

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области
"Архангельский политехнический техникум"
(ГАПОУ АО "Архангельский политехнический техникум")

Утверждаю
Директор ГАПОУ АО
"Архангельский политехнический техникум"
Д.П. Ермолин
"20" _____ мая _____ 2025 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Архангельской области
"Архангельский политехнический техникум"

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Специалист по информационным ресурсам

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	31	4	4		2		11	52
III курс	28	4	8		2		10	52
IV курс	16	2	16		1	6	2	43
Всего	114	10	28	0	7	6	34	199

3.План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, час.						Промежуточная аттестация								
			Всего занятий	лекций , уроков	лабораторных и практических занятий	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Практика		I курс		II курс		III курс		IV курс	
										1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл		1404	590	814	0	0	0	72	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы		1404	590	814	0	0	0	72	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-/Э	78	30	48				12	34	44						
ОУП.02	Литература	-/Э	122	60	62				12	34	88						
ОУП.03	Математика	ДЗ/Э	234	100	134				18	102	132						
ОУП.04	Иностранный язык	-/ДЗ	112	30	82					68	44						
ОУП.05	Физика	ДЗ/Э	156	60	96				18	68	88						
ОУП.06	Информатика	ДЗ/Э	156	60	96				12	68	88						
ОУП.07	Обществознание	ДЗ	100	50	50					100	0						
ОУП.08	История	ДЗ	88	40	48					0	88						
ОУП.09	География	ДЗ	88	40	48					36	52						
ОУП.10	Биология	ДЗ	36	20	16					0	36						
ОУП.11	Химия	-/ДЗ	88	40	48					36	52						
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины	-/ДЗ	68	30	38					32	36						
ОУП.13	Физическая культура	З/ДЗ	78	30	48					34	44						
	Обязательная часть циклов ППССЗ		4068	1074	1156	30	440	1368	180	0	0	576	828	576	864	576	648
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		468	128	304	0	36	0	6	0	0	114	118	112	96	28	0
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	48	24	20		4						48				
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	48	30	14		4					48					
ОГСЭ.03.	Психология общения	ДЗ	44	30	10		4								44		
ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	,-/ДЗ;-/ДЗ	112	2	100		10					28	30	28	26		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, час.						Промежуточная аттестация								
			Всего занятий	лекций , уроков	лабораторных и практических занятий	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Практика									
										I курс		II курс		III курс		IV курс	
										1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
									17	22	16	23	16	24	16	18	
									нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.05.	Физическая культура	ДЗ	160	2	148		10					38	40	28	26	28	
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	Э	56	40	12		4		6					56			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		152	40	80	0	32	0	12	0	0	80	72	0	0	0	0
ЕН.01.	Элементы высшей математики	Э*1	40	10	20		10		6			40					
ЕН.02.	Дискретная математика с элементами математической логики	Э*1	40	10	20		10		6			40					
ЕН.03.	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	36	10	20		6						36				
ЕН.04.	Программное математическое обеспечение	ДЗ	36	10	20		6						36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		764	360	242	0	162	0	24	0	0	382	82	36	0	264	0
ОП.01	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	38	26		4					32	36				
ОП.02	Операционные системы и среды	Э*2	72	30	30		12		6			72					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Э*2	36	18	10		8		6			36					
ОП.04	Информационные технологии	Э*3	36	18	10		8		4			36					
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	Э*3	108	36	36		36		4			108					
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	36	18	10		8									36	
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	48	22	20		6									48	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э*3	72	36	20		16		4			72					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, час.						Промежуточная аттестация								
			Всего занятий	лекций , уроков	лабораторных и практических занятий	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Практика									
										I курс		II курс		III курс		IV курс	
										1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
									17	22	16	23	16	24	16	18	
									нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ	36	18	10		8									36	
ОП.10	Численные методы	ДЗ	36	18	10		8							36			
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	72	36	20		16					26	46				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	36	18	10		8									36	
ОП.13	Документационное обеспечение управления	ДЗ	36	18	10		8									36	
ОП.14	Бухгалтерский учёт	ДЗ	36	18	10		8									36	
ОП.15	Информационное сопровождение бухгалтерского учёта	ДЗ	36	18	10		8									36	
П.00	Профессиональный цикл																
ПМ.00	Профессиональные модули		2684	546	530	30	210	1368	138	0	0	0	556	428	768	284	648
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ЭК	328	106	60		18	144	18	0	0	0	328	0	0	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Э*4	76	48	20		8		6				76				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э*4	72	48	20		4		6				72				
МДК.02.03	Математическое моделирование	Э*4	36	10	20		6		6				36				
УП.02	Учебная практика	ДЗ*1	72					72					72				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*1	72					72					72				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, час.						Промежуточная аттестация								
			Всего занятий	лекций , уроков	лабораторных и практических занятий	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Практика									
										I курс		II курс		III курс		IV курс	
										I сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ЭК	228	30	40	0	14	144	18	0	0	0	228	0	0	0	0
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Э*5	48	20	20		8		10				48				
МДК.03.02	Управление проектами	Э*5	36	10	20		6		8				36				
УП.03	Учебная практика	ДЗ*2	72					72					72				
ПП.03	Производственная практика	ДЗ*2	72					72					72				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЭК	572	150	150	0	56	216	30	0	0	0	0	428	144	0	0
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э*6	120	50	50		20		10					120			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Э*6	120	50	50		20		10					120			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Э*6	116	50	50		16		10					116			
УП.05	Учебная практика	ДЗ	72					72						72			
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	144					144							144		
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ЭК	624	160	160	0	88	216	36	0	0	0	0	0	624	0	0
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Э*7	102	40	40		22		8						102		
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка информационных систем	Э*7	102	40	40		22		10						102		
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Э*7	102	40	40		22		10						102		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, час.						Промежуточная аттестация								
			Всего занятий	лекций , уроков	лабораторных и практических занятий	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Практика									
										I курс		II курс		III курс		IV курс	
										1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
									17	22	16	23	16	24	16	18	
									нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Э*7	102	40	40		22		8						102		
УП.06	Учебная практика	ДЗ*3	72					72							72		
ПП.06	Производственная практика	ДЗ*3	144					144							144		
ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	ЭК	440	40	60	0	16	324	18	0	0	0	0	0	0	116	324
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Э*8	60	20	30		10		10							60	
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	Э*8	56	20	30		6		8							56	
УП.07	Учебная практика	ДЗ*4	36					36									36
ПП.07	Производственная практика	ДЗ*4	288					288									288
ПМ.10	Администрирование информационных ресурсов	ЭК	492	60	60	30	18	324	18	0	0	0	0	0	0	168	324
МДК.10.01	Технология обработки отраслевой информации	Э*9	46	20	20		6		6							46	
МДК.10.02	Создание информационного контента для публикации	Э*9	76	20	20	30	6		6							76	
МДК.10.03	Управление качеством и безопасностью информационного контента	Э*9	46	20	20		6		6							46	
УП.10	Учебная практика	ДЗ*5	36					36									36
ПП.10	Производственная практика	ДЗ*5	288					288									288
	Учебная практика - 10 недель							360									
	Производственная практика - 28 недель							1008									
	Промежуточная аттестация - 7 недель								252		2 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	
	Государственная итоговая аттестация - 6 недель																6 нед.
Всего по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование			5472	1664	1970	30	440	1368	252	612	792	576	828	576	864	576	648

