



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
от «29» августа 2018 г. №496/у

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
09.02.03 ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ**

2018 г.

Аннотация программы

Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО Программирование в компьютерных системах.

Авторы:

Преподаватели
ГБПОУ «ЮУГК»

Пастухова Е.С.
Костенко И.М.
Фостаковская Е.В.
Вишняков А.М.
Тингаева Е.П.
Назарова Н.А.
Исакова В.В.
Калиновская Т.С.
Бондаренко М.С.
Полканова О.В.
Акимцев В.Г.
Уфимцева О.И.
Майер Н.А.
Уфимцева С.С.
Маслов Р.А.
Сысоева Ю.А.
Каткова С.Г.
Клюшина К.Г.
Петрова Ю.В.

Нормативный срок освоения программы: 2 года 10 месяцев на базе на базе среднего общего образования

Квалификация выпускника: техник-программист

Программа подготовки специалистов среднего звена рассмотрена на заседании Педагогического Совета ГБПОУ «ЮУГК» протокол от «29» августа 2018 г, № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1 Нормативная документация

- 1.1 Федеральный государственный образовательный стандарт
- 1.2. Базисный учебный план
- 1.3 Учебный план
- 1.4 Календарный учебный график
- 1.5 Календарный график аттестаций
- 1.6 Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе

2 Учебно-методическое обеспечение

- 2.1.1 Примерная программа дисциплины ОГСЭ.01 **«Основы философии»**
- 2.1.2 Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.01 **«Основы философии»**
- 2.1.3. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОГСЭ.01 **«Основы философии»**
- 2.1.4. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.02 **«История»**
- 2.1.5. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.02 **«История»**
- 2.1.6. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОГСЭ.02 **«История»**
- 2.1.7. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.03 **«Иностранный язык»**
- 2.1.8. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.03 **«Иностранный язык»**
- 2.1.9. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОГСЭ.03 **«Иностранный язык»**
- 2.1.10. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.04 **«Физическая культура»**
- 2.1.11. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.04 **«Физическая культура»**
- 2.1.12. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОГСЭ.04 **«Физическая культура»**
- 2.1.13. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.05 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.14. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.05 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.15. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОГСЭ.05 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.16. Примерная программа дисциплины ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.17. Рабочая программа дисциплины ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.18. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.19. Примерная программа дисциплины ЕН.02 **«Элементы математической логики»**
- 2.1.20. Рабочая программа дисциплины ЕН.02 **«Элементы математической логики»**
- 2.1.21. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ЕН.02 **«Элементы математической логики»**
- 2.1.22. Примерная программа дисциплины ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**
- 2.1.23. Рабочая программа дисциплины ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**
- 2.1.24. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**
- 2.1.25. Примерная программа дисциплины ОП.01 **«Операционные системы»**
- 2.1.26. Рабочая программа дисциплины ОП.01 **«Операционные системы»**
- 2.1.27. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.01 **«Операционные системы»**
- 2.1.28. Примерная программа дисциплины ОП.02 **«Архитектура компьютерных систем»**
- 2.1.29. Рабочая программа дисциплины ОП.02 **«Архитектура компьютерных систем»**
- 2.1.30. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.02 **«Архитектура компьютерных систем»**

- 2.1.31. Примерная программа дисциплины ОП.03 **«Технические средства информатизации»**
- 2.1.32. Рабочая программа дисциплины ОП.03 **«Технические средства информатизации»**
- 2.1.33. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.03 **«Технические средства информатизации»**
- 2.1.34. Примерная программа дисциплины ОП.04 **«Информационные технологии»**
- 2.1.35. Рабочая программа дисциплины ОП.04 **«Информационные технологии»**
- 2.1.36. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.04 **«Информационные технологии»**
- 2.1.37. Примерная программа дисциплины ОП.05 **«Основы программирования»**
- 2.1.38. Рабочая программа дисциплины ОП.05 **«Основы программирования»**
- 2.1.39. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.05 **«Основы программирования»**
- 2.1.40. Примерная программа дисциплины ОП.06 **«Основы экономики»**
- 2.1.41. Рабочая программа дисциплины ОП.06 **«Основы экономики»**
- 2.1.42. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.06 **«Основы экономики»**
- 2.1.43. Примерная программа дисциплины ОП.07 **«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**
- 2.1.44. Рабочая программа дисциплины ОП.07 **«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**
- 2.1.45. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.07 **«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**
- 2.1.46. Примерная программа дисциплины ОП.08 **«Теория алгоритмов»**
- 2.1.41. Рабочая программа дисциплины ОП.08 **«Теория алгоритмов»**
- 2.1.42. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.08 **«Теория алгоритмов»**
- 2.1.43. Примерная программа дисциплины ОП.09 **«Безопасность жизнедеятельности»**
- 2.1.44. Рабочая программа дисциплины ОП.09 **«Безопасность жизнедеятельности»**
- 2.1.45. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.09 **«Безопасность жизнедеятельности»**
- 2.1.46. Примерная программа дисциплины ОП.10 **«Менеджмент»**
- 2.1.47. Рабочая программа дисциплины ОП.10 **«Менеджмент»**
- 2.1.48. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.10 **«Менеджмент»**
- 2.1.49. Примерная программа дисциплины ОП.11 **«Информационная безопасность»**
- 2.1.50. Рабочая программа дисциплины ОП.11 **«Информационная безопасность»**
- 2.1.51. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.11 **«Информационная безопасность»**
- 2.1.52. Примерная программа дисциплины ОП. 12 **«Основы построения баз данных»**
- 2.1.53. Рабочая программа дисциплины ОП. 12 **«Основы построения баз данных»**
- 2.1.54. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП. 12 **«Основы построения баз данных»**
- 2.1.55. Примерная программа дисциплины ОП.13 **«Документоведение»**
- 2.1.56. Рабочая программа дисциплины ОП.13 **«Документоведение»**
- 2.1.57. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.13 **«Документоведение»**
- 2.1.58. Примерная программа дисциплины ОП.14 **«Компьютерная графика»**
- 2.1.59. Рабочая программа дисциплины ОП.14 **«Компьютерная графика»**
- 2.1.60. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.14 **«Компьютерная графика»**
- 2.1.61. Примерная программа дисциплины ОП.15 **«Трехмерное моделирование»**

