



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

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
от «27» июня 2022 г. №462у

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

2022 г.

Аннотация программы

Образовательная программа по специальности СПО Информационные системы и программирование.

Авторы:

Преподаватели
ГБПОУ «ЮУГК»

Филинова И.Ф.
Драпкина Е.Л.
Разаманова З.Н.
Пастухова Е.С.
Костенко И.М.
Фостаковская Е.В.
Орехов А.В.
Назарова Н.А.
Исакова В.В.
Бондаренко М.С.
Уфимцева О.И.
Майер Н.А.
Уфимцева С.С.
Замятин А.Н.
Сысоева Ю.А.
Петрова Ю.В.
Исаев А.Н.
Фомина А.И.
Евсеенкова А.С.
Макарихина К.И.
Юдина А.М.
Руднева А.Н.
Тарицин Е.О.
Закирова Г.Ф.
Пахомова Е.А.
Котова Н.О.
Рыженкова Е.Н.

Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев на базе на базе основного общего образования (9 классов)

Профиль получаемого образования: технологический

Квалификация выпускника: программист

Образовательная программа рассмотрена на заседании Педагогического Совета ГБПОУ «ЮУГК» протокол от «27» июня 2022 г, № 11

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 ОУДБ.01 **«Русский язык»**
- 2.1.2. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.01 **«Русский язык»**
- 2.1.3. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.01 **«Русский язык»**
- 2.1.4. Примерная программа дисциплины ОУДБ.02 **«Литература»**
- 2.1.5. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.02 **«Литература»**
- 2.1.6. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.02 **«Литература»**
- 2.1.7. Примерная программа дисциплины ОУДБ.03 **«Иностранный язык»**
- 2.1.8. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.03 **«Иностранный язык»**
- 2.1.9. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.03 **«Иностранный язык»**
- 2.1.10. Примерная программа дисциплины ОУДБ.04 **«История»**
- 2.1.11. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.04 **«История»**
- 2.1.12. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.04 **«История»**
- 2.1.13. Примерная программа дисциплины ОУДБ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.14. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.15. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.16. Примерная программа дисциплины ОУДБ.06 **«Основы безопасности жизнедеятельности»**
- 2.1.17. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.06 **«Основы безопасности жизнедеятельности»**
- 2.1.18. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.06 **«Основы безопасности жизнедеятельности»**
- 2.1.19. Примерная программа дисциплины ОУДБ.07 **«Астрономия»**
- 2.1.20. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.07 **«Астрономия»**
- 2.1.21. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.07 **«Астрономия»**
- 2.1.22. Примерная программа дисциплины ОУДБ.08 **«Родная литература»**
- 2.1.23. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.08 **«Родная литература»**
- 2.1.24. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.08 **«Родная литература»**
- 2.1.25. Примерная программа дисциплины ОУДБ.09 **«Химия»**
- 2.1.26. Рабочая программа дисциплины ОУДБ.09 **«Химия»**
- 2.1.27. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.09 **«Химия»**
- 2.1.28. Примерная программа 0.00 **«Индивидуальный проект»**
- 2.1.29. Рабочая программа 0.00 **«Индивидуальный проект»**
- 2.1.30. Комплект контрольно-оценочных средств по 0.00 **«Индивидуальный проект»**
- 2.1.31. Примерная программа ОУДП.01 **«Математика»**

- 2.1.32. Рабочая программа ОУДП.01 **«Математика»**
- 2.1.33. Комплект контрольно-оценочных средств по ОУДП.01 **«Математика»**
- 2.1.34. Примерная программа ОУДП.02 **«Информатика»**
- 2.1.35. Рабочая программа ОУДП.02 **«Информатика»**
- 2.1.36. Комплект контрольно-оценочных средств по ОУДП.02 **«Информатика»**
- 2.1.37. Примерная программа ОУДП.03 **«Физика»**
- 2.1.38. Рабочая программа ОУДП.03 **«Физика»**
- 2.1.39. Комплект контрольно-оценочных средств по ОУДП.03 **«Физика»**
- 2.1.40. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.01 **«Основы философии»**
- 2.1.41. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.01 **«Основы философии»**
- 2.1.42. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.01 **«Основы философии»**
- 2.1.43. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.02 **«История»**
- 2.1.44. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.02 **«История»**
- 2.1.45. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.02 **«История»**
- 2.1.46. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.03 **«Психология общения»**
- 2.1.47. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.03 **«Психология общения»**
- 2.1.48. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.03 **«Психология общения»**
- 2.1.49. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.04 **«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**
- 2.1.50. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.04 **«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**
- 2.1.51. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.03 **«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**
- 2.1.52. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.53. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.54. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.55. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.06 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.56. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.06 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.57. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.06 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.58. Примерная программа дисциплины ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.59. Рабочая программа дисциплины ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.60. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.61. Примерная программа дисциплины ЕН.02 **«Дискретная математика с элементами математической логики»**
- 2.1.62. Рабочая программа дисциплины ЕН.02 **«Дискретная математика с элементами математической логики»**
- 2.1.63. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ЕН.02 **«Дискретная математика с элементами математической логики»**
- 2.1.64. Примерная программа дисциплины ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**
- 2.1.65. Рабочая программа дисциплины ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**
- 2.1.66. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**

