

ФГОС  
от 9 декабря 2016 года  
№ 1547

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБПОУ  
«Нижегородский Губернский колледж»  
Н.М. Катыхева  
«30» \_\_\_\_\_ 20 21 г.



## Учебный план

Основной образовательной программы  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Нижегородский Губернский колледж»  
по специальности  
**09.02.07 Информационные системы и программирование**  
по программе базовой подготовки  
**Год поступления 2021**

Квалификация: программист  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок освоения ООП –3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования технический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ООП

Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее - ООП) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский Губернский колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный № 44936) (далее – ФГОС СПО).

При разработке настоящего учебного плана основной образовательной программы использованы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2017 года № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44936);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.11.2017 № 1138 «О Внесении изменений в порядок проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968»
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”

- Приказ Министерства просвещения РФ № 747 от 17.12.2020 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 679н, "Об утверждении профессионального стандарта 06.001 Программист" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, рег.№ 30635);
- Локальные акты ГБПОУ «Нижегородский Губернский колледж».

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность учебного занятия - 45 минут. Учебные занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей проводятся согласно плану учебного процесса.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения и (или) практики - 36 часов в неделю.

При проведении лабораторных работ, практических работ и семинарских занятий, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и учебно-методического комплекса.

Общая продолжительность каникул при освоении основной образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период. На последнем курсе обучения продолжительность каникул – 2 недели в зимний период.

Практическая подготовка является обязательным разделом ООП. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Практика, как компонент практической подготовки, реализуется в виде учебной и производственной практик.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций и может проводиться в колледже и в профильных организациях.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных

модулей по каждому из видов профессиональной деятельности и проводится в профильных организациях согласно заключенным договорам.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) могут проводиться рассредоточенно или концентрированно.

Преддипломная практика обучающихся является завершающим этапом обучения, направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Преддипломная практика проводится только концентрированно (непрерывно) после освоения полного курса обучения.

Продолжительность и сроки каждого вида практики определяются по каждому профессиональному модулю.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются колледжем по каждому виду практики. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Практика может осуществляться как концентрированно, так и путем чередования с теоретическими занятиями.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в колледж, и учитывается при прохождении государственной итоговой аттестации.

Практика завершается дифференцированным зачетом или комплексным дифференцированным зачетом.

Практикоориентированность ООП – 57,0%.

### **1.3. Общеобразовательный цикл.**

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. №1465 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- ФЗ №317-ФЗ от 3 августа 2018 г. «О внесении изменений в статьи 11 и 14 федерального закона “Об образовании в Российской Федерации”»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”

- Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения №05-401 от 14.04.2021)

Колледж при разработке учебного плана ООП, формируя общеобразовательный учебный цикл, исходит из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке – 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), колледж распределяет на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые колледжем.

Общеобразовательный цикл реализуется в пределах ООП с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. В рабочих программах учебных дисциплин общеобразовательного цикла предусматривается выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов).

Для всех учебных дисциплин общеобразовательного цикла предусмотрена обязательная промежуточная аттестация по результатам их освоения в форме дифференцированного зачета или экзамена.

Обязательными являются 3 экзамена – по русскому языку (письменно), математике (письменно) и информатике (устно).

#### **1.4. Формирование вариативной части ООП.**

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу по выбранной квалификации (программист), углубления подготовки обучающегося, формирования общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

За счет вариативной части (1248 часов) на основании рекомендаций работодателей и решения МК «Информатика и ВТ» введены дисциплины:

- Компьютерная графика – 78 часов;
- Дизайн ВЕБ-приложений – 107 часов.

Увеличен объем часов на изучение дисциплин и проведение промежуточной аттестации примерной основной образовательной программы:

- ОГСЭ.00 – 12 часов;
- ЕН.00 – 131 час;
- ОП.00 – 274 часа;
- П.00 – 646 часов.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся.**

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Все виды аттестаций (промежуточная и государственная итоговая) проводятся согласно локальным актам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен (по модулю). Если модуль содержит несколько междисциплинарных курсов, возможно проведение комплексного экзамена или дифференцированного зачета по всем междисциплинарным курсам в составе этого модуля.

Выполнение курсовой работы – вид учебной работы по дисциплине или междисциплинарному курсу. На весь период обучения запланирована одна курсовая работа: МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных.

Зачеты, дифференцированные зачеты по Физической культуре в течение всего периода обучения не входят в число допустимых – 10 в каждом учебном году.

В 7 и 8 семестрах обучения предусматривается концентрированное изучение отдельных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, поэтому аттестация по ним (экзамены) проводится по мере завершения их изучения. Это отражено в календарном графике учебного процесса и календарном графике аттестаций. Дни на подготовку к экзаменам не предоставляется.

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку выпускной квалификационной работы в форме дипломной работы и защиту ее, демонстрационный экзамен. Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.







#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

##### **Кабинеты:**

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингвфонный);
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации;
- Социальной психологии;
- Русского языка и литературы;
- Основ безопасности жизнедеятельности;
- Химии, биологии, географии;
- Физики;
- Истории и обществознания

##### **Лаборатории:**

- Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
- Программирования и баз данных;
- Организации и принципов построения информационных систем;
- Информационных ресурсов;
- Разработки веб-приложений.

##### **Студии:**

- Инженерной и компьютерной графики;
- Разработки дизайна веб-приложений.

##### **Спортивный комплекс**

##### **Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет  
Актальный зал

**5. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 09.02.07. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Семестр</b>	<b>Неделя</b>
УП.01	Учебная практика	8	3
ПП.01	Производственная практика	8	4
УП.02	Учебная практика	6	3
ПП.02	Производственная практика	6	4
УП.04	Учебная практика	4	3
ПП.04	Производственная практика	4	4
УП.11	Учебная практика	5	2
ПП.11	Производственная практика	5	2
ПДП	Преддипломная практика	8	4
<b>Итого:</b>			<b>29</b>