

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова"

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
ГБПОУ "ЗлатИК им.П.П.Аносова"
№ 563 "03"июля 2023 г.
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
Профессионалитет

Квалификация: **специалист по информационным системам**

Форма обучения- очная

Срок получения образования – **3 года и 7 мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования **технологический**

3 Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

КАБИНЕТЫ	
Русского языка и литературы	Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка	Метрологии и стандартизации
Математических дисциплин	Безопасности жизнедеятельности
Естественнонаучных дисциплин	Информатики
ЛАБОРАТОРИИ	
Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
Программирования и баз данных	Организации и принципов построения информационных систем
Информационных ресурсов	Разработки веб-приложений
СТУДИИ	
Инженерной и компьютерной графики	Разработки дизайна веб-приложений
ЗАЛЫ	
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актный зал
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации включая электронный)

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднего специального учебного заведения) «Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 1547 от 9 декабря 2016 г.

1. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ
 2. Приказа Минобрнауки России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 3. Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
 4. ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»);
 5. Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
 6. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями на 5 мая 2022 года) (Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07.12.2021 № 66211);
 7. Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»);
 8. Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
 9. Устава ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова»
 10. Учета требований работодателей
- Настоящий учебный план разработан с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий, нормативной базы, требований работодателей и является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы СПО

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября.

Общий объем образовательной программы составляет 5472 часа, в том числе: 1476 часов по ФГОС СОО, 3996 часов по ФГОС СПО.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Объем самостоятельной работы во взаимодействии (далее - СРВП) с преподавателем в учебном плане составляет 32 часа, распределена по дисциплинам и по семестрам используется для подготовки к семинарским занятиям, выполнения практических работ и курсовых проектов

Часы самостоятельной работы формируются в расписании учебных занятий.

Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации практики.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

В рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (68 часов) 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общий объем времени, отводимый на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебных дисциплин «Адаптированные информационные технологии», «Адаптированная психология общения» при освоении которых студенты инвалиды и лица с ОВЗ получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой с учетом состояния их здоровья.

Образовательной программой предусмотрено выполнение трех курсовых проектов. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности в 5 семестре по МДК 05.02 Разработка кода информационных систем, в 6 семестре по ОП.07 Экономика отрасли, в 7 семестре по МДК 06.03 Устройство и функционирование информационной системы. Выполнение курсового проекта реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарного курса в рамках профессиональных модулей.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов концентрировано.

Объем учебной практики составляет 11 недель.

Объем производственной практики составляет 12 недель.

Преддипломная практика 144 часа на 4 курсе обучения.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Объем нагрузки на консультации предусматривается из времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

4.3 Формирование и реализация общеобразовательного цикла

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования (1404 часа) увеличен до 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на реализацию среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом технического профиля получаемой специальности. Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов.

Общеобразовательный цикл программы включает 14 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одного предмета из каждой обязательной предметной области.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программ среднего общего образования проводится в форме экзаменов и зачетов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: " Русский язык ", " Математика " и «Информатика»

Планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта под руководством преподавателя, оценка за защиту которого выставляется отдельно и фиксируется в приложении к диплому о СПО.

Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации ФГОС СОО.

4.4 Распределение вариативной части ОПОП

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть образовательной программы составляет 828 часов и распределяется следующим образом:

Базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 5 часов;

базовая часть математического и общего естественнонаучного цикла увеличена на 38 часов;

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 137 часов;

базовая часть профессионального цикла увеличена на 115 часов.

Дополнительный профессиональный блок ООО "ЗМЗ" – 389 часов

Производственная (преддипломная) практика – 144 часа

4.5 Контроль выполнения ФГОС (промежуточная и государственная итоговая аттестация)

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, допускается использование рейтинговой или накопительной системы оценивания.

Промежуточная аттестация является основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся, согласно требованиям ФГОС по специальности, и формой контроля учебной деятельности обучающихся. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения

Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет (с оценкой), комплексный зачет, экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Формой промежуточной аттестации по практике (учебной и производственной) является зачет.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки

На промежуточную аттестацию отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, в 3,4,5,6,8 семестрах по 1 неделе. В рамках экзаменационной сессии проводится не более 4 экзаменов. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится после освоения обучающимися МДК и практик по соответствующему модулю

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).