- 2.1.62. Рабочая программа дисциплины ОП.15 *«Трёхмерное моделирование»*
- 2.1.63. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.15 *«Трёхмерное моделирование»*
- 2.1.64. Примерная программа дисциплины ОП.16 «Индивидуальное предпринимательство»
- 2.1.65. Рабочая программа дисциплины ОП.16 «Индивидуальное предпринимательство»
- 2.1.66. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.16 «Индивидуальное предпринимательство»
- 2.1.67. Примерная программа дисциплины ОП.17 «Способы поиска работы, трудоустройство»
- 2.1.68. Рабочая программа дисциплины ОП.17 «Способы поиска работы, трудоустройство»
- 2.1.69. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОП.17 «Способы поиска работы, трудоустройство»
- 2.2.1 Примерная программа ПМ. 01*«Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»*
- 2.2.2. Рабочая программа ПМ. 01*«Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»*
- 2.2.3 Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ. 01*«Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»*
- 2.2.4 Примерная программа ПМ. 02*«Разработка и администрирование баз данных»*
- 2.2.5. Рабочая программа ПМ. 02*«Разработка и администрирование баз данных»*
- 2.2.6 Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ. 02*«Разработка и администрирование баз данных»*
- 2.2.7. Примерная программа ПМ. 03 *«Участие в интеграции программных модулей»*
- 2.2.8. Рабочая программа ПМ. 03 *«Участие в интеграции программных модулей»*
- 2.2.9. Комплект контрольно-оценочных средств ПМ. 03 *«Участие в интеграции программных модулей»*
- 2.2.10. Примерная программа ПМ. 04 *«Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»*
- 2.2.11. Рабочая программа ПМ. 04 *«Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»*
- 2.2.12. Комплект контрольно-оценочных средств ПМ. 04 *«Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»*
- 2.3. Рабочая программа учебной практики
- 2.4. Рабочая программа преддипломной практики
- 2.5. Программа государственной итоговой аттестации
- 3 Средства обучения**
- 3.1 Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса
- 3.2 Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских
- 3.3. Сведения об обеспеченности литературой

Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе

№ п/п	Ф.И.О.	Должность (в соответствии с записями в трудовой книжке)	Образование	Стаж педагогической работы	Квалификационная категория	Год повышения квалификации (стажировки)
1	2	3	4	5	6	7
1	Назарова Наталья Александровна	Преподаватель	высшее	18	высшая	2017
2	Вишняков Артем Михайлович	Преподаватель	среднее профессиональное	2	без категории	-
3	Драпкина Евгения Львовна	Преподаватель	высшее	18	первая	2017
4	Костенко Ирина Михайловна	Преподаватель	высшее	9	высшая	2016
5	Пастухова Елена Сергеевна	Преподаватель	высшее	12	высшая	2017
6	Тингаева Елена Петровна	Преподаватель	высшее	20	высшая	2014
7	Фостаковская Екатерина Викторовна	Преподаватель	высшее	14	высшая	2016
8	Шварцкоп Ольга Николаевна	Преподаватель	высшее	3	первая	2016
9	Флейтинк Сергей Григорьевич	Преподаватель	высшее	2	первая	2016
10	Исакова Виктория Викторовна	Преподаватель	высшее	7	первая	2016
11	Бондаренко Мария Сергеевна	Преподаватель	высшее	13	первая	2013
12	Полканова Ольга Владимировна	Преподаватель	высшее	13	первая	2015
13	Акимцев Валерий Геннадьевич	Преподаватель	высшее	4	без категории, соотв.	2015
14	Уфимцева Ольга Ивановна	Преподаватель	высшее	15	высшая	2014
15	Майер Наталья Александровна	Преподаватель	высшее	20	первая	2013
16	Уфимцева Светлана Сергеевна	Преподаватель	высшее	19	высшая	2014
17	Маслов Руслан Андреевич	Преподаватель	высшее	2	без категории	-
18	Сысоева Юлия Александровна	Преподаватель	высшее	менее 1	без категории	-

