

Частное образовательное учреждение профессионального образования

"Налоговый колледж"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация - программист

Форма обучения - очная

на базе сновного общего образования

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки - 2024 г.

Рег. № П-ФГОС₄-3.10/9-24_{оч}

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

1. Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | Февраль | | | Март | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | Август | | | | Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика (преддипломная) | промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего | | |
|--------------|----------|---|----|----|---------|----|----|--------|----|----|----|---------|---|----|----|--------|----|----|---------|---|----|------|---|----|----|--------|----|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|----|------|----|----|--------|----|----|----|-------|--|------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|----|----|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 2 | 9 | 16 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 3 | 10 | 17 | 24 | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 39 | | | 2 | | 11 | 52 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 37 | 3 | | 1 | | 11 | 52 | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 29 | 5 | 6 | 2 | | 10 | 52 | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 21 | 4 | 4 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | 12 | 10 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения:

Теоретическое обучение



Практика учебная



Производственная практика (в т.ч преддипломная)



Промежуточная аттестация



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



**4. Учебная и производственная практика
(в форме практической подготовки)**

| № п/п | Наименование | Семестр | часов | недель |
|--------------|--|-----------|------------|-----------|
| УП.00 | Учебная практика | 4,5,6,7,8 | 432 | 12 |
| ПП.00 | Производственная практика | 5,6,7,8 | 360 | 10 |
| ПДП.00 | Производственная (преддипломная) практика | 8 | 144 | 4 |
| Всего | | | 936 | 26 |

**5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.
помещений**

| Наименование | |
|-----------------------------|---|
| № п/п | Кабинеты: |
| 1. | Русского языка и литературы |
| 2. | Иностранного языка |
| 3. | Информатики |
| 4. | ОБЖ и Безопасности жизнедеятельности |
| 5. | Социально-экономических дисциплин |
| 6. | Математических дисциплин |
| 7. | Естественнонаучных дисциплин |
| 8. | Метрологии и стандартизации |
| Лаборатории: | |
| 1. | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств |
| 2. | Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем |
| 3. | Программирования и баз данных |
| Спортивный комплекс: | |
| 1. | Спортивный зал |
| 2. | Стрелковый тир (электронный) |
| Залы: | |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актный зал |

6. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.12.2016 г., регистрационный № 44936, квалификация программист.

При разработке учебного плана также были использованы нормативно-правовые акты:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 11 октября 2022 г, регистрационный № 70461;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г. N 79088;

Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный № 59778);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211)(с изменениями);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 года № 336 (ред. от 25.09.2023) «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, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 г. № 2 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»;

Примерная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

2 Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена - программист. Профессиональные модули, междисциплинарные курсы учебного плана и их содержание определены с учетом положений профессионального стандарта 06.001 «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 679 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 г., регистрационный № 30635).

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

3 Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели – 6 дней. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Допускается проведение занятий парами продолжительностью 1 час 30 минут с обязательным перерывом между занятиями.

4. Во всех циклах учебного плана образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, консультации, лекции, практики в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающихся. Недельная общая нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю. При реализации образовательной программы колледж вправе применять дистанционные образовательные технологии.

5. Образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СОО с учетом получаемой специальности по квалификации программист.

6. Объем образовательной программы для квалификации специалиста среднего звена программист на базе основного общего образования составляет 5940 часа, в том числе: общеобразовательный цикл- 1476 часов; общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 482 часа; математический и общий естественнонаучный цикл – 168 час; общепрофессиональный цикл – 932 час.; профессиональный цикл - 2666 час; государственная итоговая аттестация – 216 часов. Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 академических часов использована на увеличение объема времени дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического, общего естественнонаучного и общепрофессионального цикла, а также на увеличение объема профессионального цикла путем увеличения объема времени междисциплинарных курсов и индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом на индивидуальный проект. Проводится открытая защита индивидуального проекта.
7. Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных общеобразовательных учебных предметов: Русский язык, Литература, История, Обществознание, География; Иностранный язык; Математика, Информатика; Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины», Физика, Химия, Биология. Общеобразовательный цикл также включает Индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом на индивидуальный проект. Проводится открытая защита индивидуального проекта.
8. Обязательная часть учебного цикла ОГСЭ.00 включает следующие дисциплины: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Психология общения, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.05 Физическая культура.
9. Дисциплина ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности реализуется в течение всего периода обучения. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины Физическая культура в объеме не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.
10. В рамках общепрофессионального цикла предусмотрено изучение дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности, 70% от академических часов которой отведено на освоение основ военной службы (для юношей) и основ медицинских знаний (для девушек).
11. Учебным планом предусмотрена возможность включения адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: ОП.03 Адаптированные информационные и коммуникационные технологии, ОП.05 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний,
12. Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности специалиста среднего звена по квалификации программист.
13. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного настоящим ФГОС СПО. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.
14. Консультации проводятся по дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым предусмотрено проведение промежуточной аттестации в форме экзамена. Консультации проводятся в день, предшествующий экзамену. Часы на консультации перед экзаменами выделяются из объема часов, выделенных на промежуточную аттестацию. Консультации могут также планироваться по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в рамках которых предусмотрено выполнение курсовой работы и выполнение индивидуального проекта. Часы на данные консультации выделяются из объема часов, запланированных на освоение конкретной дисциплины или междисциплинарного курса, в рамках которого выполняется курсовая работа. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные.
15. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине общепрофессионального цикла и (или) профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его (их) изучение в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения. Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов (работ): в рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем по междисциплинарному курсу МДК.01.04 Системное программирование в 6 семестре; в рамках профессионального модуля ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных по междисциплинарному курсу МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных в 8 семестре.
16. Образовательная деятельность в форме практической подготовки в соответствии с учебным планом реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсовой работы, всех видов практики и иных видов учебной деятельности и предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным условиям. Практическая подготовка может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, практикумы и др., которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая как отдельные дисциплины, так и междисциплинарные курсы профессиональных модулей, всех видов практики, предусмотренных учебным планом образовательной программы.

17. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика осуществляется в соответствии с ее рабочей программой. Учебным планом предусмотрены следующие виды практики: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся по семестрам в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 12 недель реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – 2 недели (6 семестр); ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей – 2 недели (6 семестр); ПМ. 04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – 3 недели (4 семестр) и 1 неделя (5 семестр); ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 2 недели (7 семестр) и 2 недели (8 семестр). Производственная практика в объеме 10 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – 2 недели (6 семестр); ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей – 2 недели (6 семестр); ПМ. 04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем – 2 недели (5 семестр); ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных – 2 недели (7 семестр) и 2 недели (8 семестр). Производственная (преддипломная) практика проводится концентрированно в 8 семестре в объеме 4 недель.

18. Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения конкретных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных результатов обучения. Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам (междисциплинарным курсам), зачета с оценкой (дифференцированного зачета), контрольной работы, курсовая работа, экзамена по профессиональному модулю. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8 (с учетом экзаменов по профессиональным модулям), а количество дифференцированных зачетов – 10.

19. Аттестация по практической подготовке при проведении учебной и производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих профильных организаций. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

20. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

21. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

22. К государственной итоговой аттестации (ГИА) допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Успешное прохождение выпускником Государственной итоговой аттестации завершается присвоением ему квалификации - программист.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР Ложникова Т.В.