

ФГОС  
от 9 декабря 2016 года  
№ 1547

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБПОУ  
«Нижегородский Губернский колледж»  
\_\_\_\_\_ Н.М. Катышева  
« 30 » августа 20 \_\_\_\_ 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 2023**

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 Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592);
- Приказ Министерства просвещения РФ № 747 от 17.12.2020 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- 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.

Производственная практика для подготовки и написания дипломной работы 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.

Данная практика проводится 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 основной сформирован в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минпросвещения России от 22.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения №05-592 от 01.03.2023).

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История»,

«Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Объем освоения дисциплин определен спецификой специальности Информационные системы и программирование.

Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Освоение дисциплин общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Для всех учебных дисциплин общеобразовательного цикла предусмотрена обязательная промежуточная аттестация по результатам их освоения в форме дифференцированного зачета или экзамена. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины. В 1 семестре предусмотрен 1 экзамен – русский язык, во 2 семестре – 4 экзамена – математика, информатика, история, физика.

#### **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 – 85 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 – 668 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 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 (лингфонный);
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации;
- Социальной психологии;
- Русского языка и литературы;
- Основ безопасности жизнедеятельности;
- 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  
Актный 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>

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39					2	11	
II курс	32	3	4			2	11	52
III курс	29	5	6			2	10	52
IV курс	23	3	4	6	4	1	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	1	2	3	Учебная нагрузка обучающихся, час.								Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам, час. в семестр																																										
					Всего объем образовательной нагрузки								I курс												II курс								III курс								IV курс														
					Промежуточная аттестация								в том числе				в том числе				в том числе				в том числе				в том числе				в том числе																						
					Самостоятельная учебная работа								занятия по дисциплинам и МДК				занятия по дисциплинам и МДК				занятия по дисциплинам и МДК				занятия по дисциплинам и МДК				занятия по дисциплинам и МДК																										
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						
<b>Общобразовательный цикл</b>		476	54	0	1422	726	696	0	0	612	6	604	2	0	0	864	48	808	8	0	0	16	16	17	18	19																													
<b>Промежуточная аттестация</b>																																																							
ОУП.01	Русский язык	Э																																																					
ОУП.02	Литература	Э	ДЗ																																																				
ОУП.03	История	Э																																																					
ОУП.04	Обществознание	ДЗ																																																					
ОУП.05	География	ДЗ																																																					
ОУП.06	Иностранный язык	ДЗ																																																					
ОУП.07	Математика	ДЗ	Э																																																				
ОУП.08	Информатика	ДЗ	Э																																																				
ОУП.09	Физическая культура	ДЗ																																																					
ОУП.10	ОБЖ	ДЗ																																																					
ОУП.11	Физика	Э																																																					
ОУП.12	Химия	ДЗ																																																					
ОУП.13	Биология	ДЗ																																																					
ДУП.14	Индивидуальный проект	ДЗ																																																					
<b>Программа подготовки специалистов среднего звена</b>																																																							
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																																																						
<b>Промежуточная аттестация</b>		480	0	0	480	94	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ОГСЭ.01</b>		0																																																					
ОГСЭ.01	Основы философии																																																						
ОГСЭ.02	История		ДЗ																																																				
ОГСЭ.03	Психология общения			ДЗ																																																			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДЗ																																																			
ОГСЭ.05	Физическая культура		З	З	З	З	З	ДЗ																																															
<b>ЕНС.00</b>		275	36	6	233	137	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Промежуточная аттестация</b>			36																																																				
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э																																																				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		Э																																																				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			Э																																																			
<b>ОП.00</b>		1097	60	24	1013	494	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Промежуточная аттестация</b>			60																																																				
ОП.01	Операционные системы и среды		Э																																																				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		ДЗ																																																				
ОП.03	Информационные технологии</																																																						

