

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области  
Областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение «Алексеевский колледж»  
(ОГАПОУ «Алексеевский колледж»)

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Компакт-Сервис»

 О.Я. Чичиль

от «31» августа 2020 г.



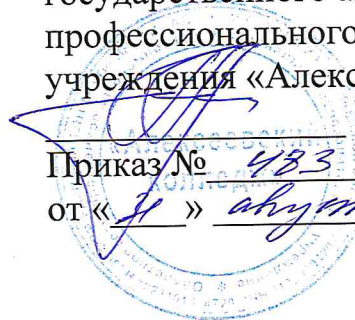
УТВЕРЖДАЮ:

Директор областного  
государственного автономного  
профессионального образовательного  
учреждения «Алексеевский колледж»

 О.В. Афанасьева

Приказ № 483

от «31» августа 2020 г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**  
по специальности среднего профессионального образования  
09.02.07 Информационные системы и программирование  
по программе базовой подготовки

Квалификация: администратор баз  
данных

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года  
и 10 месяцев.

Образовательная база приема:  
основное общее образование

Профиль получаемого  
профессионального образования:  
технический

Срок реализации ППСЗ: 2020-2024 г.

09.02.07 (РФ)

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547

Организация-разработчик: областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Алексеевский колледж»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Педагогического совета протокол 1 от «5/» августа 2020 г.

Рекомендована Педагогическим советом областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Алексеевский колледж»

Протокол Педагогического совета № 1 от «5/» августа 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
    - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена
    - 1.2. Нормативный срок освоения программы
    - 1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена
      - 1.3.1. Область и объекты профессиональной деятельности
      - 1.3.2. Основные виды деятельности и компетенции
    - 1.4. Специальные требования
    - 1.5. Ресурсное обеспечение реализации ППССЗ
    - 1.7. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена
  2. Ведомость обновлений ППССЗ
  3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
    - 3.1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС) 09.02.07 Информационные системы и программирование
    - 3.2. Профессиональные стандарты
      - 3.2.1. Профессиональный стандарт «Администратор баз данных», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 года № 647 н.
    - 3.3. Рабочий учебный план
    - 3.4. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебных и производственных практик
- |         |   |
|---------|---|
| ОУД.01  | Русский язык  |
| ОУД.02  | Литература  |
| ОУД.03  | Иностранный язык                                    |
| ОУД.04  | История   |
| ОУД.05  | Физическая культура                                 |
| ОУД.06  | Основы безопасности жизнедеятельности               |
| ОУД.07  | Астрономия  |
| ОУД.08  | Русский родной язык                                 |
| ОУД.09  | Обществознание                                      |
| ОУД.10  | Математика  |
| ОУД.11  | Информатика   |
| ОУД.12  | Физика  |
| УД.01   | Основы православной культуры/Основы мировых религий |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                    |

ОГСЭ.02 История  
ОГСЭ.03 Психология общения  
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности  
ОГСЭ.05 Физическая культура  
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  
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 Основы учебно-исследовательской деятельности  
ОП.14 Основы сайтостроения  
ОП.15 Автоматизированное рабочее место бухгалтера  
ОП.16 Компьютерная графика  
ОП.17 Основы предпринимательства  
ОП.18 Психология личности и профессиональное самоопределение  
ПМ 01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем  
МДК 01.01 Разработка программных модулей  
МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей  
МДК 01.03 Разработка мобильных приложений  
МДК 01.04 Системное программирование  
УП.01 Учебная практика  
ПП.01 Производственная практика  
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей  
МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения  
МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения  
МДК 02.03 Математическое моделирование  
УП.02 Учебная практика  
ПП.02 Производственная практика  
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем  
МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем  
МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем  
УП.04 Учебная практика

- ПП.04 Производственная практика
- ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов
- МДК 07.01 Управление и автоматизация баз данных
- МДК 07.02 Сертификация информационных систем
- УП.07 Учебная практика
- ПП. 07 Производственная практика
- ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных
- МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных
- УП.11 Учебная практика
- ПП.11 Производственная практика
- ПДП Производственная практика (преддипломная)
- 3.5. Контрольно-измерительные материалы и контрольно-оценочные средства
- 3.6. Методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
- 3.7. Программа государственной итоговой аттестации
- 4. Приложения.