

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 17.12.2021 15:24:58

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования  
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий –ИМСИТ» (г. Краснодар)

Утверждаю  
ректор Академии

Р.Л. Агабекян



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования  
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий –ИМСИТ» (г. Краснодар)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования

основное общее образование

квалификация:

Техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 804







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6] ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8] ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	6	[6] ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных
4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8] ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети
				[6] МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУД.08 Астрономия
				[2] ОУД.10 Физика
7	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] ОГСЭ.02 История
				[3] ОГСЭ.07 Кубановедение
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУД.02 Литература
				[2] ПОО.01 Родная литература (литература)

Индекс	Содержание
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения

ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы



ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Профессиональная этика и психология делового общения
ОГСЭ.07	Кубановедение
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования

ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.05	Основы программирования
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2	Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.05	Основы программирования
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ОП.01	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4	Выполнять тестирование программных модулей.
ОП.05	Основы программирования
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.5	Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.
ОП.02	Архитектура компьютерных систем

ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.05	Основы программирования
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.6	Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.
ОП.04	Информационные технологии
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1	Разрабатывать объекты базы данных.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.2	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (СУБД).
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.3	Решать вопросы администрирования базы данных.
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.06	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.4	Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.1	Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выполнять интеграцию модулей в программную систему.
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.3	Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.
ОП.01	Операционные системы
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.04	Информационные технологии
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.5	Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.6	Разрабатывать технологическую документацию.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по должности "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика



ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6											
ОП.01	Операционные системы	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.2	ОК 5 ПК 3.4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.03	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.04	Информационные технологии	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.05	Основы программирования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.6	
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.6	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5
ОП.10	Основы предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК 1.4</b>	<b>ОК 2</b> <b>ПК 1.5</b>	<b>ОК 3</b> <b>ПК 1.6</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Системное программирование	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Прикладное программирование	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и администрирование баз данных</b>	<b>ОК 1</b> <b>ПК 2.4</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3



№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Математических дисциплин;
4	Стандартизации и сертификации;
5	Экономики и менеджмента;
6	Социальной психологии;
7	Безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	Технологии разработки баз данных;
2	Системного и прикладного программирования;
3	Информационно-коммуникационных систем;
4	Управления проектной деятельности.
	Полигоны:
1	Вычислительной техники;
2	Учебных баз практики.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Тренажерный зал.
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Стрелковый тир( в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актный зал.



## Пояснения к учебному плану

### 1 Нормативная база для реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах разработан на основе:

- 1) закона РФ «Об образовании» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ (в последней редакции);
- 2) федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 804, зарегистрированного в Минюсте России (рег. №33733 от 21.08.2014 г);
- 3) письма Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 года № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (в последней редакции);
- 4) приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 (редакция от 29.12.2014 года) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России от 07.06.2012 № 24480) (в последней редакции);
- 5) приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в последней редакции);
- 6) профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 года № 544н (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 6 декабря 2019 года № 30550) (в последней редакции);
- 7) положения о Порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968 (в последней редакции);
- 8) положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 (в последней редакции);
- 9) приказа Министерства образования и науки РФ от 23 октября 2013 года № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в последней редакции);
- 10) приказа Министерства образования и науки РФ от 14 февраля 2014 года № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем среднем образовании и их дубликатов» (в последней редакции);
- 11) письма Министерства образования и науки РФ, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 года № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 12) приказа Министерства образования и науки от 27 апреля 2015 года № 432 «О внесении изменений в Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в последней редакции);
- 13) распоряжения Правительства РФ от 28.01.2012 года № 84-р «Об утверждении плана мероприятий по введению с 2012/2013 учебного года во всех субъектах РФ комплексного учебного курса для общеобразовательных учреждений «Основы религиозных культур и светской этики»;
- 14) закона РФ «О противодействии коррупции» от 25.12.2008 г. №273 ФЗ (в последней

редакции);

15) Указа президента РФ о мерах по противодействию коррупции № 815 от 19.05.2008 год;

16) письма Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 года № 06-846 «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

17) письма ГБУ КК НМЦ ДПО № 229/02-01 от 29.08.2014г. «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности»;

18) распоряжения Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. №2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 гг.»;

19) письма ГБУ КК НМЦ ПО № 177/02-01 от 08.06.2016 года «О формировании учебного плана на 2016-2017 учебный год»;

20) письма ГБУ КК НМЦ ПО № 197/02-01 от 27.06.2016 года «О методическом аудите учебно-планирующей документации на 2016-2017 учебный год»;

21) письма Министерства образования и науки РФ одобренное Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации «ФИРО» протокол №3 от 25 мая 2017г. «Об уточнении рекомендации 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) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций»;

22) приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413»;

23) Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.//Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з);

24) письма Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017г. «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

25) «Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Заместителя министра образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. №ТС-194/08);

26) Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 г. №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089» (в последней редакции);

27) Письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 июня 2018 г. № 05-192 «О вопросах изучения родных языков из числа языков народов РФ»;

28) Распоряжения Минпросвещения России от 01.04.2019 г. № Р-42 (ред. от 01.04.2020 г.) «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

29) устава Академии.

