

2. Учебный план специальность

| Индекс | Наименования циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | индивидуальный проект | Общий объем образовательной нагрузки | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------|------------|---|--------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | | | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | экзамен | дифференцированный зачет | контрольная работа | | | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | | самостоятельная учебная работа | Суммарная по УД/МДК | учебная | производственная (по профилю специальности) | Консультации | Промежуточная аттестации | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | |
| | | | | | | | теоретическое обучение | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) | Контрольные | | | | | | Экзамены | 1 семестр 16 недель | 2 семестр 19 недель | 3 семестр 12 недель | 4 семестр 17 недель | 5 семестр 11 недель | 6 семестр 8 недель | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | всего учебных занятий | Теоретическое обучение |
| | Обязательная часть образовательной программы | | | | | 4464 | 50 | 4414 | 2880 | 1345 | 1495 | 40 | 396 | 504 | 60 | 26 | 78 | 576 | 840 | 588 | 876 | 588 | 840 | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 1 | 10 | 14 | | 631 | 9 | 622 | 614 | 152 | 462 | | | | | 2 | 6 | 160 | 202 | 108 | 68 | 44 | 32 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 3 | | | 50 | 2 | 48 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 48 | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | 1 | | | 48 | | 48 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | 48 | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | | 2 | 1 | | 78 | 4 | 74 | 74 | 36 | 38 | | | | | | | 32 | 42 | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 6 | | 1,2,3,4,5 | | 182 | | 182 | 174 | | 174 | | | | | 2 | 6 | 32 | 34 | 36 | 34 | 22 | 16 | |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | | 1,2,3,4,5,6 | | | 166 | | 166 | 166 | | 166 | | | | | | | 32 | 38 | 24 | 34 | 22 | 16 | |
| ОГСЭ.В. 06 | Основы финансовой грамотности | | | 2 | | 69 | | 69 | 69 | 36 | 33 | | | | | | | | | 69 | | | | |
| ОГСЭ.В.07 | Русский язык и культура речи | | 2 | 1 | | 38 | 3 | 35 | 35 | | 35 | | | | | | | 16 | 19 | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественно-научный учебный цикл | 2 | 1 | | | 218 | 5 | 213 | 205 | 96 | 117 | | | | | 2 | 6 | 80 | 57 | | 68 | | | |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | | 1 | | | 80 | | 80 | 80 | 40 | 48 | | | | | | | 80 | | | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | 2 | | 62 | 5 | 57 | 57 | 16 | 41 | | | | | | | | 57 | | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | 4 | | | | 76 | | 76 | 68 | 40 | 28 | | | | | 2 | 6 | | | | 68 | | | |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | 11 | 24 | 3 | | 3399 | 36 | 3363 | 2056 | 1117 | 899 | 40 | | | 46 | 22 | 66 | 336 | 581 | 480 | 740 | 544 | 592 | |
| ОПД.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 4 | 10 | 1 | | 785 | 6 | 779 | 831 | 455 | 376 | | | | 6 | 8 | 24 | 208 | 273 | 108 | | 44 | 116 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------|--|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ПП.06 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 5* | | 108 | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | 108 | |
| | Экзамен по модулю | | 5Эм | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| ПМ.07 | Сoadминистрирование баз данных и серверов | | 2 | | 409 | 14 | 395 | 195 | 96 | 79 | 20 | 72 | 108 | 8 | 2 | 6 | | | | | 55 | 476 |
| МДК.07.01 | Управление и автоматизация баз данных | 6 | 5 | | 135 | 12 | 123 | 119 | 56 | 43 | 20 | | | 4 | 2 | 6 | | | | | 55 | 64 |
| МДК.07.02 | Сертификация информационных систем | | 6 | | 82 | 2 | 80 | 76 | 40 | 36 | | | | 4 | | | | | | | | 76 |
| УП.07 | Учебная практика | | 6* | | 72 | | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | | 72 |
| ПП.07 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 6* | | 108 | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | 108 |
| | Экзамен по модулю | | 6Эм | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | | | | 144 | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | | | | 144 |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | | | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | 108 |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | Проведение демонстрационного экзамена | | | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| Итого: | | | | | 4464 | 50 | 4414 | 2880 | 1345 | 1495 | 40 | 396 | 504 | 60 | 26 | 78 | 576 | 840 | 588 | 876 | 588 | 840 |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | Изучаемых дисциплин и МДК | | | | 13 | 13 | 9 | 9 | 8 | 7 |
| * не входит в общее количество экзаменов и зачетов | | | | | | | | | | | | | Экзаменов | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год | | | | | | | | | | | | | Индивидуальный проект, курсовых работ | | | | | | | 1 | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | Зачетов | | | | 3 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | Контрольных работ | | | | 7 | 4 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | учебной практики | | | | | 2 нед | 2 нед | 3 нед | 2 нед | 2 нед |
| | | | | | | | | | | | | | производственная практика (по профилю специальности) | | | | | 2 нед | 2 нед | 4 нед | 3 нед | 3 нед |
| | | | | | | | | | | | | | производственной практики преддипломной | | | | | | | | | 4 нед |

