

План одобрен Учебно-методическим советом
колледжа
Протокол № 55 от 13.04.2023г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

специальность среднего профессионального образования

Информационные системы и программирование

09.02.07

код

Программа подготовки: базовая подготовка

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Квалификация: программист

наименование специальности

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт СПО

Утвержден Приказом Минобрнауки РФ от 09 декабря 2016 г. № 1547

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Руководитель ОПОП

М.И. Шуровича И.Р.

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
Период обучения 2023-2024 учебный год

По специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», квалификация «Специалист по информационным системам»

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | курсовая работа | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | | | | Всего занятий | в т.ч. лаб. и практ. занятий | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | -/6/2 | 954 | 374 | 580 | 398 | | 260 | 80 | 64 | 76 | 100 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 3 | 72 | 24 | 48 | 18 | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | 3 | 72 | 24 | 48 | 14 | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | 3 | 72 | 24 | 48 | 18 | | | | | | 48 | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -, -, -, ДЗ | 252 | 84 | 168 | 168 | | 32 | 40 | 32 | 38 | 26 | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 3,3,3,3,ДЗ | 336 | 168 | 168 | 168 | | 32 | 40 | 32 | 38 | 26 | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | КР | 102 | 34 | 68 | 12 | | 68 | | | | | |
| ОГСЭ.07 | Социокультурные истоки | 3 | 48 | 16 | 32 | | | 32 | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и естественно-научный цикл | | 264 | 88 | 176 | 60 | | 70 | 36 | 36 | 32 | | |
| ЕН.01. | Элементы высшей математики | ЭК | 108 | 36 | 72 | 28 | | 70 | | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика | КР | 54 | 18 | 36 | 14 | | | 36 | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | КР | 54 | 18 | 36 | 14 | | | | 36 | | | |
| ЕН.04 | ЭОПП | ДЗ | 48 | 16 | 32 | 4 | | | | | 32 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| П.00 | Профессиональный цикл | 8/9/3 | 3402 | 1134 | 2268 | 1014 | | 246 | 604 | 476 | 576 | 368 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | 1896 | 632 | 1264 | 580 | | 246 | 406 | 100 | 264 | 250 | |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ЭК | 72 | 24 | 48 | 18 | | 48 | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 32 | | | 60 | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии | -,ДЗ | 282 | 94 | 188 | 116 | | 78 | 110 | | | | |
| ОП. 04 | Основы алгоритмизации и программирования | 3,ЭК | 228 | 76 | 152 | 76 | | 60 | 92 | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 14 | | | | | | 48 | |
| ОП. 06 | Безопасность жизнедеятельности | -,ДЗ | 138 | 46 | 92 | 26 | | | | 32 | 60 | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | КР | 54 | 18 | 36 | 14 | | | | 36 | | | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 3,ЭК | 126 | 42 | 84 | 40 | | | | 32 | 52 | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | 3 | 87 | 29 | 58 | 14 | | | | | | 58 | |
| ОП.10 | Численные методы | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 18 | | | 48 | | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 18 | | | 48 | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 3 | 54 | 18 | 36 | 14 | | | | | | 36 | |
| ОП.13 | Электротехника и электроника | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 24 | | 60 | | | | | |
| ОП.14 | Бух.учет | 3 | 54 | 18 | 36 | 8 | | | | | 38 | | |
| ОП.15 | Автоматизированный бухучет | ДЗ | 90 | 30 | 60 | 54 | | | | | | 60 | |
| ОП.16 | Инженерная графика | 3 | 72 | 24 | 48 | 36 | | | 48 | | | | |
| ОП.17 | Администрирование компьютерных сетей | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 24 | | | | | 48 | | |
| ОП.18 | Технические средства информатизации | 3 | 54 | 18 | 36 | 18 | | | | | 36 | | |
| ОП.19 | Эффективное поведение на рынке труда | 3 | 72 | 24 | 48 | 8 | | | | | | 48 | |
| ОП.20 | Охрана труда | КР | 45 | 15 | 30 | 8 | | | | | 30 | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | -/5/5 | 1506 | 502 | 1004 | 434 | | | 198 | 376 | 312 | 118 | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | ЭК | 189 | 63 | 126 | 56 | | | 126 | | | | |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | - | 63 | 21 | 42 | 18 | | | 42 | | | | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | - | 78 | 26 | 52 | 24 | | | 52 | | | | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | - | 48 | 16 | 32 | 14 | | | 32 | | | | |
| УП 02. | Учебная практика | ДЗ | 72 | | 72 | | | | 72 | | | | |
| ПП 02. | Производственная практика | | 72 | | 72 | | | | | | | | 72 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ПМ.03 | Ревьюирование программных модулей | ЭК | 108 | 36 | 72 | 32 | | | 72 | | | | |
| МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | - | 48 | 16 | 32 | 14 | | | 32 | | | | |
| МДК.03.02 | Управление проектами | - | 60 | 20 | 40 | 18 | | | 40 | | | | |
| УП.03 | <i>Учебная практика</i> | ДЗ | 36 | | 36 | | | | 36 | | | | |
| ПП.03 | <i>Производственная практика</i> | | 72 | | 72 | | | | | | | | 72 |
| ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | ЭК | 564 | 188 | 376 | 152 | | | | 376 | | | |
| МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | ЭК | 165 | 55 | 110 | 46 | 30 | | | 110 | | | |
| МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | - | 210 | 70 | 140 | 52 | | | | 140 | | | |
| МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | - | 189 | 63 | 126 | 54 | | | | 126 | | | |
| УП.05 | <i>Учебная практика</i> | ДЗ | 72 | | 72 | | | | | | | 72 | |
| ПП.05 | <i>Производственная практика</i> | | 108 | | 108 | | | | | | | | 108 |
| ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | ЭК | 468 | 156 | 312 | 140 | | | | | 312 | | |
| МДК.06.01 | Внедрение ИС | - | 135 | 45 | 90 | 40 | | | | | 90 | | |
| МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС | - | 135 | 45 | 90 | 40 | | | | | 90 | | |
| МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | ЭК | 138 | 46 | 92 | 42 | 30 | | | | 92 | | |
| МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | - | 60 | 20 | 40 | 18 | | | | | 40 | | |
| УП.06 | <i>Учебная практика</i> | ДЗ | 108 | | 108 | | | | | | 108 | | |
| ПП.06 | <i>Производственная практика</i> | | 108 | | 108 | | | | | | | | 108 |
| ПМ.07 | Сoadминистрирование баз данных и серверов | ЭК | 177 | 59 | 118 | 54 | | | | | | 118 | |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | ДЗ | 117 | 39 | 78 | 36 | | | | | | 78 | |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | ЭК | 60 | 20 | 40 | 18 | | | | | | 40 | |
| УП.07 | <i>Учебная практика</i> | ДЗ | 108 | | 108 | | | | | | | 108 | |
| ПП.07 | <i>Производственная практика</i> | | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 |
| УП.00 | Учебная практика | | 396 | | 396 | | | | 108 | | 180 | 108 | |
| ПП.00 | Производственная практика | | 504 | | 504 | | | | | | | | 504 |
| ПДП | Преддипломная практика | | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | 216 | | | | | | | | 216 |
| | промежуточная аттестация | | 252 | | 252 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | |

