

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Нижегородский промышленно-технологический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования

основное общее образование

Специальность

разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
	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	51	52				
I																		=	=																																					
II																																																								
III													У	У	У	У	П	П	=	=																																				
IV													У	У	П	П	П	=	=								П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

:: Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

= Каникулы

X Производственная практика (преддипломная)

* Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	39				2		11	52
2	36	3			2		11	52
3	24	11	5		2		10	52
4	15	2	12	4	2	6	2	43
Итого	114	16	17	4	8	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
				всего занятий	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка во взаимодействии с преподавателем				курсовое проектирование	ПА	I курс		II курс		III курс		IV курс									
						Всего	теоретические занятия	лабораторные занятия	практические занятия			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.								
																				16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	17 нед.	20 нед.
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18									
О.00	Общеобразовательный цикл										1476	0	1476	694	40	702	0	40	612	864	0	0	0	0	0	0	0
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	1	2	3	4	5	6	7	8		1476	0	1476	694	40	702	0	40	612	864	0	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык		Э								72		72	36		32		4	32	40							
ОД.02	Литература		ДЗ								108		108	64		42		2	46	62							
ОД.03	История		ДЗ								100		100	64		34		2	34	66							
ОД.04	Обществознание		ДЗ								72		72	36		34		2	34	38							
ОД.05	География		ДЗ								72		72	20		50		2	34	38							
ОД.06.03	Иностранный язык		ДЗ								72		72			70		2	34	38							
ОД.07	Математика		Э								340		340	224		110		6	114	226							
ОД.08	Информатика		Э								144		144	40		98		6	56	88							
ОД.09	Физическая культура		ДЗ	ДЗ							72		72	14		54		4	32	40							
ОД.10	ОБЖ		ДЗ								68		68	18		48		2	38	30							
ОД.11	Физика		ДЗ								144		144	88	26	28		2	54	90							
ОД.12	Химия		ДЗ								72		72	30	10	30		2	72								
ОД.13	Биология		ДЗ								72		72	40	4	26		2		72							
ОД.14	Основы проектной деятельности (включая индивидуальный проект)		ДЗ								68		68	20		46		2	32	36							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл										787	265	530	82	0	448		0	0	110	122	104	82	72	40		
ОГСЭ.01	Основы философии			ДЗ							64	24	48	30		18				48							
ОГСЭ.02	История				ДЗ						54	18	36	22		14					36						
ОГСЭ.03	Психология общения					ДЗ					72	24	48	30		18						48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык профессиональной деятельности							ДЗ			252	84	168			168				30	40	24	36	38			
ОГСЭ.05	Физическая культура			3	3	3	3	3	ДЗ		345	115	230			230				32	46	32	46	34	40		
ЕН	Математический и общий естественно-научный цикл										393	131	262	206	0	56	0	0	0	0	84	178	0	0	0	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики				ДЗ						162	54	108	80		28					32	76					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				ДЗ						117	39	78	64		14					22	56					
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика				ДЗ						114	38	76	62		14					30	46					

ОП	Общепрофессиональный цикл									1212	398	796	508	0	288	0	0	0	0	228	296	96	108	68	0					
ОП.01	Операционные системы и среды			ДЗ						117	39	78	60		18					30	48									
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			ДЗ						54	18	36	22		14					36										
ОП.03	Информационные технологии			Э						117	39	78	60		18					32	46									
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования					Э				228	76	152	76		76					36	48	34	34							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			Э						108	36	72	44		28					30	42									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ						120	34	68	42		26					32	36									
ОП.07	Экономика отрасли						ДЗ			54	18	36	22		14										36					
ОП.08	Основы проектирования баз данных			Э						162	54	108	78		30					32	76									
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение					ДЗ				54	18	36	22		14							14	22							
ОП.10	Численные методы						ДЗ			72	24	48	30		18								30	18						
ОП.11	Компьютерные сети					ДЗ				72	24	48	30		18							48								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности							ДЗ		54	18	36	22		14								22	14						
П.00	Профессиональный цикл									2028	556	2300	665	280	142	30	0	0	0	190	196	412	638	472	392					
ПМ.00	Профессиональные модули																													
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем					Э				563	188	771	223	104	48	0	0	0	0	154	154	272	191	0	0					
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем					ДЗ				165	55	110	64	4	42					36	42	32								
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем					ДЗ				210	70	140	88	46	6					46	40	54								
МДК.05.03	Тестирование информационных систем						Э			188	63	125	71	54							36	42	47							
УП.05	Учебная практика						ДЗ					216								72	36	72	36							
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)						ДЗ					180										72	108							
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений							Э		603	141	678	172	86	4	30		0	0	36	42	140	160	192	108					
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя					ДЗ				165	55	110	70	36	4					36	42	32								
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа						ДЗ			258	86	172	102	50	20							36	52	84						
УП.08	Учебная практика						ДЗ			180		180										72	108							
ПП.08	Производственная практика (по профилю специальности)							ДЗ				216												108	108					
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений							Э		863	228	851	270	90	90	0	0	0	0	0	0	0	287	280	284					
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений							Э		327	109	218	148	70									90	60	68					
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений								ДЗ	219	73	146	76	20	50								48	98						
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений								ДЗ	137	46	91	46		40								41	50						
УП.09	Учебная практика								ДЗ	180		180											108	72						
ПП.09	Производственная практика (по профилю специальности)											216													216					
	Всего часов									5896	1350	5364	2155	320	1636	30	40	612	864	612	792	612	828	612	432					
	Промежуточная аттестация						6					216									72		72		72					
	Производственная практика (преддипломная)						4				144		144												144					
	Государственная итоговая аттестация						6				216		216												216					
	Итого						165			6256		5940						612	864	612	864	612	900	612	864					
Государственная итоговая аттестация 6 недель: подготовка ВКР 4 недели (20.05.2027-16.06.2027), защита ВКР 2 недели (17.06.2027- 30.06.2027)																		теория					612	864	540	756	396	468	432	108
																		учебная практика					0	0	72	36	144	252	72	0
																		производственная практика (по профилю специальности)					0	0	0	0	72	108	108	324
																		производственная практика по профилю специальности (преддипломная)												144
																		экзамены						3		3		3		3
																		дифференцированные зачеты					3	8	2	6	5	4	8	3