

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Погребная Ярослава Адольфовна
 Должность: Директор
 Дата подписания: 20.11.2024 13:06:19
 Уникальный программный ключ:
 df3b41101d3b2b77a07bf7ecfceb4c437367e6f2

**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}

1. Календарный учебный график

**2. Сводные данные по
 бюджету времени
 (в неделях)**

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего				
	1	8	15	22	6	13	20	29	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24									1	39		
1																																																					1	39			2		11	52
2																																													2	37	3		1		11	52								
3													0	8	8																		0	0	8	8	0	0	8	8					3	29	6	5	2		10	52								
4													8	8	0	0																	0	0	8	8	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	4	21	4	4	4	2	6	2	43							
Итого																																																	126	13	9	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	неделя
УП.00	Учебная практика	4,5,6,7,8	432	12
ПП.00	Производственная практика	5,6,7,8	360	10
ПДП.00	Производственная практика (ПДП)	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.	Основы безопасности и защиты Родины 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
4.	Организации и принципов построения информационных систем
5.	Информационных ресурсов
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. N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 11 октября 2022 г, регистрационный N 70461;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. N 464 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г. N 79088;

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 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. N 22 «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. № 679н (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. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

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.

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 – 484 часа; математический и общий естественнонаучный цикл – 168 час; общепрофессиональный цикл – 944 час.; профессиональный цикл - 2652 час; государственная итоговая аттестация – 216 часов.

7. Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных общеобразовательных дисциплин (далее по тексту – ОУД): Русский язык, Литература, История, Обществознание, География; Иностранный язык; Математика, Информатика; Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности», Физика, Химия, Биология. Общеобразовательный цикл также включает Индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение периода освоения указанной общеобразовательной дисциплины 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

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 курсового проекта (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 курсовой проект (работа). Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные.

15. Выполнение курсового проекта (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 практика (преддипломная) проводится концентрированно в 8 семестре в объеме 4 недель.

18. Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 академических часов общего объема учебной нагрузки обучающегося 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 практик. Вариативная часть ППССЗ распределена следующим образом: объем цикла ОГСЭ.00 увеличен на 16 академических часов; объем цикла ЕН.00 увеличен на 24 академических часа; объем цикла ОП.00 увеличен на 332 академических часа; объем цикла П.00 увеличен на 924 академических часа.

19. 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 может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам (междисциплинарным курсам), зачета с оценкой (дифференцированного зачета), защиты курсовой работы, экзамена по профессиональному модулю. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8 (с учетом экзаменов по профессиональным модулям), а количество дифференцированных зачетов – 10.

20. 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 – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

21. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

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

23. 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.