

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет туризма и сервиса" (ФГБОУ ВО "РГУТИС")

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08 от 24.02.2020

Утверждаю

Ректор _____ А.А. Федулин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.04	Информационные системы (по отраслям)		
<i>код</i>	<i>наименование специальности</i>		
по программе	базовой подготовки	на базе	основного общего образования
квалификация:	техник по информационным системам		
форма обучения	очная	срок получения образования	3 года 10 месяцев
		дата начала подготовки по УП	01.09.2020
профиль получаемого профессионального образования	технический		
	<i>при реализации программы среднего (полного) общего образования</i>		
Приказ об утверждении ФГОС	от 14.05.2014	№ 525	

Разработчик:

Руководитель ОПОП СПО ППССЗ _____ /Алабина С.А./

Согласовано:

Директор Института сервисных технологий _____ /Чурилова И.Г./

Начальник учебно-организационного департамента _____ /Бычкова Е.А./

Департамент образовательных программ _____ /Плотникова С.В./

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингфонный)
3	математических дисциплин
4	безопасности жизнедеятельности
5	метрологии и стандартизации
6	программирования и баз данных
	Лаборатории:
1	архитектуры вычислительных систем
2	технических средств информатизации
3	информационных систем
4	компьютерных сетей
5	инструментальных средств разработки
	Полигоны:
1	разработки бизнес-приложений
2	проектирования информационных систем
	Студии:
1	информационных ресурсов
	Спортивный комплекс:
1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	электронный стрелковый тир
3	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "РГУТИС" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (СПО) 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №525 от 14 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный №32926 от 03.07.2014 года), на основе Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО №291 от 18.04.2013. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259).

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (199 недель). Квалификация выпускника - техник по информационным системам.

Начало занятий 1 сентября. Объем обязательной аудиторной нагрузки в очной форме получения образования не превышает 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Продолжительность учебной недели для обучающихся составляет 6 дней. Занятия группируются парами. Одна пара включает в себя два академических часа с перерывом между академическими часами продолжительностью 5 минут. Академический час составляет 45 мин. Перерыв между парами - 10 минут.

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: устные, групповые, индивидуальные.

Промежуточная аттестация обучающихся включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов в учебном году не превышает установленной нормы: не более 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году (без учета по физической культуре). Контрольные работы относятся к текущей аттестации и отмечены в учебном плане как другие формы контроля.

Итоговой формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный). Он проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе "требования к результатам освоения ППССЗ" ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения всех элементов профессионального модуля: теоретическую часть модуля (МДК) и практики. Экзамен квалификационный проводится за счет часов отведенных на промежуточную аттестацию. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".

При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Оценивание знаний обучающихся идет по пятибалльной шкале: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

В общеобразовательном цикле учебного плана предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект реализован за счет часов самостоятельной работы и выполняется по следующим дисциплинам: История, Химия, Математика, Информатика, Физика. На выполнение индивидуального проекта отведено 5 часов из самостоятельной работы. Тематика и методические указания по выполнению индивидуального проекта представлены в рабочих программах и методических указаниях по вышеуказанным дисциплинам.

Учебный план предусматривает выполнение двух курсовых работ: по МДК. 01.02. Методы и средства проектирования информационных систем и по МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) завершаются дифференцированным зачетом, который проводится за счет времени, отведенного на практику. Учебная практика проводится на базе учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров, между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля и образовательной организацией. Производственная практика (по профилю специальности) проводится на предприятиях (в организациях) города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специалистов.

Производственная практика (преддипломная) продолжительностью 4 недели проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей тематике содержания одного или нескольких профессиональных модулей. Государственный экзамен не проводится. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту - 2 недели.

Общая продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения программы составляет 34 недели, из них по 11 недель в учебном году на 1, 2 курсах, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе 2 недели в зимний период.

