



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

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
от «30» июня 2021 г. №435у

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

2021 г.

Аннотация программы

Образовательная программа по специальности СПО Информационные системы и программирование.

Авторы:

Преподаватели
ГБПОУ «ЮУГК»

Пастухова Е.С.
Фомина А.И.
Фостаковская Е.В.
Тингаева Е.П.
Назарова Н.А.
Исакова В.В.
Бондаренко М.С.
Полканова О.В.
Уфимцева О.И.
Майер Н.А.
Уфимцева С.С.
Махно А.С.
Сысоева Ю.А.
Исаев А.Н.
Замятин А.П.
Чераева О.А.
Шварцкоп О.Н.

Нормативный срок освоения программы: 2 года 10 месяцев на базе на базе среднего общего образования (11 классов)

Профиль получаемого образования: среднее профессиональное образование

Квалификация выпускника: программист

Образовательная программа рассмотрена на заседании Педагогического Совета ГБПОУ «ЮУГК» протокол от «30» июня 2021 г, № 7

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-измерительных материалов 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-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.02 **«История»**
- 2.1.7. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.03 **«Психология общения»**
- 2.1.8. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.03 **«Психология общения»**
- 2.1.9. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.03 **«Психология общения»**
- 2.1.10. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.04 **«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**
- 2.1.11. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.04 **«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**
- 2.1.12. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.03 **«Иностранный язык в профессиональной деятельности»**
- 2.1.13. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.14. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.15. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.05 **«Физическая культура»**
- 2.1.16. Примерная программа дисциплины ОГСЭ.06 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.17. Рабочая программа дисциплины ОГСЭ.06 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.18. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОГСЭ.06 **«Русский язык и культура речи»**
- 2.1.19. Примерная программа дисциплины ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.20. Рабочая программа дисциплины ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.21. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ЕН.01 **«Элементы высшей математики»**
- 2.1.22. Примерная программа дисциплины ЕН.02 **«Дискретная математика с элементами математической логики»**
- 2.1.23. Рабочая программа дисциплины ЕН.02 **«Дискретная математика с элементами математической логики»**
- 2.1.24. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ЕН.02 **«Дискретная математика с элементами математической логики»**
- 2.1.25. Примерная программа дисциплины ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**
- 2.1.26. Рабочая программа дисциплины ЕН.03 **«Теория вероятностей и математическая статистика»**

- 2.1.27. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ЕН.03
«Теория вероятностей и математическая статистика»
- 2.1.28. Примерная программа дисциплины ОП.01 *«Операционные системы и среды»*
- 2.1.29. Рабочая программа дисциплины ОП.01 *«Операционные системы и среды»*
- 2.1.30. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.01
«Операционные системы и среды»
- 2.1.31. Примерная программа дисциплины ОП.02 *«Архитектура аппаратных средств»*
- 2.1.32. Рабочая программа дисциплины ОП.02 *«Архитектура аппаратных средств»*
- 2.1.33. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.02
«Архитектура аппаратных средств»
- 2.1.34. Примерная программа дисциплины ОП.03 *«Информационные технологии»*
- 2.1.35. Рабочая программа дисциплины ОП.03 *«Информационные технологии»*
- 2.1.36. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.03
«Информационные технологии»
- 2.1.37. Примерная программа дисциплины ОП.04 *«Основы алгоритмизации и программирования»*
- 2.1.38. Рабочая программа дисциплины ОП.04 *«Основы алгоритмизации и программирования»*
- 2.1.39. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.04
«Основы алгоритмизации и программирования»
- 2.1.40. Примерная программа дисциплины ОП.05 *«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»*
- 2.1.41. Рабочая программа дисциплины ОП.05 *«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»*
- 2.1.42. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.05
«Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
- 2.1.43. Примерная программа дисциплины ОП.06 *«Безопасность жизнедеятельности»*
- 2.1.44. Рабочая программа дисциплины ОП.06 *«Безопасность жизнедеятельности»*
- 2.1.45. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.06
«Безопасность жизнедеятельности»
- 2.1.46. Примерная программа дисциплины ОП.07 *«Экономика отрасли»*
- 2.1.47. Рабочая программа дисциплины ОП.07 *«Экономика отрасли»*
- 2.1.48. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.07
«Экономика отрасли»
- 2.1.49. Примерная программа дисциплины ОП. 08 *«Основы проектирования баз данных»*
- 2.1.50. Рабочая программа дисциплины ОП.08 *«Основы проектирования баз данных»*
- 2.1.51. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.08
«Основы проектирования баз данных»
- 2.1.52. Примерная программа дисциплины ОП.09 *«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»*
- 2.1.53. Рабочая программа дисциплины ОП.09 *«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»*
- 2.1.54. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.09
«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»
- 2.1.55. Примерная программа дисциплины ОП.10 *«Численные методы»*