- 2.1.67. Примерная программа дисциплины ОП.01 **«Операционные системы и среды»**
- 2.1.68. Рабочая программа дисциплины ОП.01 **«Операционные системы и среды»**
- 2.1.69. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.01 **«Операционные системы и среды»**
- 2.1.70. Примерная программа дисциплины ОП.02 **«Архитектура аппаратных средств»**
- 2.1.71. Рабочая программа дисциплины ОП.02 **«Архитектура аппаратных средств»**
- 2.1.72. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.02 **«Архитектура аппаратных средств»**
- 2.1.73. Примерная программа дисциплины ОП.03 **«Информационные технологии»**
- 2.1.74. Рабочая программа дисциплины ОП.03 **«Информационные технологии»**
- 2.1.75. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.03 **«Информационные технологии»**
- 2.1.76. Примерная программа дисциплины ОП.04 **«Основы алгоритмизации и программирования»**
- 2.1.77. Рабочая программа дисциплины ОП.04 **«Основы алгоритмизации и программирования»**
- 2.1.78. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.04 **«Основы алгоритмизации и программирования»**
- 2.1.79. Примерная программа дисциплины ОП.05 **«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**
- 2.1.80. Рабочая программа дисциплины ОП.05 **«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**
- 2.1.81. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.05 **«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»**
- 2.1.82. Примерная программа дисциплины ОП.06 **«Безопасность жизнедеятельности»**
- 2.1.83. Рабочая программа дисциплины ОП.06 **«Безопасность жизнедеятельности»**
- 2.1.84. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.06 **«Безопасность жизнедеятельности»**
- 2.1.85. Примерная программа дисциплины ОП.07 **«Экономика отрасли»**
- 2.1.86. Рабочая программа дисциплины ОП.07 **«Экономика отрасли»**
- 2.1.87. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.07 **«Экономика отрасли»**
- 2.1.88. Примерная программа дисциплины ОП.08 **«Основы проектирования баз данных»**
- 2.1.89. Рабочая программа дисциплины ОП.08 **«Основы проектирования баз данных»**
- 2.1.90. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.08 **«Основы проектирования баз данных»**
- 2.1.91. Примерная программа дисциплины ОП.09 **«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»**
- 2.1.92. Рабочая программа дисциплины ОП.09 **«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»**
- 2.1.93. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.09 **«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»**
- 2.1.94. Примерная программа дисциплины ОП.10 **«Численные методы»**
- 2.1.95. Рабочая программа дисциплины ОП.10 **«Численные методы»**

- 2.1.96. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.10
«Численные методы»
- 2.1.97. Примерная программа дисциплины ОП.11 *«Компьютерные сети»*
- 2.1.98. Рабочая программа дисциплины ОП.11 *«Компьютерные сети»*
- 2.1.99. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.11
«Компьютерные сети»
- 2.1.100. Примерная программа дисциплины ОП.12 *«Менеджмент в профессиональной деятельности»*
- 2.1.101. Рабочая программа дисциплины ОП.12 *«Менеджмент в профессиональной деятельности»*
- 2.1.102. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.12 *«Менеджмент в профессиональной деятельности»*
- 2.1.103. Примерная программа дисциплины ОП.13 *«Компьютерная графика»*
- 2.1.104. Рабочая программа дисциплины ОП.13 *«Компьютерная графика»*
- 2.1.105. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.14 *«Компьютерная графика»*
- 2.1.106. Примерная программа дисциплины ОП.14 *«Трехмерное моделирование»*
- 2.1.107. Рабочая программа дисциплины ОП.14 *«Трехмерное моделирование»*
- 2.1.108. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.14 *«Трехмерное моделирование»*
- 2.1.109. Примерная программа дисциплины ОП.15 *«Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»*
- 2.1.110. Рабочая программа дисциплины ОП.15 *«Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»*
- 2.1.111. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.15 *«Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»*
- 2.2.1. Примерная программа ПМ. 01 *«Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем»*
- 2.2.2. Рабочая программа ПМ. 01 *«Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем»*
- 2.2.3. Комплект контрольно-измерительных материалов по профессиональному модулю ПМ. 01 *«Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем»*
- 2.2.4. Примерная программа ПМ. 02 *«Осуществление интеграции программных модулей»*
- 2.2.5. Рабочая программа ПМ. 02 *«Осуществление интеграции программных модулей»*
- 2.2.6. Комплект контрольно-измерительных материалов по профессиональному модулю ПМ. 02 *«Осуществление интеграции программных модулей»*
- 2.2.7. Примерная программа ПМ. 04 *«Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»*
- 2.2.8. Рабочая программа ПМ. 04 *«Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»*
- 2.2.9. Комплект контрольно-измерительных материалов ПМ. 04 *«Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»*
- 2.2.10. Примерная программа ПМ. 11 *«Разработка и администрирование баз данных»*
- 2.2.11. Рабочая программа ПМ. 11 *«Разработка и администрирование баз данных»*

