АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ
по специальности
09.02.03. Программирование в компьютерных системах

ОГСЭ 01. Основы философии

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Пузрякова Л.В., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);
- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);
- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);
- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 60ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ОГСЭ 02. История

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00D6922080885C5E76C444F8E05B044AA0
Владелец: БАШКОВА СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА
Действителен с 24.02.22 по 20.05.23

Разработчик программы: Пузрякова Л.В., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 60ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ОГСЭ 03. Иностранный язык

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчики программы: Хакимова Г.Р., преподаватель; Субботина Е.Н., преподаватель.

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения,

перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 192ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 168 часов;
самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

Вид промежуточной аттестации – зачет – 3-7 семестры, дифференцированный зачет – 8 семестр.

ОГСЭ 04. Физическая культура

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Хышов А.П., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 336ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 168 часов;
самостоятельной работы обучающегося 168 часов.

Вид промежуточной аттестации – зачет – 3-7 семестры, дифференцированный зачет – 8 семестр.

ЕН 01. Элементы высшей математики

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Новоженина Л.П., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);
- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);
- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);
- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 229ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 153 часов;
самостоятельной работы обучающегося 76 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ЕН 02. Элементы математической логики

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Новоженина Л.П., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 125ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 83 часов;
самостоятельной работы обучающегося 42 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ЕН 03. Теория вероятности и математическая статистика

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Новоженина Л.П., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 121ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 81 часов;
самостоятельной работы обучающегося 40 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

Общепрофессиональные дисциплины

ОП 01.Операционные системы

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Власова И.Т., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 170ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 115 часов;
самостоятельной работы обучающегося 55 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

ОП 02. Архитектура компьютерных систем

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Власова И.Т., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 141ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 96 часов;
самостоятельной работы обучающегося 45 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

ОП 03.Технические средства информатизации

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Власова И.Т., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины,

тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 120ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;
самостоятельной работы обучающегося 40 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ОП 04. Информационные технологии

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Вахитова И.М., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 161ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 109 часов;
самостоятельной работы обучающегося 52 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ОП 05. Основы программирования

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Вахитова И.М., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 177ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 117 часов;
самостоятельной работы обучающегося 60часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен

ОП 06.Основы экономики

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Пузрякова Л.В., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы

подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 139ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 94 часа;
самостоятельной работы обучающегося 45 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен

ОП 07. Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Ячменева В.Д., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);

- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);

- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);

- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 117ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося 39часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ОП 08. Теория алгоритмов

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Новоженина Л.П., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);
- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);
- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);
- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 257ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 172 часов;
самостоятельной работы обучающегося 85 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

ОП 09. Безопасность жизнедеятельности

Программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Сорокин В.С., преподаватель

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины);
- структуру и содержание учебной дисциплины (объем дисциплины, тематический план, содержание);
- условия реализации дисциплины (требования к материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов);
- контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 102ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;
самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

Профессиональные модули

ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Власова И.Т.

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи, требования к результатам освоения профессионального модуля);

- результаты освоения профессионального модуля;

- структуру и содержание профессионального модуля (объем профессионального модуля, тематический план, содержание);

- условия реализации профессионального модуля (требования к материально- техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсы, требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение);

- контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Максимальная учебная нагрузка – 732 ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 359часов;
самостоятельной работы обучающегося 175 часов;
учебной и производственной практики 198 ч.

Вид промежуточной аттестации:

– экзамен по междисциплинарным курсам (МДК.01.01. Системное программирование; МДК 01.02. Прикладное программирование);

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

ПМ 02. Разработка и администрирование баз данных

Программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Власова И.Т.

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи,

требования к результатам освоения профессионального модуля);

- результаты освоения профессионального модуля;

- структуру и содержание профессионального модуля (объем профессионального модуля, тематический план, содержание);

- условия реализации профессионального модуля (требования к материально- техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсы, требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение);

- контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Максимальная учебная нагрузка – 840 ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 377часов;
самостоятельной работы обучающегося 193 часов;
учебной и производственной практики 270 ч.

Вид промежуточной аттестации:

– экзамен по междисциплинарным курсам (МДК.02.01. Инфокоммуникационные системы и сети; МДК 02.02. Технология разработки и защиты баз данных

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

ПМ 03. Участие в интеграции программных модулей

Программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Власова И.Т.

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи, требования к результатам освоения профессионального модуля);

- результаты освоения профессионального модуля;

- структуру и содержание профессионального модуля (объем

профессионального модуля, тематический план, содержание);

- условия реализации профессионального модуля (требования к материально- техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсы, требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение);

- контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Максимальная учебная нагрузка – 641 ч, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 373часа;
самостоятельной работы обучающегося 196 часов;
учебной и производственной практики 72 ч.

Вид промежуточной аттестации:

– дифференцированный зачет - 6 семестр, экзамен – 8 семестр по МДК 03.01. Технология разработки программного обеспечения;

- экзамен по МДК 03.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения;

- дифференцированный зачет по МДК 03.03.Документирование и сертификация;

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

ПМ 04. Выполнение работ по профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

Программа профессионального модуля разработана на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом МОиН РФ № 804 от 28 июля 2014г. по специальности 09.02.03. Программирование в компьютерных системах.

Разработчик программы: Власова И.Т.

Программа включает в себя:

- паспорт программы (место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена, цели и задачи,

требования к результатам освоения профессионального модуля);

- результаты освоения профессионального модуля;

- структуру и содержание профессионального модуля (объем профессионального модуля, тематический план, содержание);

- условия реализации профессионального модуля (требования к материально- техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень учебных изданий, Интернет-ресурсы, требования к организации образовательного процесса, кадровое обеспечение);

- контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля.

Максимальная учебная нагрузка – 716 ч, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 237часов;

самостоятельной работы обучающегося 119 часов;

учебной и производственной практики 360 ч.

Вид промежуточной аттестации:

– экзамен по междисциплинарному курсу (МДК.04.01. Технология работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»;

- квалификационный экзамен по профессиональному модулю.