

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.09.2026 07:16:06
Уникальный программный ключ:
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"
Миасский филиал ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 27 от 29.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Саламатов

20__ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ Профиль СОО: технологический

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор Миасского филиала

Т.Ю. В. Мамонова/

/ Т.В. Малькова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март			30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Нед	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																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
II															У	У	Э	К	К																		П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
III															У	У		К	К																		У	У	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
IV												У	У	П	П	П	П	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	14	20	34	13 3/6	17	30 3/6	11	10	21	124 3/6
У	Учебная практика				2		2	3	4	7	2		2	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2		2	2	4	7	11	15
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	3	4	3/6	1	1 3/6		1	1	8 3/6
Г	Демонстрационный экзамен											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

[illegible]

Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Миасского филиала Челябинского государственного университета разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26 декабря 2016 г. N 44936 в действующей редакции);
- Федерального закона РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (действующая редакция);
- профессионального стандарта 06.001 «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.07.2022 г. № 424н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 22 августа 2022 г., регистрационный номер № 69720),
- приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (действующая редакция);
- рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, направленные письмом Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592;
- приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 г. № 66211) (действующая редакция);
- приказа Минпросвещения России от 22 мая 2026 № 351 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800», регистрационный № 86613 от 25.05.2026 г.;
- примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование;
- приказ Минпросвещения России от 03.07.2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий - 45 минут, сгруппированных парами.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет на I курсе - 11 недель, на II курсе -10 недель, на III курсе - 11 недель, на IV курсе - 2 недели и 2 дня, в том числе по две недели в зимний период.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 168 часов, что соответствует ФГОС СПО.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих дисциплин: «ЕН.01 Элементы высшей математики», «ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики», «ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика», «ЕН.04 Экологические основы природопользования».

Обязательная часть общепрофессионального цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих дисциплин: «ОП.01 Операционные системы и среды», «ОП.02 Архитектура аппаратных средств», «ОП.03 Информационные технологии», «ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования», «ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «ОП.06 Безопасность жизнедеятельности», «ОП.07 Экономика отрасли», «ОП.08 Основы проектирования баз данных», «ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование», «ОП.10 Численные методы», «ОП.11 Компьютерные сети», «ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности», «ОП.13 Объектно-ориентированное программирование». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих профессиональных модулей и междисциплинарных курсов: «ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем», «МДК.01.01 Разработка программных модулей», «МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей», «МДК.01.03. Разработка мобильных приложений», «МДК.01.04 Системное программирование», «ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей», «МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения», «МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения», «МДК.02.03 Математическое моделирование», «ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем», «МДК.03.01. Внедрение и поддержка компьютерных систем», «МДК.03.02. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем», «ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных», «МДК.04.01. Технология разработки и защиты баз данных».

Формы и процедуры текущего контроля знаний

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формами текущего контроля знаний являются: устный опрос, письменные работы: тест, контрольная работа, эссе и иная творческая работа, отчет по практическим работам, реферат, расчетно-графическое задание и др.

Организация консультаций: индивидуальные и групповые.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки.

Порядок проведения учебной и производственной практики

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она входит в профессиональный цикл образовательной программы. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика проводится в предназначенных для этого помещениях Миасского филиала преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с организациями - работодателями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная и производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 11 недель (396 часов), объем производственной практики составляет 15 недель (540 часов).

Учебная практика в объеме 11 недель проводится в рамках профессиональных модулей концентрировано: 6 семестр ПМ.01 - 144 часа (4 недели), 7 семестр ПМ.02 - 72 часа (2 недели), 5 семестр ПМ.03 - 108 часов (3 недели), 3 семестр ПМ.04 - 72 часа (2 недели).

Производственная практика в объеме 15 недель проводится в рамках профессиональных модулей концентрировано по семестрам: 7 семестр ПМ.01 - 144 часа (4 недели), 8 семестр ПМ.02 - 252 часа (7 недель), 6 семестр ПМ.03 - 72 часов (2 недели), 4 семестр ПМ.04 - 72 часа (2 недели).

Формы проведения промежуточной аттестации

В циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с фондами оценочных средств. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, в том числе экзамен по профессиональному модулю, зачет, в том числе зачет с оценкой (дифференцированный), другие формы контроля. Зачеты (в том числе дифференцированные) и другие формы контроля проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса профессионального модуля, практики в размере 1-2 академических часов. Экзамены, в том числе по модулю проводятся во время сессии, в соответствии с календарным учебным графиком. Они проводятся за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по профессиональному модулю. Проведение зачетов и экзаменов регулируется расписанием.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл - раздел учебного плана ППССЗ СПО на базе основного общего образования. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ СПО составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе:

-39 недель - теоретическое обучение,

-2 недели - промежуточная аттестация,

-11 недель - каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной обязательной программы по специальности. Профильные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика». Для выполнения обучающимися индивидуальных проектов предусмотрена дисциплина «Основы проектной деятельности». Курс «Россия - моя история» интегрирован в реализацию дисциплины «История» в рамках общеобразовательного цикла. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Формирование вариативной части ППССЗ

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ (1282 часов) используется на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части и введение новых учебных дисциплин для углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации. Вариативная часть ППССЗ использована на усиление:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 72 часа;

- математический и общий естественнонаучный цикл - 134 часа;

- общепрофессиональный цикл - 232 часа;

- профессиональный цикл - 844 часа.

В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 21.06.2017 № 07-ПГ-МОН25486 «По вопросу разработки адаптированных образовательных программ» и Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн) введены адаптационные дисциплины («Коммуникативный практикум», «Основы интеллектуального труда»), обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной деятельности, который реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. На весь период обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов по профессиональным модулям ПМ.01 «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем», МДК.01.01« Разработка программных модулей» (6 семестр) и ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей», МДК 02.01 «Технология разработки программного обеспечения» (7 семестр).

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - «Программист».