19	Каткова Светлана Геннадьевна	Преподаватель	высшее	2	без категории	-
20	Клюшина Кристина Геннадьевна	Преподаватель	высшее	1	без категории	-
21	Петрова Юлия Владимировна	Преподаватель	высшее	1	без категории	-

*Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости
образовательного процесса*

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских в соответствии с учебным планом

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских	Количество
Кабинеты:	
Социально-экономических дисциплин	1
Иностранного языка	1
Русского языка и культуры речи	1
Математических дисциплин	1
Социальной психологии	1
Экономики и менеджмента	1
Безопасности жизнедеятельности	1
Подготовки к итоговой аттестации	1
Методический	1
Лаборатории:	
Технологии разработки баз данных	1
Системного и прикладного программирования	1
Полигоны:	
Вычислительной техники	1
Учебных баз практики	1
Спортивные комплексы:	
Спортивный зал	1
Студенческий учебный физкультурно-оздоровительный комплекс	1
Открытый стадион широкого профиля	1

Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских

№ кабинета	Наименование кабинетов	Оборудование, механизмы, приборы, %	Инструменты, приспособления, %	Изделия, материалы %	ТСО, ВТ, %	Дидактическая литература, %	Средний процент оснащённости, %
1	2	3	4	5	6	7	8
	Кабинеты						
401	Социально-экономических дисциплин	x	x	x	100	100	100
302	Иностранного языка	x	x	x	100	100	100
401	Русского языка и культуры речи	x	x	x	100	100	100
227	Математических дисциплин	x	x	x	100	100	100
227	Социальной психологии	x	x	x	100	100	100
6	Экономики и менеджмента	x	x	x	100	100	100
105	Безопасности жизнедеятельности	x	x	x	100	100	100
спорт зал	Физическая культура	X	100%	X	100%	100%	100%
300	Подготовки к итоговой аттестации	x	x	x	100	100	100
	Лаборатории						
224	Технологии разработки баз данных	100	x	x	100	100	100
222	Системного и прикладного программирования	100	x	x	100	100	100
	Полигоны:						
221	Вычислительной техники	100	x	x	100	100	100
300	Учебных баз практики	100	x	x	100	100	100

Сведения об обеспеченности литературой

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом/ Наименование учебно-методической литературы (автор(ы), место издания, издательство, год издания, кол-во страниц)	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий, изданных за последние 5 лет, от общего количества экземпляров
	Количество наименований	Количество экземпляров		
1	2	3	4	5
Основы философии				
История				
Иностранный язык				
Физическая культура				
Русский язык и культура речи				
Элементы высшей математики	1	25	1	1
Теория вероятностей и математическая статистика				
Операционные системы	1	25	1	
Архитектура компьютерных систем	1	25	1	
Технические средства информатизации	1	25	1	
Информационные технологии	1	25	1	
Основы программирования	1	25	1	
Основы экономики				
Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
Безопасность жизнедеятельности				

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом/ Наименование учебно-методической литературы (автор(ы), место издания, издательство, год издания, кол-во страниц)	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий, изданных за последние 5 лет, от общего количества экземпляров
	Количество наименований	Количество экземпляров		
1	2	3	4	5
Менеджмент				
Информационная безопасность	1	25	1	
Основы построения баз данных	1	25	1	
Документоведение	1	25	1	
Компьютерная графика	1	25	1	
Трехмерное моделирование	1	25	1	
Профессиональные модули				
Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1	25	1	
Разработка и администрирование баз данных	1	25	1	
Участие в интеграции программных модулей	1	25	1	
Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1	25	1	
Ведение индивидуальной трудовой деятельности				
Выписываемые периодические издания (в 2015/2016 учебном году/в 2016/2017 учебном году)	2			
Учебная, методическая, справочная литература, разработанная преподавателями организации	31		1	1

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом/ Наименование учебно-методической литературы (автор(ы), место издания, издательство, год издания, кол-во страниц)	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий, изданных за последние 5 лет, от общего количества экземпляров
	Количество наименований	Количество экземпляров		
1	2	3	4	5
Электронные учебные издания	15		Сетевая версия	1
В целом по ППСЗ:				
В том числе по циклам дисциплин:				
ОГСЭ				
ЕН				
ОПД				
ПМ				

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Элемент УМКД			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата введения изменения
	заменен -ный	новый	аннулиро- ванный				

Примечание. По результатам изменений корректируется состав ППСЗ