

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Профессиональное образовательное учреждение "Колледж предпринимательства и отраслевых технологий"

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 8 от 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Королева Людмила Анатольевна

"31" мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Специалист по информационным ресурсам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Основной | Виды деятельности |
|----------|---|
| + | Проектирование и разработка информационных систем |
| + | Осуществление интеграции программных модулей |
| + | Ревьюирование программных продуктов |
| + | Сопровождение информационных систем |
| + | Сoadминистрирование баз данных и серверов |
| + | Администрирование информационных ресурсов |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

_____ / Аристова Ж.Г./

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад. часов | | | | | Объём ОП | | | | | |
|---|-----------|--|------------------|-------|------------------------|----|-------------------|-------------|-------------|-----|-----------|-------------|------------|-------|------------|------------|-----|
| | | | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | С преп. | Лек | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | По плану | С преп. | СР | ПАТТ | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | С преп. | Лек | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 100% | 0% | 612 | 612 | 322 | |
| СОО.Общеобразовательный цикл | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 1476 | | | 612 | 612 | 322 |
| + | СОО.01 | Обязательные общеобразовательные дисциплины | 2222 | | 11122 22222 | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 1476 | | 612 | 612 | 322 | |
| + | СОО.01.01 | Русский язык | 2 | | | | 72 | 72 | 54 | | 18 | 72 | | 30 | 30 | 16 | |
| + | СОО.01.02 | Литература | 2 | | | | 108 | 108 | 90 | | 18 | 108 | | 42 | 42 | 18 | |
| + | СОО.01.03 | История | | | 2 | | 136 | 136 | 136 | | | 136 | | 50 | 50 | 34 | |
| + | СОО.01.04 | Обществознание | | | 1 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | 72 | 38 | |
| + | СОО.01.05 | География | | | 1 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | 72 | 44 | |
| + | СОО.01.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 30 | 30 | | |
| + | СОО.01.07 | Математика | 2 | | | | 340 | 340 | 322 | | 18 | 340 | | 148 | 148 | 108 | |
| + | СОО.01.08 | Информатика | 2 | | | | 144 | 144 | 126 | | 18 | 144 | | 50 | 50 | 14 | |
| + | СОО.01.09 | Физическая культура | | | 2 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 30 | 30 | 6 | |
| + | СОО.01.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 68 | 68 | 68 | | | 68 | | | | | |
| + | СОО.01.11 | Физика | | | 2 | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | |
| + | СОО.01.12 | Химия | | | 1 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | 72 | 72 | 32 | |
| + | СОО.01.13 | Биология | | | 2 | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | |
| + | СОО.01.14 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 32 | 32 | 32 | | | 32 | | 16 | 16 | 12 | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | 4464 | 4464 | 3356 | 892 | 216 | 3168 | 1296 | | | | |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | 519 | 519 | 442 | 77 | | 468 | 51 | | | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 5 | | 63 | 63 | 48 | 15 | | 42 | 21 | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | 57 | 57 | 46 | 11 | | 57 | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Психология общения | | | 3 | | 51 | 51 | 34 | 17 | | 51 | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 4 | 5 | | 158 | 158 | 132 | 26 | | 158 | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 345 | 6 | | 190 | 190 | 182 | 8 | | 160 | 30 | | | | |
| ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | 181 | 181 | 144 | 37 | | 144 | 37 | | | | |
| + | ЕН.01 | Элементы высшей математики | | | 3 | | 57 | 57 | 52 | 5 | | 57 | | | | | |
| + | ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | 4 | | 86 | 86 | 60 | 26 | | 49 | 37 | | | | |
| + | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 5 | | 38 | 38 | 32 | 6 | | 38 | | | | | |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | 999 | 999 | 754 | 207 | 38 | 612 | 387 | | | | |
| + | ОП.01 | Операционные системы и среды | | | 3 | | 48 | 48 | 40 | 8 | | 48 | | | | | |
| + | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 4 | | | | 63 | 63 | 52 | 9 | 2 | 36 | 27 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|---|-------------|--|------------|----------|------|------------|------------|------------|-----------|------|-----|--|--|--|
| + | ОП.03 | Информационные технологии | | | 4 | | 88 | 88 | 74 | 14 | | 48 | 40 | | | |
| + | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 4 | | | | 165 | 165 | 126 | 35 | 4 | 112 | 53 | | | |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 7 | | 54 | 54 | 44 | 10 | | 36 | 18 | | | |
| + | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | 68 | 68 | 48 | 20 | | 68 | | | | |
| + | ОП.07 | Экономика отрасли | | | 7 | | 56 | 56 | 48 | 8 | | 36 | 20 | | | |
| + | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 6 | | | | 110 | 110 | 66 | 36 | 8 | 60 | 50 | | | |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | | | 7 | | 60 | 60 | 48 | 12 | | 36 | 24 | | | |
