

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«Нижегородский радиотехнический колледж»**

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 525/О от 31 августа 2020г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы

среднего профессионального образования

по специальности среднего профессионального образования

**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

Квалификация: техник по защите информации

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - технический







**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математики
4	Нормативно правового обеспечения информационной безопасности
5	Информатики
6	Компьютерный класс
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Методический
	<b>Лаборатории</b>
1	Электроники и схемотехники
2	Информационных технологий, программирования и баз данных
3	Сетей и систем передачи информации
4	Процессы формообразования и инструменты
5	Программных и программно-аппаратных средств защиты информации
6	Технических средств защиты информации
	<b>Мастерские</b>
1	Лаборатория технических средств информации, или лаборатория информационных технологий и/или мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

Заместитель руководителя по УМР

\_\_\_\_\_ Л.Ю.Шалыминова

## 1. Пояснительная записка.

профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский радиотехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (с квалификацией — техник по защите информации) (далее — СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки г. Нижний Новгород от 11.09.2014 № 100/н, с начала учебного года — 1 сентября, окончания учебного года — 31 мая на каждом курсе в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий. Продолжительность учебной недели — шестидневная. Объем образовательной нагрузки междисциплинарным курсам профессиональных модулей проводится согласно плану учебного процесса, т. е. как по одному занятию, так и группировкой парами. сессией.

составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период. На последнем курсе продолжительность каникул составляет 2 недели в зимний период.

аудиторных занятий и не более 2 часов в неделю в рамках кружковой работы, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных). По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 70% учебного времени отведено на изучение основ военной службы (для девушек-на освоение основ медицинских знаний). учебная практика и производственная практика.

программы СПО.

обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства Программы практики разрабатываются и утверждаются колледжем.

Практика обучающихся включает следующие виды:

- Учебная практика

- Производственная практика (по профилю специальности)

- Производственная практика (преддипломная).

обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями.

профессиональных умений, приобретение первоначального опыта.

организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы по каждому из видов профессиональной деятельности, (преддипломная) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров.

графика учебного процесса специальности.

вида и содержания.

Результаты прохождения практики представляются в колледж.

Практика завершается дифференцированным зачетом.

### 1.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, сформированных на основе федерального образовательной программы СПО с учетом технического профиля получаемого профессионального образования и изучается на первом курсе обучения. С учетом профиля получаемого профессионального образования выделены базовые и профильные учебные дисциплины. Учебный план включает дополнительные учебные дисциплины по выбору промежуточная аттестация по результатам их освоения в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена .

Физика.

в форме, по дисциплинам «Информатика» и «Физика» экзамены проводятся устно. Все экзамены проводятся по окончании изучения дисциплины.

### 1.2 Формирование вариативной части ОПОП СПО

Вариативная часть циклов ППССЗ — 1296 часов.

Они использованы на увеличение часов по циклам (по согласованию с работодателем):

введение новой дисциплины Русский язык и культура речи. На данную дисциплину отведено 40 часов.

введение новой дисциплины Элементы математической логики (50 часов);

дисциплин: Охрана труда (40 часов), Бережливое производство (40 часов), Документно-ориентированные базы данных (70 часов), Технология интеллектуального анализа данных профессиональный цикл увеличен на 719 часов.

дисциплины «документно-ориентированные оазы данных» и «технология интеллектуального анализа данных» введены в вариативный цикл в рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы» и реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) с применением модульной объектно-ориентированной динамической определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения

### 1.3 Формы проведения консультаций

преподавателем и могут быть как устные, так и письменные, и проводиться с группой, подгруппой и отдельными обучающимися.

задания, работа со словарями и справочниками, с первоисточниками, аналитическая обработка текста, ознакомление с нормативно-правовыми документами, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, решение практических и ситуационных задач, вариативных задач и упражнений, написание рефератов, подготовка докладов и сообщений, проектирование и

### 1.4. Формы проведения промежуточной аттестации

аттестация по результатам их освоения. Для междисциплинарных курсов предусмотрена текущая аттестация (по текущим оценкам).

экзамена. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен по модулю, который может проводиться в форме демонстрационного экзамена по

форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к экзамену не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 ( без учета зачетов по физической культуре).

период обучения запланированы две курсовые работы по МДК.02.01 «Программные и программно-аппаратные средства защиты информации», МДК.03.02. «Инженерно- весь период обучения.

#### 1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Методическими рекомендациями по проведению государственной итоговой аттестации по программам СПО, утвержденными директором. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства



КОМПЛ.

Комплексные аттестации				
<b>ОУД.11</b>	<b>Химия</b>	2сем		КДЗ
<b>ОУД.13</b>	<b>Биология</b>			