Профессиональное образовательное частное учреждение "Мурманский кооперативный техникум"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 010A54DB0097AFE5BA4C606ADC70FCC91C
Владелец: Прокопьева Ирина Эрнестовна
Действителен: с 27.01.2023 до 27.04.2024

Утверждаю

Директор Прокопьева И.Э.

Приказ № 26-ОД от 31.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Проектирование и разработка информационных систем
Соадминистрирование баз данных и серверов

Профессиональное оразовательное частное учреждение "Мурманский кооперативный техникум"

Утверждаю

Директор Прокопьева И.Э.

Приказ № 26-ОД от 31.08.2023

Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Проектирование и разработка информационных систем
Соадминистрирование баз данных и серверов

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																	::	=	=																					0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=																	0	0	0	8	8	8		::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										0	8	8	8	8	8	8	::	=	=						0	0	0	8	8	8		X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

Индекс	Перечень предметов, циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																							
									С преподавателем						Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3						
										в том числе					16 5/6 нед									23 1/2 нед									16 1/2 нед						
																			в том числе									в том числе									в том числе		
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36			34.93						36			32.17						36			35.27			
СО	Среднее общее образование	3	13		8	1476	108	6	1344	709	635		18	39	612	7		588	317	271			17	864	62	6	756	392	364		18	22							
ОУП	Обязательные учебные предметы	3	11		5	1190	58	6	1114	574	540		12		442	2		440	226	214				748	56	6	674	348	326		12								
ОУП.01	Русский язык		2		1	78			78	39	39				34			34	17	17				44			44	22	22										
ОУП.02	Литература		2		1	78	2		76	37	39				34			34	17	17				44	2		42	20	22										
ОУП.03 У	Математика	2			1	236	18	2	212	104	108		4		84	2		82	40	42				152	16	2	130	64	66		4								
ОУП.04	Иностранный язык		2			78			78		78				34			34		34				44			44		44										
ОУП.05 У	Информатика	2			1	154	16	2	132	48	84		4		44			44	14	30				110	16	2	88	34	54		4								
ОУП.06 У	Физика	2			1	132	16	2	110	84	26		4		44			44	34	10				88	16	2	66	50	16		4								
ОУП.07	Химия		2			46			46	36	10													46			46	36	10										
ОУП.08	Биология		1			44			44	38	6				44			44	38	6																			
ОУП.09	История		2			78	2		76	54	22				34			34	24	10				44	2		42	30	12										
ОУП.10	Обществознание		2			62			62	46	16				18			18	14	4				44			44	32	12										
ОУП.11	География		2			58	2		56	40	16				14			14	10	4				44	2		42	30	12										
ОУП.12	Физическая культура		12			78			78		78				34			34		34				44			44		44										
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			68	2		66	48	18				24			24	18	6				44	2		42	30	12										
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		2		3	286	50		230	135	95		6	39	170	5		148	91	57			17	116	6		82	44	38		6	22							
ДУП.01	Родной язык / Родная литература		2			58	4		54	26	28				34	2		32	16	16				24	2		22	10	12										
ДУП.02	Основы проектной деятельности				2	78	2		76	37	39				34			34	17	17				44	2		42	20	22										
ДУП.03	Экология				2	54	2		52	38	14				34			34	24	10				20	2		18	14	4										
ДУП.04	Краеведение		1			51	3		48	34	14				51	3		48	34	14																			
ДУП	Индивидуальный проект (предметом не является)				2	45	39						6	39	17								17	28							6	22							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	34	1		4248	106	22	3016	1256	1740	20	96																				612	6	6	582	253	329	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		8			528	14		514	126	388																						104			104	30	74	
ОГСЭ.01	Основы философии		4			48	2		46	28	18																												
ОГСЭ.02	История		3			48			48	30	18																						48			48	30	18	
ОГСЭ.03	Психология общения		4			48	2		46	28	18																												
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38			168	8		160		160																						28			28		28	
ОГСЭ.05	Физическая культура		38			168			168		168																						28			28		28	
ОГСЭ.06 В	Русский язык и культура речи		6			48	2		46	40	6																												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	3			216	14	2	194	138	56		6																				72	4	2	60	40	20	
ЕН.01	Элементы высшей математики	3				72	4	2	60	40	20		6																				72	4	2	60	40	20	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			54	6		48	34	14																												
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			54	2		52	34	18																												
ЕН.04 В	Экологические основы природопользования		7			36	2		34	30	4																												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	9			940	24	8	884	427	457		24																				316	2	4	298	128	170	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4				92	4	2	80	46	34		6																										
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	3				74	2	2	64	64			6																				74	2	2	64	64		
ОПЦ.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности		3			68			68	18	50																						68			68	18	50	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				152	8	2	136	36	100		6																										
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		5			48			48	28	20																												
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности		6			68			68	33	35																												
ОПЦ.07	Экономика отрасли		6			54	2		52	40	12																												
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3				92		2	84	24	60		6																				92		2	84	24	60	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6			46	2		44	20	24																												
ОПЦ.10	Численные методы		4			62			62	36	26																												
ОПЦ.11	Компьютерные сети		3			82			82	22	60																						82			82	22	60	

ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8			54	2		52	28	24																												
ОП.13 В	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		8			48	4		44	32	12																												
ПЦ	Профессиональный цикл	16	14	1		2564	54	12	1424	565	839	20	66																				120			120	55	65	
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	3	3			420	6	2	256	111	145		12																				120			120	55	65	
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	4				90	1	1	85	25	60		3																				60			60	15	45	
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4				110	1	1	105	60	45		3																				60			60	40	20	
МДК.01.03	Математическое моделирование		4			70	4		66	26	40																												
УП.01.01	Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей		4	РП	час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществление интеграции программных модулей		4	РП	час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед		
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	4				6							6																										
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	3	2			280	6	2	152	82	70		12																										
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	7				80	4	1	72	42	30		3																										
МДК.02.02	Управление проектами	7				86	2	1	80	40	40		3																										
УП.02.01	Учебная практика Ревьюирование программных продуктов		7	РП	час	36			36	нед	1				час				нед					час				нед					час				нед		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Ревьюирование программных продуктов		7	РП	час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед		
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	7				6							6																										
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	3	3			640	14	2	432	142	290		12																										
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5				136	2	1	130	40	90		3																										
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	5				166	2	1	160	60	100		3																										
МДК.03.03	Тестирование информационных систем		6			152	10		142	42	100																												
УП.03.01	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем		5	РП	час	72			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проектирование и разработка информационных систем		6	РП	час	108			108	нед	3				час				нед					час				нед					час				нед		
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	6				6							6																										
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	4	3			688	14	4	436	180	256		18																										
МДК.04.01	Внедрение информационных систем	6				126	6	1	116	46	70		3																										
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	6				126	6	1	116	46	70		3																										
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	5				128	2	2	118	48	70		6																										
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии		7			86			86	40	46																												
УП.04.01	Учебная практика Сопровождение информационных систем		6	РП	час	108			108	нед	3				час				нед					час				нед					час				нед		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Сопровождение информационных систем		7	РП	час	108			108	нед	3				час				нед					час				нед					час				нед		
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	7				6							6																										
ПМ.05	Соадминистрирование баз данных и серверов	3	2	1		392	14	2	148	50	78	20	12																										
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	8		8		104	8	1	92	30	42	20	3																										
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	8				66	6	1	56	20	36		3																										
УП.05.01	Учебная практика Соадминистрирование баз данных и серверов		8	РП	час	108			108	нед	3				час				нед					час				нед					час				нед		
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Соадминистрирование баз данных и серверов		8	РП	час	108			108	нед	3				час				нед					час				нед					час				нед		
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	8				6							6																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	864			864	нед	24				час				нед					час				нед					час				нед		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	РП	час	144			144	нед	4				час				нед					час				нед					час				нед		
	Государственная итоговая аттестация				час	216			216	нед	6				час				нед					час				нед					час				нед		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	47	1	8	5940	214	28	4360	1965	2375	20	114	39	612	7		588	317	271			17	864	62	6	756	392	364		18	22	612	6	6	582	253	329	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																							3									3						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														2									8									4						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																						