- 2.2.12. Комплект контрольно-измерительных материалов ПМ. 11 «*Разработка и администрирование баз данных*»
- 2.2.13. Примерная программа ПМ. 11 «*Разработка и администрирование баз данных*»
- 2.2.14. Рабочая программа ПМ. 11 «*Разработка и администрирование баз данных*»
- 2.2.15. Комплект контрольно-измерительных материалов ПМ. 11 «*Разработка и администрирование баз данных*»
- 2.2.16. Примерная программа ПМ. 12 «*Разработка игр*»
- 2.2.17. Рабочая программа ПМ. 12 «*Разработка игр*»
- 2.2.18. Комплект контрольно-измерительных материалов ПМ. 11 «*Разработка игр*»

- 2.1. Рабочая программа производственной практики ПП01
 - 2.1.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по ПП01
- 2.2. Рабочая программа производственной практики ПП02
 - 2.2.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по ПП02
- 2.3. Рабочая программа производственной практики ПП04
 - 2.3.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по ПП04
- 2.4. Рабочая программа производственной практики ПП11
 - 2.4.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по ПП11
- 2.5. Рабочая программа производственной практики ПП12
 - 2.5.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по ПП12
- 2.6. Рабочая программа учебной практики УП01
 - 2.6.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по УП01
- 2.7. Рабочая программа учебной практики УП02
 - 2.7.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по УП02
- 2.8. Рабочая программа учебной практики УП11
 - 2.8.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по УП11
- 2.9. Рабочая программа учебной практики УП12
 - 2.9.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по УП12
- 2.10. 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
	ППССЗ					
1	Назарова Наталья Александровна	Преподаватель	высшее	22	высшая	2022
2	Драпкина Евгения Львовна	Преподаватель	высшее	21	первая	2017
3	Костенко Ирина Михайловна	Преподаватель	высшее	12	высшая	2021
4	Пастухова Елена Сергеевна	Преподаватель	высшее	20	высшая	2022
5	Тингаева Елена Петровна	Преподаватель	высшее	23	высшая	2019
6	Фостаковская Екатерина Викторовна	Преподаватель	высшее	22	высшая	2019
7	Шварцкоп Ольга Николаевна	Преподаватель	высшее	9	высшая	2019
8	Флейтинк Сергей Григорьевич	Преподаватель	высшее	12	первая	2019
9	Исакова Виктория Викторовна	Преподаватель	высшее	9	высшая	2020
10	Бондаренко Мария Сергеевна	Преподаватель	высшее	16	первая	2019
11	Иванов Евгений Олегович	Преподаватель	высшее	5	без категории	2019
12	Уфимцева Ольга Ивановна	Преподаватель	высшее	19	высшая	2019
13	Майер Наталья Александровна	Преподаватель	высшее	23	первая	2018
14	Уфимцева Светлана Сергеевна	Преподаватель	высшее	21	высшая	2019
15	Замятин Андрей Павлович	Преподаватель	высшее	6	без категории	2018
16	Сысоева Юлия Александровна	Преподаватель	высшее	5	первая	-
17	Фомина Анастасия Ивановна	Преподаватель	высшее	5	первая	2018
18	Петрова Юлия Владимировна	Преподаватель	высшее	4	без категории	-
	ООД					