3. Учебная и производственная практика

| № п/п | Наименование | Семестр | Неделя |
|--------|--|--------------|--------|
| УП.00 | Учебная практика | 2, 3, 4,5, 6 | 11 |
| ПП.00 | Производственная практика (по профилю специальности) | 2, 3, 4,5, 6 | 14 |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | 6 | 4 |
| | Всего: | | 29 |

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

| № п/п | Наименование |
|-------|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Гуманитарных, социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Математических дисциплин |
| 4 | Безопасности жизнедеятельности/ Естественно-научных дисциплин/ Экологических основ природопользования |
| 5 | Экономики и менеджмента |
| 6 | Психологии и педагогики |
| 7 | Информационных технологий |
| 8 | Права |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Лекционная аудитория |
| | Лаборатории: |
| 1 | Компьютерного дизайна и материаловедения |
| 2 | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств/ Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем/ Организации и принципов построения информационных систем |
| 3 | Программирования и баз данных/ Информационных ресурсов/ Разработки веб-приложений |
| | Мастерские: |
| 1. | Макетирования, дизайна, рисунка и живописи |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |

5. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандарта среднего профессионально-го образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и нфедерального государственного образовательного стандарта среднего профессионально-го образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный №44936), Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"(Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167), приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования", приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся", приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

5. При изучении дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 68 часов учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы дисциплины, может быть использовано на освоение основ медицинских знаний для для подгрупп девушек.

6. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях.

7. Объем времени (1248 часов), отведенный на вариативную часть циклов ООП Колледж использовал на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и введения новых дисциплин.

Вариативная часть в объеме 1248 часа распределена:

на цикл ОГСЭ.00- 163 час., в т.ч. введение дополнительной учебной дисциплины ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи - 38час., ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности - 69 час, в т. ч. - на цикл ОГСЭ.00 - 42 час. на расширение и углубление учебного материала общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

на цикл ЕН.00 - 74 час. на расширение и углубление учебного материала математических и общих естественно-научных дисциплин;

на цикл ОП.00 - на 173 час., в т. ч. на расширение и углубление учебного материала общепрофессиональных дисциплин.;

На ПМ. 838 часов - на расширение и углубление учебного материала профессиональных модулей по согласованию с работодателем.

8. По завершении изучения профессиональных модулей по каждому их них на завершающем этапе производственной (по профилю специальности) практики проводится экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, свидетельствующей об уровне готовности обучающегося к выполнению определенного вида профессиональной деятельности. Экзамен по модулю проводится в счет времени, отведенного на производственную практику в рамках освоения ПМ.

10. Зачеты и дифференцированные зачеты по практике (учебной, производственной (по профилю специальности), преддипломной) проводятся в счет времени отведенного на прохождение практики.

11. Выполнение курсовых работ является видом учебной работы профессиональных модулей и реализуются в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Предусмотрены курсовые работы: на 2 курсе по МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем и на 3 курсе по МДК 07.01 Управление и автоматизация баз данных.

13. Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

14. Образовательная деятельность в форме практической подготовки в соответствии с учебным планом реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, при выполнении курсового проектирования, всех видов практик и иных видов учебной деятельности и предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение определенных видов работ для решения практических задач, связанных со своей будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах подготовки, включая как общеобразовательный цикл, так и другие циклы.

15. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, индивидуальных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), работой с нормативнотехнологической документацией.

16. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) являются обязательным разделом ППССЗ и проводятся концентрированно в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 2 недель реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (1 курс), ПМ.03.Ревьюирование программных продуктов- 2 недели (2 курс), ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем - 3 недели (2 курс), ПМ.06 Сопровождение информационных систем - 2 недели (3 курс), ПМ.07 Соединение баз данных и серверов - 2 недели (3 курс). Производственная практика (по профилю специальности) реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей - 2 недели (1 курс), ПМ.03.Ревьюирование программных продуктов- 2 недели (2 курс), ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем - 4 недели (2 курс), ПМ.06 Сопровождение информационных систем - 3 недели (3 курс), ПМ.07 Соединение баз данных и серверов - 2 недели (3 курс). Учебная практика проводится в лабораториях и мастерских колледжа, производственная практика - на предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик осуществляется на основании учета состояния здоровья и требования по доступности.

17. Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех студентов, проводится после последней лабораторно-экзаменационной сессии и предшествует государственной итоговой аттестации. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель проводится концентрированно (6 семестр). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

18. Уровень знаний оценивается по пятибалльной шкале. Формы промежуточной аттестации обучающихся - экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты по дисциплинам и их периодичность указаны в учебном плане

19. Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен, подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (6 недель).

Согласовано:

Зам. директора по УМР

С.Н.Рябцева