## **2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало занятий на всех курсах 01 сентября. Продолжительность учебной недели шесть дней, максимальный объём нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, максимальный объём аудиторной нагрузки 36 академических часов в неделю. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока составляет 45 минут. Для проведения практических занятий учебные группы могут делиться на подгруппы, численностью не менее 8 человек.

По дисциплине «Физическая культура» предусматривается еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Увеличение времени на самостоятельную работу до 100% по физической культуре обусловлено требованием увеличения занятий до 3-х часов в неделю (письмо Министерства образования и науки РФ от 12.08.2002 г. №13-51- 99/14 «О введении третьего дополнительного часа физической культуры в образовательных учреждениях Российской Федерации»).

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени, отводимого на изучение, составляет 68 часов, из них практических занятий – 48. Для подгрупп девушек отведенное время на изучение дисциплины может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Военно-полевые сборы проводятся во время каникул после 2 курса 1 неделя (35 часов). Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки от 24.02.2010г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях НПО и СПО и учебных пунктах».

Текущий контроль по дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Результатом текущего контроля является оценка за теоретические и практические знания студентов, выставляемая в журнале. Целью контроля является определение качества усвоения теоретических и практических знаний по дисциплине. Текущий контроль успеваемости обучающихся может иметь следующие виды: устный опрос; проверка выполнения письменных заданий и расчетно-графических работ; защита лабораторных работ; проведение контрольных работ; тестирование (письменное или компьютерное). Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателями по согласованию с предметными цикловыми комиссиями. С целью определения степени усвоения обучающимися программного материала на конкретном этапе обучения, проведения коррекции их уровня подготовки для дальнейшего освоения учебного материала по основной профессиональной образовательной программе предусмотрен рубежный контроль знаний проводится по всем дисциплинам/МДК, изучаемым обучающимися в течение месяца с выставлением преподавателями оценок. Применяется пятибалльная (5, 4, 3, 2, н/а) и зачётная система оценок.

Учебная и производственная практика организуется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291. Практика проводится концентрированно. Учебная практика проводится на базе академии, производственная и преддипломная практика проводятся на предприятиях и организациях по профилю получаемой профессии на основании заключённых договоров с работодателями и согласно приказу о допуске к прохождению практики. Формой отчетности студентов по практике является дневник, отчет по практике. Результатом практики является дифференцированный зачет.

Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными. Консультации перед экзаменами проводятся по расписанию. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ по МДК 01.01 Системное программирование; МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения.

### **3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с письмом Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Для специальности рекомендован технический профиль подготовки. Обучение по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется на 1 курсе.

Общеобразовательная учебная дисциплина «Астрономия» введена в объеме 36 часов за счет перераспределения часов, которые ранее были предусмотрены на изучение учебной дисциплины

ОУД.05 История (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 г. №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089», «Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Заместителя министра образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. «ТС-194/08)).

Общеобразовательная учебная дисциплина ПОО.01 Родная литература (русская) введена в объеме 36 часов за счет перераспределения часов, которые ранее были предусмотрены на изучение учебной дисциплины ОУД.10 Физика, ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право) на основании письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 июня 2018 г. № 05-192 «О вопросах изучения родных языков из числа языков народов РФ».

В период освоения общеобразовательных программ предусмотрено выполнение каждым студентом индивидуального проекта (в учебном плане предусмотрено 30 часов самостоятельной работы) по профильным учебным дисциплинам. Индивидуальный проект выполняется по выбранной студентом дисциплине согласно учебному плану. Темы индивидуальных проектов выбираются самостоятельно обучающимся по согласованию с преподавателем профильной дисциплины. Обучающимся пишется заявление о выборе профильной дисциплины и темы для индивидуального проекта. На группу составляется график выполнения обучающимися индивидуального проекта.

#### **4 Формирование вариативной части ППСЗ**

Часы вариативной части основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки в объеме 1350 максимальной учебной нагрузки и 900 часов обязательных учебных занятий, что составляет 29,76%, направлены на увеличение объема часов ППСЗ. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентоспособных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Согласно стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года (утверждена Законом Краснодарского края от 29 апреля 2008 года № 1465-КЗ), одним из главных направлений является обеспечение высоких темпов устойчивого экономического роста края на основе реализации государственной структурно–институциональной политики, направленной на формирование глобальных конкурентных преимуществ экономики края. Данная стратегия предусматривает повышение эффективности действующих и формирование территориально-производственных кластеров, поддержка развития малого предпринимательства.

В счёт вариативной части ОПОП ППСЗ введена ОГСЭ.05 Основы финансовой грамотности в объеме 63 часа во исполнение пунктов 4, 5, 6 и подпункта «а» пункта 8 раздела II протокола совещания у Министра Российской Федерации М.А. Абызова от 21.04.2014 № АМ-П36-37пр «О календарном плане рабочей группы по развитию проекта «Бюджет граждан» в 2014 году» Министерством образования и науки Российской Федерации совместно с Экспертным советом при Правительстве Российской Федерации и письмом №229/02-01 от 29.08.2014 г. ГБУ КК НМЦ ДГ10 «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности» и распоряжением Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг..

ОГСЭ.06 Профессиональная этика и психология делового общения – 54 часа (в том числе раздел на основании закона РФ «О противодействии коррупции» от 25.12.2008 г. и Указа президента РФ о мерах по противодействию коррупции № 815 от 19.05.2008 год.) с целью получения необходимого комплекса психологических знаний и умений в области делового общения и повышения компетентности специалистов на рынке труда.

ОГСЭ.07 Кубановедение - 39 часов с учётом приказа департамента образования и науки Краснодарского края от 27.05.04 №01.8/889 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для образовательных учреждений Краснодарского края, реализующих программы среднего (полного) общего образования».

ОП.10 Основы предпринимательства - 72 часа в соответствии с потребностями Краснодарского края в развитии предпринимательской деятельности на основании Постановления законодательного собрания Краснодарского края №47-/15080 от 20.10.10 «Об образовании рабочей группы по разработке комплексных мер, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае».

МДК.02.03 Разработка и эксплуатация удаленных баз данных - 126 часов с целью углубленного изучения данной дисциплины.

Добавлены часы в ОГСЭ.02 История - 22 часа на основании распоряжения Правительства РФ от 28.01.2012 года № 84-р «Об утверждении плана мероприятий по введению с 2012/2013 учебного года во всех субъектах РФ комплексного учебного курса для общеобразовательных учреждений «Основы религиозных культур и светской этики», ЕН.01 Элементы высшей математики - 86 часов, ОП.05 Основы программирования - 130 часов, ОП.06 Основы экономики - 90 часов, ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 38 часов с целью углубленного изучения данных дисциплин.

Дисциплины вариативной части направлены на совершенствование процесса формирования профессиональных компетенций специалиста квалификации базовой подготовки техника-программиста. В связи с этим, по согласованию с работодателем АО «Опытное конструкторское бюро «Икар», было решено увеличить часы на освоение МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети - 112 часов, МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных - 120 часов, МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения - 120 часов, МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения - 146 часов, МДК 04.01 Выполнение работ по должности «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» – 112 часов.

Вариативная часть ОПОП дает возможность расширения и углубления подготовки, повысить уровень подготовки обучающихся по данным направлениям, получить дополнительные умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

### **5 Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация проводится на каждом курсе, по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю учебного плана, учебной и производственной практике в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного.

Комплексный зачет предусматривается по дисциплинам, имеющим межпредметные связи, и междисциплинарным курсам одного или нескольких профессиональных модулей. Комплексный дифференцированный зачет (ОУД.02 Литература, ПОО.01 Родная литература (русская) – 1к 2с, ОУД.08 Астрономия, ОУД.10 Физика – 1к 2с, МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети и МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных – 3к 6с) и комплексный экзамен (ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.07 Кубановедение – 2к 3с) введены в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и невозможностью вместить все планируемые формы контроля в количество дней, определенных Федеральным государственным образовательным стандартом специальности для проведения промежуточной аттестации.

Экзамен квалификационный проводится по профессиональным модулям по завершению изучения междисциплинарных комплексов и прохождению всех видов практики, предусмотренных в профессиональном модуле. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. По курсовой работе заполняется отдельная ведомость. Экзамен и дифференцированный зачет оцениваются «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; зачет оценивается «зачтено», «незачтено». Экзамены проводятся как в период экзаменационных сессий (концентрировано в рамках календарной недели), так и в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки (распределено) по окончании изучения учебной дисциплины или составной части профессионального модуля, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними. Это время

используется как на самостоятельную подготовку к экзаменам, так и на проведение консультаций. Организация промежуточной аттестации подобным образом обусловлена последовательностью изучения дисциплин и проведением учебных и производственных практик. График проведения экзаменов утверждается ректором Академии и доводится до сведения студентов не менее чем за две недели до начала экзаменационной сессии. Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю, входящему в структуру образовательной программы среднего профессионального образования, является экзамен (квалификационный), по итогам которого выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно). Это независимая оценка результатов обучения обучающихся с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность студента к выполнению разного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных ФГОС СПО.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы. Порядок её подготовки и проведения определяется Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Положением о ГИА в Академии, утвержденным ректором.

Подготовка и защита дипломной работы проводится в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Для защиты дипломной работы создается государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений и преподавателей Академии.