

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
"НОВОСИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПЕЧАТИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"



СОГЛАСОВАНО

ООО «Сити-Пресс»



Р. Д. Сидоров  
"30" августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ НСО "НКПИИТ"

Т.А. Звягина

"30" августа 2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

код

**Информационные системы и программирование**

наименование специальности

Квалификация:

Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения:

очная

Срок получения образования:

3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технологический

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Год начала подготовки по УП 2022

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

семестры	обучение по УД и МДК	учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	производственная практика (преддипломная)	промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация	каникулы	Итого	
								каникулы	Итого
1	17	0	0	0	0	0	2	17	52
2	22	0	0	0	2	0	9	24	
3	15	1	0	0	1	0	2	17	
4	20	3	0	0	1	0	9	24	52
5	14	2	0	0	1	0	2	17	
6	15	3	6	0	1	0	8	25	52
7	8	3	5	0	1	0	2	17	
8	12	1	1	4	1	6	0	24	43
Итого	123	13	12	4	8	6	34	165	
								199	

### 2. График учебного процесса

семестры	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	курс																																	
														август																																
1,2	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31										
3,4																																														
5,6																																														
7,8																																														

Теоретическое обучение =  Каникулы =  Промежуточная аттестация =  Учебная практика =  Производственная практика (по профилю специальности) =  Производственная практика (преддипломная) =  Подготовка выпускной квалификационной работы =  Защита выпускной квалификационной работы =







#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалиста среднего звена (далее ПП ССЗ) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование ГАПОУ НСО «Новосибирский колледж печати и информационных технологий» разработан на основе:

1. Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г., № 1547, зарегистрированного в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44936.
2. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.16 об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Зарегистрирован в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44936);
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ от 06 октября 2009 №413 (с изм. и доп., включая 29 июня 2017 г.);
5. Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (с изм., утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 года N 387);
6. Профессиональный стандарт «Разработчик веб и мультимедийных приложений», утвержденный приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 года № 44н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2017 года, регистрационный N 45481);
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 28 августа 2020 г. № 441);
8. Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 г. № 885/390;
9. Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и применениями в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации» с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.);
10. Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 N 1309 "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.12.2015 N 40000)(в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 18.08.2016 N 1065);

11. Приказ Министерства образования и науки РФ №1186 от 25 октября 2013 года «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (с изм. и доп. от: 3 июня 2014 г., 27 апреля 2015 г., 31 августа 2016 г., 7 августа 2019 г.);
12. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования";
13. Письмо Минобрнауки РФ № 12-696 от 20.10.2010 года «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
14. СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2003г. № 2,
15. Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО, одобренное НМС Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО», протокол №1 от 15.02.2012.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут (1 академический час).

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Дисциплины, по которым не предусмотрены зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены оцениваются текущим контролем знаний, на основе накопления оценок.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре является зачет, который не учитывается при подсчете допустимого количества зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году.

Практическая подготовка является обязательным разделом ИПССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ИПССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Формы и порядок проведения практик регламентируются внутренним Положением Колледжа о практической подготовке.

Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика является обязательной для всех студентов, проводится концентрированно по завершению освоения всех профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по специальности Информационные системы и программирование. Преддипломная практика является обязательной, проводится после завершения теоретического обучения и предшествует государственной итоговой аттестации.

## Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности Информационные системы и программирование предусмотрено использование часов учебной нагрузки на вариативную часть – 1248. В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС на изучение профессиональных модулей с учетом мнения и предложений работодателей.

Распределение объема часов вариативной части между циклами ППССЗ

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>475</b>	<b>468</b>
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>155</b>	<b>144</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>805</b>	<b>660</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2813</b>	<b>1728</b>

## Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, согласовываются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе.

Педагогический коллективом колледжа создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла, условиям их будущей профессиональной деятельности. Для этого, кроме преподавателей, в качестве внешних экспертов (ассистентов) активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенции обучающихся.

Промежуточная аттестация в виде экзамена проводится по окончании изучения следующих учебных дисциплин:



- во 2-м семестре: ОУДБ.01 Русский язык; ОУДБ.04 Математика; ОУДП.09 Информатика;
- в 5-м семестре: ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
- в 6-м семестре: ОП.11 Компьютерные сети
- в 7-м семестре: ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем; ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений;
- в 8-м семестре: ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений.

Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и всех видов практик.

Согласно ФГОС СПО по специальности Информационные системы и программирование на промежуточную аттестацию предусмотрено 8 недель в течение всего курса обучения.

Две курсовые работы являются частью изучения профессиональных модулей ПМ.08 и ПМ.09, которые проводятся за счёт часов, отведенных на их изучение.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускникам могут быть представлены отчеты ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, производственные характеристики с мест прохождения производственной практики.

Выполнение выше перечисленных требований служит основанием для выдачи выпускникам документа государственного образца – диплома о получении среднего профессионального образования с присвоением квалификации Разработчик веб и мультимедийных приложений.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Т.В. Никулина