| + | ОП.10 | Численные методы | 5 | | | | 62 | 62 | 38 | 6 | 18 | 48 | 14 | | | |
| + | ОП.11 | Компьютерные сети | 5 | | | | 64 | 64 | 48 | 10 | 6 | 48 | 16 | | | |
| + | ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | | 7 | | 66 | 66 | 48 | 18 | | 36 | 30 | | | |
| + | ОП.13 | Основы учебно-исследовательской деятельности | | | 5 | | 58 | 58 | 50 | 8 | | | 58 | | | |
| + | ОП.14 | Основы предпринимательской деятельности | | | 5 | | 37 | 37 | 24 | 13 | | | 37 | | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | 2549 | 2549 | 2016 | 355 | 178 | 1728 | 821 | | | |
| + | ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | 3334 | | 44 | | 299 | 299 | 204 | 47 | 48 | 196 | 103 | | | |
| + | МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | 3 | | | | 50 | 50 | 32 | 6 | 12 | 20 | 30 | | | |
| + | МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 3 | | | | 73 | 73 | 32 | 29 | 12 | 30 | 43 | | | |
| + | МДК.02.03 | Математическое моделирование | 3 | | | | 56 | 56 | 32 | 12 | 12 | 26 | 30 | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | | 4* | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | | 4* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | |
| + | ПМ.02.01(Эм) | Экзамен по модулю | 4 | | | | 12 | 12 | | | 12 | 12 | | | | |
| + | ПМ.03 | Ревьюирование программных продуктов | 44 | | 444 | | 320 | 320 | 264 | 38 | 18 | 200 | 120 | | | |
| + | МДК.03.01 | Моделирование и анализ программного обеспечения | 4 | | | | 100 | 100 | 64 | 28 | 8 | 20 | 80 | | | |
| + | МДК.03.02 | Управление проектами | | | 4 | | 66 | 66 | 56 | 10 | | 26 | 40 | | | |
| + | УП.03.01 | Учебная практика | | | 4* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 4* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | |
| + | ПМ.03.01(Эм) | Экзамен по модулю | 4 | | | | 10 | 10 | | | 10 | 10 | | | | |
| + | ПМ.05 | Проектирование и разработка информационных систем | 666 | | 666 | 6 | 496 | 496 | 372 | 106 | 18 | 249 | 247 | | | |
| + | МДК.05.01 | Проектирование и дизайн информационных систем | 6* | | | | 120 | 120 | 74 | 42 | 4 | 20 | 100 | | | |
| + | МДК.05.02 | Разработка кода информационных систем | 6* | | 6 | | 174 | 174 | 134 | 34 | 6 | 87 | 87 | | | |
| + | МДК.05.03 | Тестирование информационных систем | | | 6 | | 82 | 82 | 56 | 26 | | 22 | 60 | | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 6* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика | | | 6* | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПМ.05.01(Эм) | Экзамен по модулю | 6 | | | | 12 | 12 | | 4 | 8 | 12 | | | | |
| + | ПМ.06 | Сопровождение информационных систем | 5666 | | 566 | | 410 | 410 | 304 | 84 | 22 | 275 | 135 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|------------|--|------------|----------|-----|------------|------------|-----------|-----------|-----|-----|--|--|--|--|
| + | МДК.06.01 | Внедрение информационных систем | | | 5 | | 70 | 70 | 56 | 14 | | 40 | 30 | | | | |
| + | МДК.06.02 | Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем | 6* | | | | 90 | 90 | 56 | 32 | 2 | 30 | 60 | | | | |
| + | МДК.06.03 | Устройство и функционирование информационной системы | 5 | | | | 86 | 86 | 48 | 26 | 12 | 65 | 21 | | | | |
| + | МДК.06.04 | Интеллектуальные системы и технологии | 6* | | | | 50 | 50 | 36 | 12 | 2 | 26 | 24 | | | | |
| + | УП.06.01 | Учебная практика | | | 6* | | 72 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | |
| + | ПП.06.01 | Производственная практик | | | 6* | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | |
| + | ПМ.06.01(Эм) | Экзамен по модулю | 6 | | | | 6 | 6 | | | 6 | 6 | | | | | |
| + | ПМ.07 | Сoadминистрирование баз данных и серверов | 778 | | 88 | 7 | 462 | 462 | 388 | 28 | 46 | 370 | 92 | | | | |
| + | МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | 7 | | | 7 | 110 | 110 | 80 | 16 | 14 | 60 | 50 | | | | |
| + | МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | 7 | | | | 82 | 82 | 56 | 12 | 14 | 40 | 42 | | | | |
| + | УП.07.01 | Учебная практика | | | 8 | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | |
| + | ПП.07.01 | Производственная практика | | | 8 | | 216 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | |
| + | ПМ.07.01(Эм) | Экзамен по модулю | 8 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | |
| + | ПМ.10 | Администрирование информационных ресурсов | 778 | | 788 | | 418 | 418 | 340 | 52 | 26 | 294 | 124 | | | | |
| + | МДК.10.01 | Обработка отраслевой информации | 7 | | | | 60 | 60 | 40 | 16 | 4 | 20 | 40 | | | | |
| + | МДК.10.02 | Разработка информационного контента (по отраслям) | 7 | | | | 64 | 64 | 40 | 20 | 4 | 20 | 44 | | | | |
| + | МДК.10.03 | Менеджмент информационного контента | | | 7 | | 60 | 60 | 44 | 16 | | 20 | 40 | | | | |
| + | УП.10.01 | Учебная практика | | | 8 | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | | | | | |
| + | ПП.10.01 | Производственная практика | | | 8 | | 180 | 180 | 180 | | | 180 | | | | | |
| + | ПМ.10.01(Эм) | Экзамен по модулю | 8 | | | | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | |
| + | ПДП.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 8 | | 144 | 144 | 144 | | | 144 | | | | | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | | 216 | | | | |
| + | ГИА.01 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | 216 | | 216 | | 216 | | | | | |



