

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утверждаю

Директор

Мишакина Н.Ю.

28.08.2019г.



# 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

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*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









###	Экзамены (без учета физ. культуры)								
###	Зачеты (без учета физ. культуры)								
###	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								
###	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								

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	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.7	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
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя

ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
JK.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	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.7	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 документооборот
ОП.10	Численные методы

ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.7	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ЕН.05	Основы валеологии



ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.7	Основы рыночной экономики и предпринимательства

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
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

	Проведение государственных экзаменов
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.6	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.7	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
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ЕН.05	Основы валеологии
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений

УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.5	Физическая культура
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ЕН.05	Основы валеологии
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам



	Проведение государственных экзаменов
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
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК.09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.2	История
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
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.6	Русский язык и культура речи
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
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК.11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОГСЭ.7	Основы рыночной экономики и предпринимательства
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности

ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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



ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 8.1	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 8.2	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 8.3	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.1	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.2	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.3	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.4	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.5	Производить тестирование разработанного веб приложения
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.6	Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.7	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 9.8	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.9	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в сети Интернет
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов



<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК.01</b>	<b>ОК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.08</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	
ОГСЭ.1	Основы философии	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.06							
ОГСЭ.2	История	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.09				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК.01	ОК.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	Русский язык и культура речи	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.10						
ОГСЭ.7	Основы рыночной экономики и предпринимательства	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.11						
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК.01</b>	<b>ОК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>			
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК.01	ОК.05										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК.03	ОК.07										
ЕН.05	Основы валеологии	ОК.03	ОК.06	ОК.07									
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК.01</b>	<b>ОК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.08</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	<b>ПК 5.1</b>
		<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 5.4</b>	<b>ПК 5.5</b>	<b>ПК 5.6</b>	<b>ПК 5.7</b>	<b>ПК 8.1</b>	<b>ПК 8.2</b>	<b>ПК 8.3</b>	<b>ПК 9.1</b>	<b>ПК 9.2</b>	<b>ПК 9.3</b>
		<b>ПК 9.4</b>	<b>ПК 9.5</b>	<b>ПК 9.6</b>	<b>ПК 9.7</b>	<b>ПК 9.8</b>	<b>ПК 9.9</b>	<b>ПК 9.10</b>					
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК.01	ОК.02	ОК.05	ОК.09	ОК.10							
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.03	Информационные технологии/Дистанционные образовательные технологии	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.11					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.10	Численные методы	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.11	Компьютерные сети	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10	ОК.11					
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности	ОК.01	ОК.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					
		<b>ОК.01</b>	<b>ОК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.08</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	<b>ПК 5.1</b>

ПЦ	Профессиональный цикл	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					
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>ОК.01</b>	<b>ЖК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.08</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	<b>ПК 5.1</b>
		<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 5.4</b>	<b>ПК 5.5</b>	<b>ПК 5.6</b>	<b>ПК 5.7</b>						
ПМ.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.6	ПК 5.7										
ПМ.01.02	Разработка кода информационных систем	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4										
ПМ.01.03	Тестирование информационных систем	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 5.2	ПК 5.5
		ПК 5.6											
УП.01.01	Учебная практика	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						
ПП.01.01	Производственная практика	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						
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>ОК.01</b>	<b>ЖК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.08</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	<b>ПК 8.1</b>
		<b>ПК 8.2</b>	<b>ПК 8.3</b>										
ПМ.02.01	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
ПМ.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 8.2
		ПК 8.3											
УП.02.01	Учебная практика	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										
ПП.02.01	Производственная практика	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										
<b>ПМ.03</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	<b>ОК.01</b>	<b>ЖК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.08</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ПК 9.1</b>	<b>ПК 9.2</b>
		<b>ПК 9.3</b>	<b>ПК 9.4</b>	<b>ПК 9.5</b>	<b>ПК 9.6</b>	<b>ПК 9.7</b>	<b>ПК 9.8</b>	<b>ПК 9.9</b>	<b>ПК 9.10</b>				
ПМ.03.01	Проектирование и разработка 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								
ПМ.03.02	Оптимизация веб-приложений	ОК.01	ЖК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ПК 9.7	ПК 9.9
		ПК 9.10											
ПМ.03.03	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.03	Учебная практика	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				
ПП.03	Производственная практика	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				
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>												
		<b>ОК.01</b>	<b>ЖК.02</b>	<b>ОК.03</b>	<b>ОК.04</b>	<b>ОК.05</b>	<b>ОК.06</b>	<b>ОК.07</b>	<b>ОК.08</b>	<b>ОК.09</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	<b>ПК 5.1</b>

	Государственная итоговая аттестация	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	JK.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	JK.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 государственным экзаменам</i>	ОК.01	JK.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 государственных экзаменов</i>	ОК.01	JK.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	Актный зал

<b>Пояснения</b>
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. ; 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 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662): разработчик веб и мультимедийных приложений;
- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации "от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым "Феодосийский политехнический техникум";
- 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 сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);
- 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».
<b>1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:</b>
- 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 (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 подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259);	
- 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 литературе и математике экзамены - в письменной форме, по профильной дисциплине Информатика - 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 валеологии	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	
	ПДП Преддипломная практика	44	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.  Для государственной итоговой аттестации по программе, на основе типовых заданий, разрабатываются задания по демонстрационному экзамену.  Задания предназначены для обеспечения единых требований к ГИА, основываются на международных практиках оценки успешности освоения программ профессионального образования по специальности.  Задания утверждаются директором после предварительного заключения работодателей.</p>			
<b>Согласовано</b>			
	Заместитель директора по учебной работе		О.Г.Сердюкова
	Заведующий практикой		Л.В.Савина