

№	Наименование		
	Кабинеты:	Лаборатории:	
1	Русского языка и литературы	1. Электротехники и схемотехники	
2	Истории	2. Информационных технологий, программирования и базы данных	
3	Физики и астрономии	3. Сетей и систем передачи информации	
4	Социально-экономических дисциплин	4. Программных и программно-аппаратных средств защиты информации	
5	Иностранного языка	5. Технических средств защиты информации	
6	Математики	Спортивный комплекс:	
7	Информатики	1. Спортивный зал;	
8	Электротехнических дисциплин	2. Открытый стадион широкого профиля.	
9	Нормативного правового обеспечения информационной безопасности	3. Стрелковый тир.	
10	Безопасности жизнедеятельности	Залы:	
11		1. Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;	
		2. Актный зал.	

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП-П

Настоящий учебный план основной образовательной программы СПО ГАПОУ «Политехнический колледж» разработан на основе нормативных документов:

Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями);

ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем., утвержденного приказом МО и Н РФ от 09.12.2016 г. № 1553;

ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями от 12 февраля 2025 г.);

Приказа Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 10 ноября 2025 г.);

Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО" (с изменениями и дополнениями);

Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями 20 декабря 2022 г.);

Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 ноября 2024 г.);

Приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями 18 ноября 2020 г.);

Постановление Правительства РФ от 16 марта 2022 г. N 387 "О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет"

Учебный план составлен с учетом требований работодателя.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком, который предусматривает обязательное соблюдение общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, сроков проведения каникул на всех курсах и сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем в рамках федерального проекта "Профессионалитет" составляет 3 года 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу студентов.

Продолжительность учебной недели - шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия могут проводиться с разделением группы на подгруппы.

С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 170 часов. Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы.

При реализации ОП по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем предусматриваются учебная и производственная практики. Учебная практика проводится в лабораториях колледжа. Распределение часов производственной практики было выполнено в соответствии с требованиями работодателя. Практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Преддипломная практика (4 недели) реализуется по направлению образовательного учреждения. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий.

Курсовые проекты (работы) выполняются: по МДК.01.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в объеме 20 часов в 5 семестре и по МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации в объеме 20 часов в 7 семестре.

Время, отводимое на консультации по дисциплинам, МДК, ПМ (если предусмотрен экзамен (экзамен по модулю)) рассчитывается за счет времени, предусмотренного на

промежуточную аттестацию. Время, отводимое на консультации по МДК (если предусмотрен курсовой проект) рассчитывается за счет часов теоретического обучения.

Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть как устными, так и письменными.

Консультации, самостоятельная учебная работа студентов регламентируются расписанием учебных занятий.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы - 35ч. (п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53-ФЗ).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общий объем ОП СПО, в очной форме обучения для лиц, обучающихся на баз основного общего образования, по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем с получением среднего общего образования увеличивается на 1476 часов (1404 часа – теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю), 72 часа: промежуточная аттестация (33 часа) консультации (39 часов))

Общеобразовательный цикл содержит: общеобразовательные учебные дисциплины (обязательные) и дополнительные учебные дисциплины.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрен индивидуальный проект в объеме 60 часов (40 ч. на выполнение проекта под руководством преподавателя, 12 ч. - промежуточная аттестация (1 день предзащита, 1 день – защита), 8 ч. - консультации), который выполняется студентами в течение года и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

По окончании второго семестра предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплинам: «Русский язык» и «Информатика» – в устной форме. По дисциплине «Математика» по окончании третьего семестра в письменной форме.

Дисциплины: «Математика», «Информатика» изучаются на углубленном уровне.

4.4. Обязательная часть ОП СПО

Обязательная часть ОП СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (на базе основного общего образования) включает: общий гуманитарный и социально-экономический цикл не менее 468ч., математический и общий естественнонаучный цикл не менее 144ч., общепрофессиональный цикл не менее 612ч., профессиональный цикл не менее 1728ч., ГИА - 216ч.

4.5. Формирование вариативной части ОП

ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем предусмотрено использование 1296 часов на вариативную часть. Объем часов распределен с учетом требований работодателя и спецификацией образовательного учреждения. 818 ч. вариативной части направлены на дополнительный профессиональный блок по запросу отрасли и работодателя. 478ч на более углубленное изучение учебных дисциплин и формирования элементов общих и профессиональных компетенций.

4.6. Порядок аттестации студентов

Освоение ОП по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем сопровождается текущим контролем успеваемости промежуточной аттестацией и заканчивается государственной итоговой аттестацией студентов. Формы, периодичность и порядок проведения аттестации студента определяется настоящим учебным планом и локальными актами колледжа. Качество освоения учебной программы студентом в учреждении оценивается в баллах: «5» - отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится после завершения освоения соответствующей программы или раздела программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.


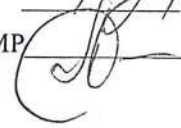
Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачета проводится после завершения освоения соответствующей программы или раздела программы за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины МДК, УП, ПП - размере 1-2 академических часов.

Освоение ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 завершается экзаменом по модулю, который представляет собой независимую оценку результатов обучения с участием работодателей.

Освоение ПМ.04, ПМ.05 завершается квалификационным экзаменом.

Если учебным планом не предусмотрена форма промежуточной аттестации по дисциплине, МДК, УП, ПП, то после завершения освоения студентами соответствующей программы (или раздела программы) по дисциплине, МДК, УП, ПП, аттестация проводится с учетом накопительной системы оценок.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)) и демонстрационного экзамена. Тема выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников.

СОГЛАСОВАНО: Зам. директора по УР  Разина О.В.
Зам. директора по НМР  Сизоненко Л.Н.