1.	Барыкова Наталья Алексеевна	Преподаватель	высшее	3	без категории	-
2.	Драпкина Евгения Львовна	Преподаватель	высшее	21	первая	2017
3.	Евсеенкова Алена Сергеевна	Преподаватель	высшее	2	без категории	-
4.	Закирова Гульнара Фархитдиновна	Преподаватель	высшее	5	первая	2021
5.	Котова Наталья Олеговна	Преподаватель	высшее	27	высшая	2018
6.	Макарихина К.И.	Преподаватель	высшее	7	без категории	-
7.	Орехов Андрей Вячеславович	Преподаватель	высшее	5	без категории	2020
8.	Пахомова Елена Андреевна	Преподаватель	высшее	5	без категории	2018
9.	Разаманова Зуния Насретдиновна	Преподаватель	высшее	8	высшая	2020
10.	Руднева Алла Николаевна	Преподаватель	высшее	11	первая	2020
11.	Рыженкова Е.Н.	Преподаватель	высшее	2	без категории	-
12.	Сысоева Юлия Александровна	Преподаватель	высшее	5	первая	2020
13.	Тарицин Е.О.	Преподаватель	высшее	3	без категории	-
14.	Филинова Инна Фатиховна	Преподаватель	высшее	6	без категории	2019
15.	Юдина Асия Мириевна	Преподаватель	высшее	3	без категории	2019
16.	Юсупова Луиза Фаритовна	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 (лингвфонный);	1
Математических дисциплин;	1
Естественнонаучных дисциплин;	1
Информатики;	1
Безопасности жизнедеятельности;	1
Метрологии и стандартизации	1
Социальной адаптации и основ социально-правовых знаний	1
Русского языка и литературы (родной литературы)	1
Химии	1
Истории	1
Физики и астрономии	1
Элективных курсов	1
Лаборатории:	
Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;	1
Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;	1
Программирования и баз данных;	1
Организации и принципов построения информационных систем;	1
Информационных ресурсов;	1
Разработки веб-приложений.	1
Видеопроизводства	
Студии:	
Инженерной и компьютерной графики;	1
Разработки дизайна веб-приложений.	1
Спортивные комплексы:	
Спортивный зал	1
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	1
Стрелковый тир (место для стрельбы)	1
Тренажёры, тренажёрные комплексы	
Тренажерный зал общефизической подготовки	1
Залы	1
Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет	1
Актовый зал	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						
406	Социально-экономических дисциплин	x	x	x	100	100	100
306	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
408	Экономики и менеджмента	x	x	x	100	100	100
105	Безопасности жизнедеятельности	x	x	x	100	100	100
спорт зал	Физическая культура	X	x	X	100	100	100
	Социальной адаптации и основ социально-правовых знаний						
	Русского языка и литературы (родной литературы)	x	x	x	100	100	100
	Химии						
	Истории						
	Физики и астрономии						
	Элективных курсов						
	Лаборатории						
228	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных	100	x	x	100	100	100

	устройств;						
222	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;	100	x	x	100	100	100
224	Программирования и баз данных;	100	x	x	100	100	100
224	Организации и принципов построения информационных систем;	100	x	x	100	100	100
222	Информационных ресурсов;	100	x	x	100	100	100
301	Разработки веб-приложений.	100	x	x	100	100	100
	Студии:						
228	Инженерной и компьютерной графики;	100	x	x	100	100	100
302	Разработки дизайна веб-приложений.	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
Русский язык	2	70	2,8	1
Литература	2	64	2,6	1
Иностранный язык	3	76	3	1
История	3	86	3,4	1
Физическая культура	2	72	2,8	1
Основы безопасности жизнедеятельности	4	130	5,2	1
Астрономия	1	25	1	1
Родная литература	1	25	1	1
Химия	1	25	1	1
Индивидуальный проект	1	25	1	1
Математика	1	36	1,3	1
Информатика	2	52	2	1
Физика	2	72	2,9	1
Введение в специальность	1	25	1	1
Основы проектной (исследовательской) деятельности	1	25	1	1
Основы философии	1	25	1	1
История	1	25	1	1
Психология общения	1	25	1	1
Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	25	1	1
Физическая культура	1	25	1	1
Русский язык и культура речи	1	25	1	1
Элементы высшей математики	1	25	1	1
Дискретная математика с элементами математической логики	1	25	1	1
Теория вероятностей и математическая статистика	1	25	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
Операционные системы и среды	1	25	1	1
Архитектура аппаратных средств	1	25	1	1
Информационные технологии	1	25	1	1
Основы алгоритмизации и программирования	1	25	1	1
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1	25	1	1
Безопасность жизнедеятельности	1	25	1	1
Экономика отрасли	1	25	1	1
Основы проектирования баз данных	1	25	1	1
Стандартизация, сертификация и техническое документирование	1	25	1	1
Численные методы	1	25	1	1
Компьютерные сети	1	25	1	1
Менеджмент в профессиональной деятельности	1	25	1	1
Компьютерная графика	1	25	1	1
Трехмерное моделирование	1	25	1	1
Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			1	1
Профессиональные модули				
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1	25	1	1
Осуществление интеграции программных модулей	1	25	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
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	25	1	1
Разработка и администрирование баз данных	1	25	1	1
Выписываемые периодические издания (в 2021/2022 учебном году/в 2022/2023 учебном году)	2			
Учебная, методическая, справочная литература, разработанная преподавателями организации	11	1		1
Электронные учебные издания	16		Сетевая версия	1
В целом по ОП:				
В том числе по циклам дисциплин:				
ОГСЭ	6	150	6	1
ЕН	3	75	3	1
ОПД	15	375	15	1
ПМ	4	100	4	1

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Элемент УМКД			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата введения изменения
	заменен -ный	новый	аннулиро- ванный				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Перечень основной литературы в программах всех элементов ОП (дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик)	-	Перечень основной литературы в программах всех элементов ОП (дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик)	Появление новых учебников, учебных пособий			25.08.2020 г.
2.	ККОС по ОГСЭ.01 . Основы философии (комплексный дифференцированный зачет)	-	ККОС по ОГСЭ.01. Основы философии (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
3.	ККОС по ОГСЭ.05 . Психология общения (комплексный дифференцированный зачет)	-	ККОС по ОГСЭ.05. Психология общения (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.

4.	ККОС по ОГСЭ.06 . Русский язык и культура речи (дифференцированный зачет)	-	ККОС по ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи (форма аттестации в учебном плане не предусмотрена)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
5.	ККОС по ЕН.01. Элементы высшей математики (комплексный экзамен)	-	ККОС по ЕН.01. Элементы высшей математики (экзамен)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
6.	ККОС по ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики (комплексный экзамен)	-	ККОС по ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
7.	ККОС по ОП.16. Социальная адаптация и основы социальное-экономических знаний (дифференцированный зачет)	-	ККОС по ОП.16. Социальная адаптация и основы социально-экономических знаний (форма аттестации в учебном плане не предусмотрена)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.

8.	ККОС по ОП.18. Индивидуальное предпринимательство (комплексный дифференцированный зачет)	-	ККОС по ОП.18. Индивидуальное предпринимательство (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
9.	ККОС по ОП.19. Способы поиска работы, трудоустройство (комплексный дифференцированный зачет)	-	ККОС по ОП.19. Способы поиска работы, трудоустройство (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
10.	ККОС по ПМ.01 (в МДК.01.03, МДК.01.04) (дифференцированный зачет)	-	ККОС по ПМ.01 (в МДК.01.03, МДК.01.04) (<i>форма аттестации и в учебном плане не предусмотрена</i>)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
11.	ККОС по ПП.01. Производственная практика по ПМ.01 (комплексный дифференцированный зачет)	-	ККОС по ПП.01. Производственная практика по ПМ.01 (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.

12.	ККОС по ПП.02. Производственная практика по ПМ.02 (комплексный дифференцированный зачет)	-	ККОС по ПП.02. Производственная практика по ПМ.02 (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
13.	ККОС по ПМ.02 (в МДК.02.02, МДК.02.03) (комплексный дифференцированный зачет)	-	ККОС по ПМ.02 (в МДК.02.02, МДК.02.03) (дифференцированный зачет)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
14.	ККОС по УП.02. Учебная практика по ПМ.02 (дифференцированный зачет)	-	ККОС по УП.02. Учебная практика по ПМ.02 (<i>форма аттестации и в учебном плане не предусмотрена</i>)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
15.	ККОС по ПМ.04 (в МДК.04.02) (дифференцированный зачет)	-	ККОС по ПМ.04 (в МДК.04.02) (<i>форма аттестации и в учебном плане не предусмотрена</i>)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
16.	ККОС по ПМ.11 (в МДК.11.01) (дифференцированный зачет)	-	ККОС по ПМ.11 (в МДК.11.01) (<i>форма аттестации и в учебном плане не предусмотрена</i>)	Изменение формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.

17.	ЕН.01. Элементы высшей математики (объем образовательной нагрузки -154 ч.)		ЕН.01. Элементы высшей математики (объем образовательной нагрузки- 159 ч.)	Изменение объема образовательной нагрузки в связи с изменением формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.
18.	ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики (объем образовательной нагрузки -51 ч.)		ЕН.02. Дискретная математика с элементами математической логики (объем образовательной нагрузки- 46 ч.)	Изменение объема образовательной нагрузки в связи с изменением формы промежуточной аттестации			25.08.2020 г.