

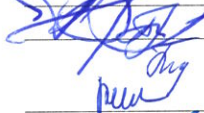
Цикл № п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации распределение по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (час)																												Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																											
		экзамены / экзамены квалификационные	зачеты	дифференциальные зачеты	курсовые проекты (работы) / индивидуальный проект	Объем образовательной нагрузки																																																							
						Учебная нагрузка обучающихся (час)																																																							
						в том числе				I курс							II курс							III курс							IV курс																														
нагрузка на дисциплины и МДК				нагрузка на дисциплины и МДК							нагрузка на дисциплины и МДК							нагрузка на дисциплины и МДК							нагрузка на дисциплины и МДК																																				
Всего	в т.ч. по учебным занятиям	теоретических занятий	практических занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Всего	Практическая подготовка	теоретических занятий	практических занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1	2	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Всего	Практическая подготовка	теоретических занятий	практических занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	3	4	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Всего	Практическая подготовка	теоретических занятий	практических занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	5	6	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Всего	Практическая подготовка	теоретических занятий	практических занятий	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	7	8											
																																																			17	22	16	16	12	17					
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	53	54	55	56	57	58	59	60		

Директор ИСТиС



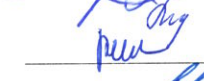
/ В.В. Зрликх

Директор МпК ИСТиС



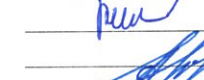
/ О.Б. Прохорова

Зам. директора по УПР МпК ИСТиС



/ Л.Н. Поткова

Зам. директора по НМР МпК ИСТиС



/ И.Н. Романенко

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД



/ А.В. Постников

Исполнитель



/ О.А. Шветова (773-69-22)

Квалификация **программист**
 Срок обучения **3 года 10 месяцев**
 Форма обучения **очная**

Уровень образования, необходимый для приема **основное общее**

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы
2	математики
3	иностранного языка
4	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
5	химии, биологии
6	физики, астрономии
7	безопасности жизнедеятельности
8	информатики
9	для проведения учебных занятий
Лаборатории:	
1	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2	программирования и баз данных
Мастерские:	
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	организации и принципов построения информационных систем
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	стрелковый тир
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Квалификация	программист
Срок обучения	3 года 10 месяцев
Форма обучения	очная
Уровень образования, необходимый для приема	основное общее

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее - ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)») разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 06.02.2023 г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 17.02.2023 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26.12.2016 года);
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 г. № 796 О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17.05.2012 г. № 413 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29.12.2014 г. № 1645 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31.12.2015 г. № 1578 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.09.2020 г. № 519 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 г. № 732 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 г. №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- профессиональный стандарт Программист, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.07.2022 г., рег. № 424н;
- профессиональный стандарт Администратор баз данных, утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 г. № 647н;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 О практической подготовке обучающихся;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Устав ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»).

4.2 Организации учебного процесса и режима занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Форма обучения – очная.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами, по 2 академических часа с переменой.

Учебный год начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5940 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля образовательных результатов разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формами промежуточной аттестации, являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Формы, процедуры, оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в Фонде оценочных средств по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Практическая подготовка представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми общими и профессиональными компетенциями и составляет 3342 часа, что составило 56% от объема образовательной программы.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми профессиональными компетенциями. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика в количестве 11 недель проводится в несколько периодов (в 4-ем, 5-ом, 6-ом и 8-ом семестрах) при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в мастерских и лабораториях колледжа или в организации соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета, результаты которого будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения профессионального модуля.

Производственная практика (по профессиональным модулям) в количестве 14 недель проводится в 4-ом, 5-ом, 6-ом и 8-ом семестрах после

освоения содержания МДК и прохождения учебной практики по ПМ на базе организаций, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета, результаты которого учитываются в промежуточной аттестации по окончании освоения профессионального модуля.

Производственная практика (преддипломная практика) в количестве 4 недель проводится концентрированно после промежуточной аттестации в 8-ом семестре в организациях различных организационно-правовых форм и ориентирован на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению демонстрационного экзамена и дипломной работы (проекта).

Продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 34 недели, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда продолжительность каникул составляют 2 недели в зимний период.

