	<u>24</u>	<u>14</u>	<u>14</u>					
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5		112	<u>68</u>	<u>36</u>	<u>16</u>	<u>16</u>					
			6		60	<u>34</u>	<u>22</u>	<u>6</u>	<u>6</u>					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6		150	<u>124</u>	<u>64</u>	<u>30</u>	<u>30</u>					
+	УП.05.01	Учебная практика	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
			6		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
+	ПП.05.01	Производственная практика	6		180	<u>180</u>			<u>180</u>					
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6		12	<u>12</u>							<u>12</u>	
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	4		96	<u>80</u>	<u>40</u>	<u>20</u>	<u>20</u>					
			5		78	<u>60</u>	<u>32</u>	<u>14</u>	<u>14</u>					
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	3		80	<u>80</u>	<u>40</u>	<u>20</u>	<u>20</u>					
			4		120	<u>100</u>	<u>34</u>	<u>30</u>	<u>30</u>				<u>6</u>	

+	УП.08.01	Учебная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
			5		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
+	ПП.08.01	Производственная практика	6		180	<u>180</u>			<u>180</u>					
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6		12	<u>12</u>								<u>12</u>
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	7		206	<u>164</u>	<u>70</u>	<u>44</u>	<u>44</u>					<u>6</u>
			8		36	<u>30</u>					<u>30</u>			
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7		92	<u>70</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	<u>20</u>					
			8		96	<u>72</u>	<u>40</u>	<u>16</u>	<u>16</u>					
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	7		74	<u>40</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>10</u>					
			8		68	<u>52</u>	<u>26</u>	<u>10</u>	<u>10</u>				<u>6</u>	
+	УП.09	Учебная практика	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>					
+	ПП.09	Производственная практика	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>					
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8		12	<u>12</u>								<u>12</u>
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>					
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>					
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>					
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>					
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>					
						3694	814	494	2172	106	30	24		54

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	621	855	1476	634	842	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	621	855										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	621	855										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	634	842	1512	612	900	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			550				284	182	102	130	100	30	136	96	40	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			286				250	106	144				36		36	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			890				574	266	308	208	68	140	108	36	72	
ПЦ	Профессиональный цикл			2522				368	80	288	1174	444	730	980	480	500	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.84	-	36.53	36.67	-	38.5	35.81	-	37.5	35	-	38.31	36.67	
		Период атт.		22.4	-		20	-	18	18	-	18	48	-	6	30	
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.96	-	36.53	36.67	-	36.13	31.05	-	31.17	32	-	32.93	33.12	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1446	1446	621	825										
		Блок СО		1446	1446	621	825										
		Блок ПП		3974				1302	578	724	1334	518	816	1338	536	802	
		Блок ОГСЭ		502				256	172	84	116	86	30	130	96	34	
		Блок ЕН		242				210	96	114				32		32	
		Блок ОПЦ		792				500	230	270	186	68	118	106	36	70	
		Блок ПЦ		2222				336	80	256	1032	364	668	854	404	450	
		Блок ГИА		216										216		216	
Итого		5420	1446	621	825	1302	578	724	1334	518	816	1338	536	802			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	3	4	8	3	5	5	1	4	
		ЗАЧЕТ (За)									1	1		1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	1	9	10	3	7	9	4	5	7	3	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	9		2	2								
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.46%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			41.39%													

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Русского языка и литературы
4	Математических дисциплин;
5	Естественнонаучных дисциплин;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации
Лаборатории:	
1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
2	Программирования и баз данных;
Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	
1	Организации и принципов построения информационных систем;
2	Информационных ресурсов;
3	Разработки веб-приложений
4	Химии
5	Информатики
6	Физики
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики;
2	Разработки дизайна веб-приложений.
3	Спортивный комплекс
4	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
5	Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

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 образования и науки Российской Федерации №1547 от 09.12.2016г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26.12.2016г.) 09.02.07 Информационные системы и программирование и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего полного общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования. - Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации "от 29.12.2012 N 273-ФЗ; в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена : разработчик веб и мультимедийных приложений;

Приказ Министерства просвещения РФ №747 от 17.12.2020г. О внесении изменений в Федеральные образовательные стандарты СПО

Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ 11.05.2017 под номером: 090207-170511.

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

Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592);

Распоряжение Министерства просвещения РФ от 25 августа 2021 г. N P-198 "Об утверждении Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам ("Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История" (или "Россия в мире"), "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия") с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения"

- приказ Минпросвещения от 23.11.2022г. №1014 Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования

- 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) (вступает в силу с 01.03.2023);

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:

- индивидуального проекта по одной или нескольким дисциплинам в 1-2 семестре;

- курсового проекта по ПМ-3 в 8 семестре.

- Порядок проведения учебной и производственной практики:

- учебная практика (УП.00) общим объемом 11 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.

1.3. Общеобразовательный цикл:

- Нормативный срок обучения составляет 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

- Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла и промежуточную аттестацию в соответствии с требованиями Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592) и введен дополнительные учебный предмет по выбору обучающихся Родная литература либо Основы проектной деятельности.; С учетом получаемой специальности ряд предметов изучается на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатика;

В течение освоения обучающимися общеобразовательного цикла предусмотрено самостоятельное выполнение Индивидуального проекта, по выбранной теме в рамках одной или нескольких дисциплин с учетом получаемой специальности под руководством преподавателя.

- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и иных форм контроля:

- зачеты, дифференцированные зачеты и иные формы контроля - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину;

- экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС ССО на промежуточную аттестацию;

- Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла. По русскому языку и математике экзамены - в письменной форме, по профильной дисциплине Информатика - в устной.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП:

Вариативная часть учебного плана объемом не менее 30% от общего объема времени (1284 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.

Основы рыночной экономики и предпринимательство 48

Элементы высшей математики 34

Дискретная математика с элементами математической логики 36

Теория вероятностей и математическая статистика 36

Экологические основы природопользования 36

Основы финансовой грамотности 34
Операционные системы и среды 36
Архитектура аппаратных средств 36
Информационные технологии 56
Основы алгоритмизации и программирования 30
Экономика отрасли 36
Охрана труда и техника безопасности 36
ПМ 05 Проектирование и разработка информационных систем 224
ПМ 08 Разработка дизайна веб-приложений 260
ПМ 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений 302
Преддипломная практика 44
Итого: 1284 часа

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 09.02.07 Информационные системы и программирование формой ГИА является дипломный проект. Обязательным элементом ГИА является демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре Дипломного проекта определяются в программе ГИА. 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 09.02.07 Информационные системы и программирование 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 по заявлению студента. Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных проектов, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.