

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Нижегородский радиотехнический колледж»

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 535 /О от 31 августа 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский радиотехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения -3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский радиотехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (с квалификацией — программист) (далее — ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г. № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.12.2016г. регистрационный № 44936), Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»(ред.08.12.2020); Устава ГБПОУ «НРТК» и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ (СПО) с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Начало учебных занятий на всех курсах — 1 сентября, окончание учебных занятий 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 обучающихся по программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность учебного занятия 45 минут. Учебные занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей проводятся согласно плану учебного процесса, т.е. как по одному занятию, так и группировкой парами.

Учебный год состоит из двух семестров, которые могут заканчиваться экзаменационной сессией.

Общая продолжительность каникул при освоении основной образовательной программы 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.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных 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 кружках и секциях).

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 70% учебного времени отведено на изучение основ военной службы (для девушек-на освоение основ медицинских знаний).

В профессиональный цикл образовательной программы входят учебная практика и производственная практика.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы СПО.

Практика обучающихся проводится в соответствии с ФГОС СПО, Положением о практической подготовке обучающихся, разработанным на основании приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» Программы практики разрабатываются и утверждаются колледжем .

Практика обучающихся включает следующие виды:

-Учебная практика

- Производственная практика

- производственная практика

- Преддипломная практика

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями.

Целью учебной практики является формирование и обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального опыта.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Практики могут проводиться в учебных мастерских и лабораториях колледжа, а также в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров.

Сроки проведения различных видов практики устанавливаются на основании календарного графика учебного процесса специальности.

Форма отчетности и оценки обучающихся по результатам практики определяются исходя из вида и содержания.

Результаты прохождения практики представляются в колледж.

Практика завершается дифференцированным зачетом или комплексным дифференцированным зачётом, совмещенным с МДК или текущей оценкой.

1.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом технологического 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 в себя: общие учебные предметы, учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, элективные курсы. В элективные курсы входят дисциплины: Технология проектной деятельности, Введение в специальность, Основы социальных знаний (включая финансовую грамотность) и Основы химии. А так же предусмотрено выполнение индивидуального (ых) проекта (ов) как особой формы образовательной деятельности обучающихся. Для всех учебных дисциплин общеобразовательного цикла предусмотрена обязательная промежуточная аттестация по результатам их освоения в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета или экзамена .

Обязательными являются три экзамена: Русский язык, Математика, Информатика.

По дисциплинам «Русский язык» и «Математика» экзамены проводятся в письменной форме, по дисциплине «Информатика» экзамен проводится устно. Все экзамены проводятся по окончании изучения дисциплины.

1.2 Формирование вариативной части ОПОП СПО

Вариативная часть циклов ППССЗ - 1248 часов.

Они использованы на увеличение часов по циклам

- математический и общий естественно-научный цикл увеличен на 50 часов;

- общепрофессиональный цикл увеличен на 210 часов в том числе на введение новых дисциплин

Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний — 36 часов, Бережливое производство— 40 часов; Компьютерная графика и 3D-моделирование — 60 часов.

- профессиональный цикл увеличен на 664 часа, в том числе на увеличение объема практик на 363 часа (включая преддипломную - 44 часа) и введение нового МДК 11.02 Машинное обучение и большие данные (110 часов); промежуточная аттестация -180 часов, подготовка к ГИА — 144 часа.

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения до-полнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами региональ-ного рынка труда и возможностями продолжения образования.

1.3 Формы проведения консультаций

Консультации входят в объем обязательной учебной нагрузки при взаимодействии с преподавателем и могут быть как устные, так и письменные, и проводиться с группой, подгруппой и отдельными

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
	Студии
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Заместитель руководителя по УМР

_____ Л.Ю.Шалыминова

6. Комплексные аттестации			
ОУД.02	Литература		
ОУД.15	Родной язык	2 семестр	КДЗ
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6 семестр	КДЗ
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7 семестр	КДЗ
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		
МДК.02.03	Математическое моделирование		
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8 семестр	КДЗ
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		
УП.04	Учебная практика		