При проведении экзаменов по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в рамках промежуточной аттестации, предусмотрены часы для консультаций и самостоятельной учебной работы. Самостоятельная учебная работа предусмотрена при выполнении курсовых работ в общепрофессиональном и профессиональном циклах. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 130 часов на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой и/или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными. В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрены демонстрационный экзамен и защита дипломной работы (проекта).

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл подготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы программирование сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов, включая промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технологического).

Общеобразовательный цикл включает учебные дисциплины (общие и по выбору), изучаемые на базовом и углубленном уровнях из обязательных предметных областей:

- математика и информатика;
- русский язык и литература;
- родной язык и родная литература;
- иностранные языки;
- общественно-научные предметы;
- естественно-научные предметы;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В целях выполнения требования ФГОС среднего общего образования о том, что в учебных планах должно быть предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, в общеобразовательный цикл включена дополнительная учебная дисциплина «Основы исследовательской и проектной деятельности», по завершении которой предусмотрена защита индивидуального проекта в форме курсовой работы.

Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «История», «Информатика», «Физика». Промежуточная аттестация по остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов.

4.4 Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 168 часов. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов. При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено на освоение основ военной службы юношами, для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами профессиональной деятельности специалиста по гостеприимству. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов, учебная и производственная практики.

При реализации основной образовательной программы по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ: по учебным дисциплинам УДД.01 Основы исследовательской и проектной деятельности (2 сем.), ОП.07 Экономика отрасли (7 сем.) и междисциплинарным курсам МДК 01.01 «Разработка программных модулей» (6 сем.), МДК 02.01 «Технология разработки программного обеспечения» (8 сем.). При подготовке к курсовой работе предусмотрена самостоятельная работа, направленная на выполнение студентами заданий курсовой работы: подбор, переработка материалов, оформление курсовой работы.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы направлено на качественное формирование общих и профессиональных компетенций.

Содержание вариативной части образовательной программы согласовано с работодателями, составляет 1296 часов и распределяется следующим образом:

- базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 24 часа за счет часов вариативной части образовательной программы, которые направлены на расширение базовых дисциплин цикла;
- базовая часть цикла ЕН увеличена на 56 часов за счет часов вариативной части образовательной программы, что способствует более качественному изучению базовых дисциплин;
- с целью повышения качества образовательного процесса базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 472 часа за счет часов вариативной части образовательной программы, из них 142 часа на введение дисциплин Основы информационной безопасности и Эффективное поведение на рынке труда;
- профессиональный цикл увеличен на 744 часов за счет часов вариативной части образовательной программы, которые направлены на увеличение базовых профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации.
- 144 часа выделено на преддипломную практику.
- 216 часов отведено на промежуточную аттестацию (проведение экзаменов и консультаций).
- 1044 часа отведено на практику.

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля образовательных результатов разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

На промежуточную аттестацию отводится 8 недель, каждый семестр (кроме 1-ого) заканчивается сессией: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2, 3 и 4 курсах по 1 неделе на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики (не менее 2-х академических часов). Суммарное количество зачётов на каждый год обучения соответствует нормативным требованиям (в общем количестве не учитываются зачеты по физической культуре).

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены экзамены, проводимые в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в году. По Профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю, который представляет собой практико-ориентированную оценку результатов обучения, в том числе, проводимую в виде демонстрационного экзамена или его части.

Суммарное количество экзаменов, включая экзамены по модулю, на весь период обучения - 20, дифференцированных зачетов – 38.

В ГИА входят демонстрационный экзамен и защита дипломной работы (проекта). На ГИА отведено 6 недель (216 часов) в 8 семестре, из них 1 неделя на демонстрационный экзамен (36 часов), 4 недели отводится на выполнение дипломной работы (проекта) (144 часа), 1 неделя на защиту дипломной работы (36 часов). Обязательное требование дипломной работы (проекта) – соответствие тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, требования к содержанию, объёму и структуре дипломной работы (проекту) определяются образовательной организацией на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО № 800 от 08.11.2021 г.

Директор МпКИСТиС _____



/ Прохорова О.Б./