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, час.						Промежуточная аттестация								
			Всего занятий	лекций , уроков	лабораторных и практических занятий	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Практика									
										I курс		II курс		III курс		IV курс	
										1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
			17	22	16	23	16	24	16	24	16	18					
			нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен Защита дипломной работы	Всего	Дисциплин и МДК, кол-во							11	11	12	12	7	8	13	0
	ОБЪЁМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, - 5940 час. (165 нед.), в том числе:		Учебной практики, нед.	10						0	0	0	4	2	2	0	2
	Циклы учебных дисциплин, профессиональных модулей - 4104 час. (114 нед.)		Производственной практики, нед.	28						0	0	0	4	0	8	0	16
	Практики (учебная, производственная) - 1368 час. (38 нед.)		Итого (УП,ПП)	38 нед.						0	0	0	8	2	10	0	18
	Промежуточная аттестация - 252 час. (7 нед)		Экзаменов, кол-во							0	5	3	2	2	1	2	0
	Государственная итоговая аттестация - 216 час. (6 нед.)		Дифференцированных							4	6	1	8	2	4	7	2
			Зачётов, кол-во							0	0	0	0	0	0	0	0

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки по специальности среднего профессионального образования**

09.02.07 Информационные системы и программирование

Кабинеты:

1.	Русский язык, литература
2.	Иностранный язык
3.	История. Обществознание
4.	Биология
5.	Химия
6.	География
7.	Физика
8.	Математика
9.	Основы безопасности и защиты Родины, безопасности жизнедеятельности
10.	Информатика, информационные технологии
11.	Социально-экономические и естественно-научные дисциплины
12.	Общепрофессиональные дисциплины
13.	Информационные системы и программирование

Лаборатории:

1	Информационные системы и программирование
---	---

Мастерские:

1.	Информационные системы и программирование
2.	

Спортивный комплекс

1.	Спортивный зал
2	Спортивная площадка

Залы:

1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал