

4. учебная и производственная практика

(в форме производственной подготовки)

помещений

№ п/п	Наименование	Семестр	часов	недель	Наименование	
УП.00	Учебная практика	2,3,4,5,6	432	12	№ п/п	Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	2,3,4,5,6	432	12	1	Социально-экономических дисциплин
ПДП.00	Производственная практика (ПДП)	6	144	4	2	Иностранного языка
	Всего		1008	28	3	Математических дисциплин
					4	Естественнонаучных дисциплин
					5.	Информатики
					6.	Безопасности жизнедеятельности
					7.	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.	Актовый зал

6. Пояснение к учебному плану

1. Учебный план по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование с квалификацией "Специалист по информационным системам" разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 1547 от 09.12.2016 г., зарегистрированным в Министерстве юстиции России 26.12.2016 г. № 44936, приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", приказом Минобрнауки России N 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», с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (рег. номер 498), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказами Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями и дополнениями), методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592).
2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели – шесть 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 уроками. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
3. При реализации настоящего учебного плана ОП СПО колледж реализует свое право применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
4. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. В Учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при их наличии.
5. 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.

6. В процессе обучения на 1 курсе во 2 семестре предусмотрены экзамены по дисциплинам Математика, Русский язык, Иностранный язык, Обществознание. Индивидуальный проект реализуется в рамках учебной дисциплины и направлен на формирование общих компетенций и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы. Тематика проектов разрабатывается цикловыми комиссиями общеобразовательных дисциплин с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности. Защита индивидуальных проектов осуществляется на студенческой конференции во 2 семестре. Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности специалиста среднего звена по квалификации специалист по информационным системам на базе основного общего образования составляет 4464 часа, в том числе -общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 636 часа; математический и общий естественнонаучный цикл – 182 час; общепрофессиональный цикл – 924 час.; профессиональный цикл - 2506 час; государственная итоговая аттестация – 216 часов.

7. 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.

8. 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.

9. Вариативная часть ООП в объеме 1248 часов использована на увеличение объема часов учебных циклов с целью углубления подготовки, умений и знаний: цикл ОГСЭ.00 - 168 часов; цикл ЕН.00 - 38 часа; цикл ОП.00 – 2644 часа; цикл П.00 – 778 часа. При планировании и декомпозиции объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались анализом ФГОС СПО и примерной основной образовательной программы (ОП), а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий-заказчиков кадров, определяющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников с учетом международных требований и профессиональных стандартов. Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации "Специалист по информационным системам", для углубления подготовки обучающегося и получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

10. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Физическая культура» в объеме не менее 160 академических часов.

11. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 70 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

12. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен, по итогам проверки которого выносятся решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен».

13. Допускается, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы. Промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета не обязательно планируется каждый семестр, если дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров.

Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году производится за счет использования форм текущего контроля успеваемости, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания, результаты которых учитываются в промежуточной аттестации по освоению учебного предмета общеобразовательного цикла, дисциплины общепрофессионального цикла или междисциплинарного курса профессионального модуля профессионального цикла в семестре.

14. 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, может быть экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности, при этом, в случае, если имеется родственная тематика модуля компетенция Ворлдскиллс, процедура по решению колледжа может проводиться с полным или частичным применением материалов союза.

15. Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.03 Ревьюирование программных модулей (20 час.) и ПМ.5 Проектирование и разработка информационных систем (12 час.), и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

16. Образовательная деятельность обучающихся при освоении образовательной программы или отдельных компонентов (частей) этой программы организуется в форме практической подготовки.

17. Учебная практика и производственная практика может проводиться по семестрам в рамках профессиональных модулей как концентрированно, так и рассредоточено. Учебная практика в объеме 12 недель реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 02. Осуществление интеграции программных модулей- 2 недели (4 семестр), ПМ 03. Ревьюирование программных модулей - 2 недели(6 семестр), ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем - 2 недели (7 семестр), ПМ 06. Сопровождение информационных систем- 4 недели (6 семестр), ПМ 07. Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов - 2 недели(7 семестр)

Производственная практика в объеме 12 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ 02. Осуществление интеграции программных модулей- 2 недели (4 семестр), ПМ 03.

Ревьюирование программных модулей - 2 недели (6 семестр), ПМ 05. Проектирование и разработка информационных систем - 2 недели (8 семестр), ПМ 06. Сопровождение информационных систем- 4 недели (7 семестр), ПМ 07. Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов - 2 недели(8 семестр)

Производственная практика (т.ч. - преддипломная) проводится концентрированно в 8 семестре в объеме 4 недель.

18. В учебном плане в графе 14 отдельно указывается объем образовательной программы (ее отдельных частей) в академических часах, реализуемых в форме практической подготовки. Практическая подготовка при реализации образовательной программы среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена, в частности, путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

19. Объем часов, отводимых на практическую подготовку по отдельным циклам учебного плана, различен: общеобразовательный цикл включает - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки от общего объема учебной нагрузки цикла в соответствии с учебным планом; математический и общий естественнонаучный цикл – 50%; общепрофессиональный цикл включает 70% видов учебной деятельности в форме практической подготовки; профессиональный цикл – 93% объема практической подготовки, что соответствует диапазону рекомендуемых значений.

17. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пунктом 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53-ФЗ

Государственная итоговая аттестация включает в себя проведение демонстрационного экзамена, подготовку и защиту дипломной работы.

19. 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 специалиста среднего звена - специалист по информационным системам.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УМР Ложникова Т.В.