

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет туризма и сервиса" (ФГБОУ ВО "РГУТИС")
филиал ФГБОУ ВО "РГУТИС" в г.Подольске

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 19.01.2026

Первый проректор _____ Н.Г.Новикова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

09.02.11	Разработка и управление программным обеспечением				
<i>код</i>	<i>наименование специальности</i>				
на базе	среднего общего образования	квалификация	Программист		
форма обучения	очная	срок получения образования	2 года 10 мес.	дата начала подготовки по УП	01.09.2026
профиль получаемого профессионального образования	технологический <i>при реализации программы среднего общего образования</i>				
Приказ об утверждении ФГОС	от 24.02.2025	№ 138			
<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./

Календарный учебный график, 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, 2026 год набора

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			Февраль				23 фев - 1 март	Март			Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июля	Июль			27 июля - 2 авг	Август																											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21		22-28	5-11	12-18	19-25	2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29	6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-31																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																						
I																::	К	К																						y1	y1	y2	y2	y2	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																		
II														y4	п1	п1	п1	::	К	К																п4	п4	п4	п2	п2	п2	п2	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																	
III													y3	y3	y3	y3	::	К	К										п3	п3	п3	п3	::	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Условные обозначения			
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в том числе практическая подготовка	Δ	Подготовка дипломного проекта (работы)
::	Промежуточная аттестация	Д	Защита дипломного проекта (работы)
у 00	Учебная практика по ПМ.00 в форме практической подготовки	ДЭ	Демонстрационный экзамен
п 00	Производственная практика по ПМ.00 в форме практической подготовки	К	Каникулы
Х	Производственная практика (преддипломная) в форме практической подготовки	*	Неделя отсутствует

Сводные данные																				
Курс	Обучение по дисциплинам и профессиональным модулям						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА			Каникулы	Всего
	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка ВКР	Защита ВКР	Демонстрац. экзамен		
							Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
I	35	16	19	2	1	1	5		5	0									10	52
II	28	12	16	2	1	1	1	1		10	3	7							11	52
III	21	12	9	2	1	1	4	4		4		4	4		4	4	1	1	2	43
Всего	84	40	44	6	3	3	10	5	5	14	3	11	4		4	4	1	1	23	147

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
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
	Спортивный комплекс
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования филиала ФГБОУ ВО "РГУТИС" в г.Подольске разработан на 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 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

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 Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 N 800 (редакция от 19.01.2023) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211)

*- Профессионального стандарта 06.001 «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 июля 2022 года N 424н

4.1 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.

реализации дисциплин (модулей) и практики. 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.

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части:

ООП специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением состоит из обязательной части в объеме 2968 часов, что составляет не более 70 % общего объема времени на освоение программы и вариативной части в объеме 1280 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 – 264 часа:

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 – 318 часов:

Обязательная часть – 176 часов.

ОП.01 Математический аппарат в отрасли информационных технологий - 22 часа. Для формирования ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04. Углубление содержания междисциплинарного курса направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

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.04 Архитектура аппаратных средств - 16 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.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 - 54 часа. 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.

Вариативная часть – 142 часа.

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 – 698 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 - 20 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 направленно 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 направленно 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 направленно 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 направленно 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 направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

Вариативная часть – 175 часов.

междисциплинарного курса направленно 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 направленно 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 25405 кодировщик - 114 часов. ОК 01 - ОК 09, ПК 5.1 - ПК 5.8. углубление содержания междисциплинарного курса направленно 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 направленно 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 направленно на повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам. Повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

4.3. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сдача демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы) проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии. Результаты государственной итоговой аттестации определяются баллами: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».