

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 19.01.2026

С изменениями Протокол № 23 от 09.06.2026 г.

Первый проректор \_\_\_\_\_ Н.Г.Новикова

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

<b>09.02.11</b> <i>код</i>	<b>Разработка и управление программным обеспечением</b> <i>наименование специальности</i>				
<b>на базе</b>	<u>основного общего образования</u>	<b>квалификация</b>	<u>Программист</u>		
<b>форма обучения</b>	<u>очная</u>	<b>срок получения образования</b>	<u>3 года 10 мес.</u>	<b>дата начала подготовки по УП</b>	<u>01.09.2026</u>
<b>профиль получаемого профессионального образования</b>	<u>технологический</u> <i>при реализации программы среднего общего образования</i>				
<b>Приказ об утверждении ФГОС</b>	от <u>24.02.2025</u>	№ <u>138</u>			
<b>Приказ о внесении изменений в Порядок проведения ГИА</b>	от <u>22.05.2026</u>	№ <u>351</u>			

<i>Вид деятельности</i>	<i>Проектирование и разработка информационных систем</i>
-------------------------	--

**Разработчик:**

Руководитель ОПОП СПО ППССЗ

\_\_\_\_\_  
/Границына М.С./

**Согласовано:**

Начальник учебно-организационного департамента

\_\_\_\_\_  
/Бычкова Е.А./

Директор департамент образовательных программ

\_\_\_\_\_  
/Маковская И.В./







### Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	<b>Кабинеты:</b>
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
1	Информационных технологий и архитектуры аппаратных средств
2	Алгоритмизации и программирования
3	Компьютерных сетей и основ информационной безопасности
4	Проектирования и разработки баз данных
5	Разработки и интеграции программных решений
6	Разработки информационных систем
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

## **Пояснительная записка**

основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации № 138 от 24.02.25 г. 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 (редакция от 16.04.2026 г.) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" общего образования"

Приказа Министерства просвещения РФ от 27 декабря 2023 г. № 1028 "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"

Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением;

Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» с изменениями на 18 ноября 2020 г.;

Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 (редакция от 25.05.2026 г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

## **Организация учебного процесса и режим занятий**

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

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 10 минут. Академический час составляет 45 мин. Перерыв между парами - 10 минут.

Текущий контроль знаний представляет собой освоение обучающимися программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Формы текущего контроля знаний: контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических заданий, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д. Оценивание знаний обучающихся производится по пятибалльной шкале: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно) и/или «зачтено» («зачет»).

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по дисциплине, зачет (дифференцированный зачет) по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной, производственной практикам. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.

Уровень подготовки обучающихся при проведении экзамена, дифференцированного зачёта по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практикам, профессиональному модулю оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно») и зачётов - «зачтено» («зачёт»). Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации - 8 в учебном году, зачётов (дифференцированных зачётов) – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и проводится в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию по циклам учебных дисциплин.

Консультации для обучающихся предусматриваются по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, где в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также планируется подготовка курсовой работы. Время, отводимое, на консультации предусматривается из времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля.

При реализации ППССЗ СПО организована практическая подготовка обучающихся образовательной деятельностью в форме практических занятий при реализации дисциплин (модулей) и практики. Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий по МДК.02.01 Разработка технической документации. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практика проводятся в форме практической подготовки в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

### **Общеобразовательный цикл**

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин определен в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на первом курсе.

В общеобразовательном цикле учебного плана предусмотрено выполнение индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение периода освоения общеобразовательного учебного предмета в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект оценивается в рамках осваиваемого одного или несколько учебных предметов.

### **Формирование структуры ООП с учетом вариативной части**

ООП специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением состоит из обязательной части в объеме 2952 часов, что составляет не более 70 % общего объема времени на освоение программы и вариативной части в объеме 1296 часов, что составляет не менее 30 % общего объема времени.

Увеличение количества часов на циклы СГ, профессиональный цикл, обусловлено необходимостью углубления содержания учебных дисциплин без добавления общих и дополнительных профессиональных компетенций и для повышения качества подготовки выпускников, формирования общих и профессиональных компетенций, для профессионального и личностного развития обучающихся по профессиональным циклам.

Социально-гуманитарный цикл – 296 часов:

СГ. 01 История России – 58 часов. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09. Вариативная часть направлена на углубление содержания учебной дисциплины и повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

СГ. 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 122 часа. Для формирования ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 09. Вариативная часть направлена на развитие разговорных и письменных навыков на иностранном языке, которые необходимы для обеспечения конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

устойчивой мотивации и потребности к здоровому и продуктивному стилю жизни, физическому самосовершенствованию, достижению установленного уровня психофизической подготовленности.

мотивации и потребности к здоровому и продуктивному стилю жизни, физическому самосовершенствованию, достижению установленного уровня психофизической подготовленности.

Общепрофессиональный цикл – 334 часа:

ОП.02 Операционные системы и среды - 6 часов. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.05 Основы информационной безопасности - 48 часов. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ПК 1.4, ПК 2.5, ПК 3.3. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования - 70 часов. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.07 Компьютерные сети - 14 часов. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.08 Управление ИТ-проектами - 32 часа. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.7, ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.09 Основы работы с информацией - 14 часов. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.В.01 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 50 часа. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09. Углубление содержания учебной дисциплины направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.В.02 Технология разработки программного обеспечения – 92 часа. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09. Углубление содержания учебной дисциплины направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

Профессиональный цикл – 666 часов:

ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных – 68 часов.

МДК.01.01 Проектирование и разработка баз данных – 96 часов.

Для формирования ОК 01- ОК-09, ПК 1.1 - ПК 1.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.01.02 Управление базами данных – 10 часов. Для формирования ОК 01- ОК-09, ПК 1.1 - ПК 1.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда. междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения – 6 часов.

МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей - 30 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.02.03 Поддержка и тестирование программных модулей - 6 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.02.04 Математическое моделирование - 2 часа. ОК 01 - ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.02.05 Численные методы - 14 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.02.06 Безопасность программного обеспечения - 20 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 2.1 - ПК 2.5. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем - 366 часов.

МДК.03.01 Проектирование информационных систем - 64 часа. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.03.02 Разработка кода информационных систем - 51 час. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.03.03 Сопровождение информационных систем - 28 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

УП.03.01 Учебная практика – 36 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

Вариативная часть – 175 часов.

междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

МДК.В.03.02 Интеллектуальные системы и технологии - 49 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 270 часов.

МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии рабочего эс405 кодировщик - 114 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

УП.04.01 Учебная практика - 36 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

ПП.04.01 Производственная практика - 108 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 3.1 - ПК 3.8. Углубление содержания междисциплинарного курса направлено на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

демонстрационного экзамена.