

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утверждаю

Директор

Мишакина Н.Ю.



Мишакина

28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

"Феодосийский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ЖК.02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
-------	---

ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.5	Физическая культура
ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
-------	--

ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История

ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.5	Физическая культура
ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем

МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК.06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.5	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.5	Физическая культура
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа

УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.5	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК.09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08.01	Учебная практика
	ПП.08.01	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК.10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Численные методы
	ОП.11	Компьютерные сети
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
	МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
	УП.08.01	Учебная практика
	ПП.08.01	Производственная практика
	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
	УП.09	Учебная практика
	ПП.09	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК.11		Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства
	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика
	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя

МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену

	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 8.1	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 8.2	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 8.3	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.08.01	Учебная практика
ПП.08.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.1	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.2	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.3	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.4	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.5	Производить тестирование разработанного веб приложения
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.6	Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.7	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.8	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.9	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в сети Интернет
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений
УП.09	Учебная практика
ПП.09	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	
ОГСЭ.1	Основы философии	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.06							
ОГСЭ.2	История	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.06							
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.04	ОК.06	ОК.10								
ОГСЭ.5	Физическая культура	ОК.03	ОК.04	ОК.06	ОК.07	ОК.08							
ОГСЭ.6	Основы рыночной экономики и предпринимательства	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.11						
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК.03	ОК.04	ОК.09	ОК.11								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10				
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК.01	ОК.05										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК.03	ОК.07										
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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					
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК.01	ЖК.02	ОК.05	ОК.09	ОК.10							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.03	Информационные технологии / Дистанционные образовательные технологии	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.11					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.10	Численные методы	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.11	Компьютерные сети	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК.01	ЖК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10	ОК.11					
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7						
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК.01 ПК 5.6	ЖК.02 ПК 5.7	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 5.1	ПК 5.2
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК.01 ПК 5.3	ЖК.02 ПК 5.4	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 5.1	ПК 5.2
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК.01 ПК 5.6	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 5.2	ПК 5.5
УП.05.01	Учебная практика	ОК.01 ПК 5.2	ЖК.02 ПК 5.3	ОК.03 ПК 5.4	ОК.04 ПК 5.5	ОК.05 ПК 5.6	ОК.06 ПК 5.7	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика	ОК.01 ПК 5.2	ЖК.02 ПК 5.3	ОК.03 ПК 5.4	ОК.04 ПК 5.5	ОК.05 ПК 5.6	ОК.06 ПК 5.7	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 8.1
		ПК 8.2	ПК 8.3										
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 8.1
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК.01 ПК 8.3	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 8.2
УП.08.01	Учебная практика	ОК.01 ПК 8.2	ЖК.02 ПК 8.3	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 8.1
ПП.08.01	Производственная практика	ОК.01 ПК 8.2	ЖК.02 ПК 8.3	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 8.1
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	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 ПК 9.3	ЖК.02 ПК 9.4	ОК.03 ПК 9.5	ОК.04 ПК 9.6	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 9.1	ПК 9.2
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК.01 ПК 9.10	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 9.7	ПК 9.9
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 9.8	
УП.09	Учебная практика	ОК.01 ПК 9.3	ЖК.02 ПК 9.4	ОК.03 ПК 9.5	ОК.04 ПК 9.6	ОК.05 ПК 9.7	ОК.06 ПК 9.8	ОК.07 ПК 9.9	ОК.08 ПК 9.10	ОК.09	ОК.10	ПК 9.1	ПК 9.2
ПП.09	Производственная практика	ОК.01 ПК 9.3	ЖК.02 ПК 9.4	ОК.03 ПК 9.5	ОК.04 ПК 9.6	ОК.05 ПК 9.7	ОК.06 ПК 9.8	ОК.07 ПК 9.9	ОК.08 ПК 9.10	ОК.09	ОК.10	ПК 9.1	ПК 9.2
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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					
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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					
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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					
	<i>Подготовка к демонстрационному экзамену</i>	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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					
	<i>Проведение демонстрационного экзамена</i>	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	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					

№	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.
1	Спортивный комплекс
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
3	Актовый зал

Пояснения
<p>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 указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г. регистрационный N 30861) с изменениями внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая</p>
<p>Приказ Министерства просвещения РФ №747 от 17.12.2020г. О внесении изменений в Федеральные образовательные стандарты СПО</p>
<p>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.</p>
<p>- Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум";</p>
<p>- Рекомендациями 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 (письмо Департамента государственной политики в сфереподготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);</p>
<p>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».</p>
<p>1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:</p>
<p>- Начало учебного года - 1 сентября, окончание - согласно учебному плану.</p>
<p>- Продолжительность учебной недели - пятидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.</p>
<p>- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.</p>
<p>- Общая продолжительность каникул при освоении программы по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.</p>
<p>- 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.</p>
<p>- При реализации программы профессионального образования предусмотрено обязательное выполнение:</p>
<p>- индивидуального проекта по одной или нескольким дисциплинам в 1-2 семестре;</p>
<p>- курсового проекта по ПМ-3 в 8 семестре.</p>

- 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 (три - на 1 курсе)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 (1404 час), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла в соответствии с требованиями Рекомендаций 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО Министерства просвещения России от 14.04.2021 г. № 05-401):	
- При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).	
- 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 СПО на промежуточную аттестацию;	
- Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике экзамены - в письменной форме, по профильной дисциплине Информатика и Иностранный язык - в устной.	
1.4. Формирование вариативной части ОПОП:	
Русский язык и культура речи	48
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	232	
ПМ 08 Разработка дизайна веб-приложений	235	
ПМ 09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	235	
Преддипломная практика	44	
Итого:	1248 часов	
1.5. Порядок аттестации обучающихся:		
Оценка качества освоения программы профессионального образования включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.		
<p>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.</p>		
<p>Формой государственной аттестации является выпускная квалификационная работа, а также государственный экзамен, который проводится в виде демонстрационного экзамена. Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Фонды оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки. Задания предназначены для обеспечения единых требований к ГИА, основываются на международных практиках оценки успешности освоения программ профессионального образования по специальности.</p>		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		О.Г.Сердюкова
Заведующий отделением по производственной практике		Л.В.Савина