Последовательность и распределение по курсам и семестрам																																															Объём ОП	
Курс 2											Курс 3																		Курс 4																			
		Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8										
		19 1/3 (4) нед									14 2/3 (2) нед									18 2/3 (6) нед									10 1/2 (6) нед									7 2/3 (10) нед										
						в том числе									в том числе									в том числе									в том числе									в том числе						
Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
		36			34.14						36			35.18						36			34.29						36			35.05						36			32.61							
18		864	30	6	660	274	386		24		612	8	4	516	200	316		12		900	30	2	640	267	373		12		612	8	2	368	172	196		18		648	24	2	250	90	140	20	12		2952	1296
		152	6		146	56	90				60			60		60				106	4		102	40	62				50			50		50				56	4		52		52				468	60
		48	2		46	28	18																																								46	2
																																															46	2
		48	2		46	28	18																																								48	
		28	2		26		26				32			32		32				28	2		26		26				24			24		24				28	4		24		24				168	
		28			28		28				28			28		28				30			30		30				26			26		26				28			28		28				160	8
																				48	2		46	40	6																							48
6		54	6		48	34	14				54	2		52	34	18													36	2		34	30	4													144	72
6																																															72	
		54	6		48	34	14																																								36	18
											54	2		52	34	18																															36	18
																													36	2		34	30	4														36
12		306	12	4	278	118	160		12		48			48	28	20				168	4		164	93	71													102	6		96	60	36				612	328
		92	4	2	80	46	34		6																																						48	44
6																																															36	38
																																															48	20
		152	8	2	136	36	100		6																																						104	48
											48			48	28	20																															36	12
																				68			68	33	35																						68	
																				54	2		52	40	12																						36	18
6																																															68	24
																				46	2		44	20	24																						36	10
		62			62	36	26																																								48	14
																																															48	34

																																							54	2		52	28	24				36	18
																																							48	4		44	32	12					48
		352	6	2	188	66	122		12		450	6	4	356	138	218		12		626	22	2	374	134	240		12		526	6	2	284	142	142		18		490	14	2	102	30	52	20	12		1728	836
		300	6	2	136	56	80		12																																						226	194
		30	1	1	25	10	15		3																																						42	48
		50	1	1	45	20	25		3																																						52	58
		70	4		66	26	40																																								32	38
		час			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					50	22
		час			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					50	22
		6							6																																							6
																													280	6	2	152	82	70		12											147	133
																													80	4	1	72	42	30		3											32	48
																													86	2	1	80	40	40		3											40	46
		час				нед					час				нед					час				нед					час			36	нед	1				час				нед					25	11
		час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2				час				нед					50	22
																													6							6												6
		52			52	10	42				322	4	2	238	90	148		6		266	10		142	42	100		6																				500	140
		52			52	10	42				84	2	1	78	30	48		3																													110	26
											166	2	1	160	60	100		3																													140	26
																				152	10		142	42	100																						125	27
		час				нед					час			72	нед	2				час				нед					час				нед					час				нед					50	22
		час				нед					час				нед					час			108	нед	3				час				нед					час				нед					75	33
																				6							6																					6
											128	2	2	118	48	70		6		360	12	2	232	92	140		6		200			86	40	46		6											462	226
																				126	6	1	116	46	70		3																				90	36
																				126	6	1	116	46	70		3																				90	36
											128	2	2	118	48	70		6																													92	36
																													86			86	40	46													40	46
		час				нед					час				нед					час			108	нед	3				час				нед					час				нед					75	33
		час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3				час				нед					75	33
																													6							6												6
																													46			46	20	26				346	14	2	102	30	52	20	12		293	99
																													46			46	20	26				58	8	1	46	10	16	20	3		78	26
																																						66	6	1	56	20	36		3		40	26
		час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3				75	33
		час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3				100	8
																																						6							6			6
		час			144	нед	4				час			72	нед	2				час			216	нед	6				час			216	нед	6				час			216	нед	6					
		час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4				100	44
		час				нед					час				нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6					
18		864	30	6	660	274	386		24		612	8	4	516	200	316		12		900	30	2	640	267	373		12		612	8	2	368	172	196		18		864	24	2	250	90	140	20	12		4644	1296
		4									2									2									3									2										
		6									3									7									4									5										
																																						1										