- 2.1.56. Рабочая программа дисциплины ОП.10 **«Численные методы»**
- 2.1.57. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.10 **«Численные методы»**
- 2.1.58. Примерная программа дисциплины ОП.11 **«Компьютерные сети»**
- 2.1.59. Рабочая программа дисциплины ОП.11 **«Компьютерные сети»**
- 2.1.60. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.11 **«Компьютерные сети»**
- 2.1.61. Примерная программа дисциплины ОП.12 **«Менеджмент в профессиональной деятельности»**
- 2.1.62. Рабочая программа дисциплины ОП.12 **«Менеджмент в профессиональной деятельности»**
- 2.1.63. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.12 **«Менеджмент в профессиональной деятельности»**
- 2.1.64. Примерная программа дисциплины ОП.13 **«Информационная безопасность»**
- 2.1.65. Рабочая программа дисциплины ОП.13 **«Информационная безопасность»**
- 2.1.66. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.13 **«Информационная безопасность»**
- 2.1.67. Примерная программа дисциплины ОП.14 **«Компьютерная графика»**
- 2.1.68. Рабочая программа дисциплины ОП.14 **«Компьютерная графика»**
- 2.1.69. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.14 **«Компьютерная графика»**
- 2.1.70. Примерная программа дисциплины ОП.15 **«Трехмерное моделирование»**
- 2.1.71. Рабочая программа дисциплины ОП.15 **«Трехмерное моделирование»**
- 2.1.72. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.15 **«Трехмерное моделирование»**
- 2.1.73. Примерная программа дисциплины ОП.16 **«Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»**
- 2.1.74. Рабочая программа дисциплины ОП.16 **«Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»**
- 2.1.75. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.16 **«Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»**
- 2.1.76. Примерная программа дисциплины ОП.17 **«ИС-программирование»**
- 2.1.77. Рабочая программа дисциплины ОП.17 **«ИС-программирование»**
- 2.1.78. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.17 **«ИС-программирование»**
- 2.1.79. Примерная программа дисциплины ОП.18 **«Индивидуальное предпринимательство»**
- 2.1.80. Рабочая программа дисциплины ОП.18 **«Индивидуальное предпринимательство»**
- 2.1.81. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.18 **«Индивидуальное предпринимательство»**
- 2.1.82. Примерная программа дисциплины ОП.19 **«Способы поиска работы и трудоустройство»**
- 2.1.83. Рабочая программа дисциплины ОП.19 **«Способы поиска работы и трудоустройство»**
- 2.1.84. Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине ОП.19 **«Способы поиска работы и трудоустройство»**
- 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»**
- 2.1. Рабочие программа производственной практики
- 2.1.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по ПП
- 2.2. Рабочие программа учебной практики
- 2.2.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по УП
- 2.3. Рабочая программа преддипломной практики
- 2.3.1 Комплект контрольно- измерительных материалов по ПДП
- 2.4. Программа государственной итоговой аттестации
- 2.5. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы.
- 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	20	высшая	2020
2	Иванов Евгений Олегович	Преподаватель	высшее	3	без категории	2019
3	Газимова Ирина Сергеевна	Преподаватель	высшее	2	без категории	-
4	Чераева Ольга Александровна	Преподаватель	высшее	6	без категории	2018
5	Пастухова Елена Сергеевна	Преподаватель	высшее	13	высшая	2017
6	Тингаева Елена Петровна	Преподаватель	высшее	21	высшая	2020
7	Фостаковская Екатерина Викторовна	Преподаватель	высшее	20	высшая	2019
8	Шварцкоп Ольга Николаевна	Преподаватель	высшее	4	первая	2021
9	Флейтинк Сергей Григорьевич	Преподаватель	высшее	4	первая	2020
10	Исакова Виктория Викторовна	Преподаватель	высшее	9	первая	2021
11	Бондаренко Мария Сергеевна	Преподаватель	высшее	15	первая	2019
12	Полканова Ольга Владимировна	Преподаватель	высшее	15	первая	2019
13	Петрова Юлия Владимировна	Преподаватель	высшее	3	без категории	-
14	Уфимцева Ольга Ивановна	Преподаватель	высшее	17	высшая	2014
15	Майер Наталья Александровна	Преподаватель	высшее	22	первая	2013
16	Уфимцева Светлана Сергеевна	Преподаватель	высшее	21	высшая	2014
17	Махно Анна Сергеевна	Преподаватель	высшее	-	без категории	-
18	Сысоева Юлия Александровна	Преподаватель	высшее	2	без категории	-
19	Фомина Анастасия Ивановна	Преподаватель	высшее	4	без категории	2020

*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
Подготовки к итоговой аттестации	1
Методический	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
Студии:	
Инженерной и компьютерной графики;	1
Разработки дизайна веб-приложений.	1
Спортивные комплексы:	
Спортивный зал	1
Тренажерный зал общефизической подготовки	1
Библиотека	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
300	Подготовки к итоговой аттестации	x	x	x	100	100	100
	Лаборатории						
228	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;	100	x	x	100	100	100
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	100	x	x	100	100	100

	принципов построения информационных систем;						
222	Информационных ресурсов;	100	x	x	100	100	100
300	Разработки веб-приложений.	100	x	x	100	100	100
	Полигоны:						
300	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	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
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

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
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
Информационная безопасность	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
1С-программирование	1	25	1	1
Индивидуальное предпринимательство	1	25	1	1
Способы поиска работы и трудоустройство	1	25	1	1
Профессиональные модули				
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1	25	1	1
Осуществление интеграции программных модулей	1	25	1	1
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	25	1	1
Разработка и администрирование баз данных	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
Выписываемые периодические издания (в 2020/2021 учебном году/в 2021/2022 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	19	475	19	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	аннулированный				
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 социального-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 (форма аттестации и в учебном плане не предусмотрена)	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) (форма аттестации и в учебном плане не предусмотрена)	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) (форма аттестации и в учебном плане не предусмотрена)	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.