Вариативная часть ООП СПО ППССЗ составляет 30% от общего объема времени, отведенного на освоение основной образовательной программы. В соответствии с ФГОС СПО вариативная часть составляет 1350 часов максимальной нагрузки и 900 часов обязательных учебных занятий. Вариативная часть использована на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части и введение новых дисциплин в общепрофессиональный цикл, в соответствии со спецификой образовательной организации и потребностями работодателей. Увеличение количества часов на циклы ОГСЭ, ЕН, профессиональный, обусловлено необходимостью углубления знаний учебных дисциплин без добавления общих и дополнительных профессиональных компетенций для повышения качества подготовки выпускников, формирования общих и профессиональных компетенций, для профессионального и личностного развития обучающихся по профессиональному циклу, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Введение новых дисциплин направлено на усиление конкурентоспособности будущего специалиста в условиях вариативного подхода к формированию программы подготовки специалистов среднего звена и реализовано по предложению представителей работодателей.

Дисциплины ОГСЭ

ОГСЭ.03 Иностранный язык 168 часов. Для формирования ОК1- 9. Вариативная часть рассчитана на углубление самостоятельной работы студента и направлена на развитие разговорных и письменных навыков, которые необходимы для обеспечения конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

Дисциплины ЕН - 54, из них:

ЕН.01 Элементы высшей математики 28 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1-3.3. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ЕН.02 Элементы математической логики 16 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.2, 1.4, 2.3. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика 10 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.2, 1.4, 2.3. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

Общепрофессиональные дисциплины - 401 час, из них:

ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем 14 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.2, 1.9. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.02 Операционные системы 50 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.2, 1.7, 1.9 - 1.10. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.03 Компьютерные сети 14 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.2, 1.7, 1.9 - 1.10. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение 12 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.2, 1.5, 1.7, 1.9. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы 20 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.3 - 1.6, 1.9. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования 54 часа. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.3, 3.1. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.07 Основы проектирования баз данных 20 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.2, 1.3, 1.7, 1.9. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.08 Технические средства информатизации 14 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1, 1.2, 1.5, 1.7. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 11 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.6, 2.6. Углубление знаний учебной дисциплины, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

Добавлены общепрофессиональные дисциплины, из них:

ОП.11 Информационная безопасность 48 часов. Введение дисциплины обусловлено потребностью работодателей в ИТ специалистах данного направления. Реализация дисциплины дает возможность получения дополнительных знаний и повышения качества подготовки выпускника в области информационной безопасности. В рамках изучения дисциплины осуществляется формирование ОК1- 9, ПК1.3, 1.5, 1.10, 2.2.

ОП.12 Технология разработки сайтов 64 часа. Введение дисциплины обусловлено потребностью работодателей в ИТ специалистах данного направления. Реализация дисциплины дает возможность получения дополнительных знаний и повышения качества подготовки выпускника в области разработки веб сайтов. В рамках изучения дисциплины осуществляется формирование ОК1- 9, ПК 1.1-1.4, 1.10.

ОП.13 Основы дипломного проектирования 32 часа. Введение дисциплины обусловлено необходимостью улучшения качественных показателей государственной итоговой аттестации. Реализация дисциплины дает возможность усилить подготовку обучающихся к выполнению выпускных квалификационных работ. В рамках изучения дисциплины осуществляется формирование ОК1- 9, ПК 1.1 - 1.10, ПК 2.1 - 2.6.

ОП.14 Этика и психология делового общения 48 часов. Введение дисциплины обусловлено потребностями работодателей в ИТ специалистах, отвечающих всем требованиям современных коллективов предприятий и организаций, а также специалистах по работе с клиентами предприятий и организаций. Реализация дисциплины дает возможность получения дополнительных знаний и повышения качества подготовки выпускника в области психологии делового общения. В рамках изучения дисциплины осуществляется формирование ОК1- 9, ПК 1.2, 1.8.

Междисциплинарные курсы профессиональных модулей - 445 часов, из них:

МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы 60 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 1.1 - 1.10. Углубление знаний междисциплинарного курса, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем 70 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 2.1-2.6. Углубление знаний междисциплинарного курса, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем 190 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 2.1 - 2.6. Углубление знаний междисциплинарного курса, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

МДК.02.02 Управление проектами 70 часов. Для формирования ОК 1 – 9, ПК 2.1 - 2.6. Углубление знаний междисциплинарного курса, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

МДК.03.01 Технология выполнения работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 55 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 3.1-3.6. Углубление знаний междисциплинарного курса, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.