

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
"Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник по защите информации

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1553

Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО
10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»**

№	Наименование
1	Кабинеты: математики; информатики; социально-экономических дисциплин; нормативного правового обеспечения информационной безопасности; иностранного языка; безопасности жизнедеятельности; методический.
2	Лаборатории: электроники и схемотехники; информационных технологий, программирования и баз данных; сетей и систем передачи информации; программных и программно-аппаратных средств защиты информации; технических средств защиты информации.
3	Спортивный комплекс: спортивный зал;
4	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГАПОУ СО «УГК им. И.И. Ползунова» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1553.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413 с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. №762 «Об осуществлении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства просвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Методическими рекомендациями Министерства просвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023г. «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Колледж самостоятельно определяет профиль профессионального образования, в соответствии со спецификой ППСЗ СПО, в связи с необходимостью более углубленно подготовить студентов по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»; определен технологический профиль обучения специалистов по образовательному стандарту.

Организация учебного процесса и режим занятий для реализации профессиональной основной образовательной программы:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий 45 мин., предусмотрена группировка парами;

Максимальная нагрузка обучающегося 36 часов в неделю, включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Оценка качества освоения ПООП по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ГАПОУ СО «УГК им. И.И.Ползунова» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля, рекомендуется использование рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

При сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для создания условий максимально приближенных к условиям будущей деятельности обучающихся, по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла, при проведении квалификационных экзаменов, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (68 ч).

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение основ медицинских знаний.

Формирование обязательной части учебных циклов ПООП

Среднее профессиональное образование по профессиональной основной образовательной программе по специальности СПО 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем предусматривает изучение следующих учебных циклов и разделов:

Индекс	Наименование циклов и разделов	Объем образовательной нагрузки
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1476
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	519
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	176
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	838
П.00	Профессиональный цикл	2715
УП.00	Учебная практика	10 нед.
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	15 нед.

ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	6 нед.
	- Подготовка к выпускной квалификационной работе	3 нед.
	- Подготовка к демонстрационному экзамену	1 нед.
	- Выполнение демонстрационного экзамена	1 нед.
	- Защита выпускной квалификационной работы	1 нед.

Всего объем учебной нагрузки обучающегося – 5940 часов.

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО.

В случае наличия студентов с ограниченными возможностями здоровья, основная образовательная программа будет скорректирована с учетом заключения ВТЭК при предоставлении студентами подтверждающих документов.

Обязательная часть ОГСЭ предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии» (60 часов учебных занятий), «История» (80 часов учебных занятий), «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (164 часа учебных занятий), «Физическая культура» (164 часа учебных занятий).

Профессиональный цикл состоит из:

- общепрофессиональных дисциплин, на изучение которых отводится 838 часов т.ч. учебных занятий 674 часа;
- профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, на изучение которых отводится 2715 часов, в т.ч. учебных занятий – 1477 часов.

Формирование вариативной части учебных циклов ПООП

Для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, профессиональными стандартами и возможностями продолжения

образования, учитывая мнение представителей работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть составил 30% (1276 часов).

Вариативная часть по рекомендации работодателя, предусмотренная стандартом специальности, расходуется на выделение самостоятельной работы обучающегося, консультации, промежуточную аттестацию, а также увеличение учебной нагрузки по профессиональным модулям: ПМ.01 «Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении», ПМ.02 «Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами», ПМ.03 «Защита информации техническими средствами» и введение в ПООП общепрофессиональной дисциплины ОП.08 «Коммуникативный практикум».

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики и реализуется концентрированно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика проводится концентрированно.

Государственная итоговая аттестация включает в себя:

- подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта;
- подготовку и проведение демонстрационного экзамена.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками производственных задач профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план. Выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа)

предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Трудоемкость образовательной программы 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, включая общеобразовательную подготовку, составляет 199 недель.

Заместитель директора по учебно-производственной работе



И.И. Репина

Заведующий отделением информационных технологий



О. В. Кичигина