

Департамент образования и науки Ханты-мансийского автономного округа-Югра

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1570 (С изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.) от 09.12.2016

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"

М.В. Гребенец

от 29.04.2025г № 01-01-06/230



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
301306072A85030202240006082A85030701010202
Владелец Котова Мария Николаевна
Действителен с 29.10.2024 по 22.01.2026

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Нед	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																	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	15 4/6	16 5/6	32 3/6	11 2/6	10 3/6	21 5/6	10 1/6		10 1/6	104 3/6
У	Учебная практика				1 2/6	6 4/6	8	5 2/6	9 3/6	14 5/6	7		7	29 5/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4		13 4/6	13 4/6	17 4/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1 2/6	1 2/6		3/6	3/6	2/6	4/6	1	3/6	2/6	5/6	3 4/6
Г	Проведение государственного экзамена										6	6	6	6
К	Каникулы	2/6	9 4/6	10	1	10	11	1	9 2/6	10 2/6	2/6	1 4/6	2	33 2/6
Итого		17 2/6	34	51 2/6	18	34	52	18	34	52	18	25 4/6	43 4/6	199

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов								Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
Считать в дозе	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с. од.	Др.	Экспертное	По плану	С. преп.	Ауд.	ЗО	Плат	Пр. проект	Объем, часть	Вар. часть, 0%	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Код	Наименование	
																р.1	р.2	р.3	р.4	р.5	р.6	р.7	р.8			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СО.30.Единое общее образование																										
+	БД	Базовые дисциплины	222	122	222322	2	1476	1476	984	984	456	36		1476		612	864									
+	БД.01	Русский язык	2				72	72	60	60		12		72		28	44									
+	БД.02	Литература		2			108	108	72	72	36			108		48	60									
+	БД.03	История		2			136	136	88	88	48			136		58	78									
+	БД.04	Обществознание		2			72	72	46	46	26			72		32	40									
+	БД.05	География		2			72	72	46	46	26			72		34	38									
+	БД.06	Иностранный язык		2			108	108	60	60	48			108		42	66									
+	БД.07	Математика	2				236	236	160	160	64	12		236		110	126									
+	БД.08	Информатика		2			144	144	104	104	40			144		64	80									
+	БД.09	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		14	58									
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1			68	68	48	48	20			68		68										
+	БД.11	Физика	2				144	144	84	84	48	12		144		38	106									
+	БД.12	Химия		2			72	72	52	52	20			72		34	38									
+	БД.13	Биология		2			72	72	44	44	28			72		36	36									
+	БД.14	Основы проектной деятельности				2	64	64	22	22	42			64		64										
+	БД.15	Введение в специальность		2			36	36	26	26	10			36		6	30									
+	ПЦ	Профильные дисциплины																								
+	ПОО	Предлагаемые ОО																								
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3814	3804	560	90		3189	1275			612	864	612	882	624	870			
ОГ.С3.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							468	468	338	338	130			468				154	70	128	60	56				
+	ОГ.С3.01	Основы философии			5		48	48	36	36	22			48												
+	ОГ.С3.02	История			3		36	36	20	20	16			36												
+	ОГ.С3.03	Психология общения			3		48	48	28	28	20			48				48								
+	ОГ.С3.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			168	168	96	96	72			168				34	28	40	40	26				
+	ОГ.С3.05	Физическая культура		7			168	168	168	168				168				36	42	40	20	30				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							144	144	90	90	54			144				72	72							
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3		72	72	50	50	22			72				72								
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами вычислительной логики		4*			36	36	20	20	16			36				36								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4*			36	36	20	20	16			36				36								
ОП.04.Общепрофессиональный цикл							666	666	470	470	196			612	54			304	100	106	48	108				
+	ОП.01	Операционные системы и БД		3			48	48	34	34	14			48				48								
+	ОП.02	Архитектура аппаратных ЭОД		3*			36	36	22	22	14			36				36								
+	ОП.03	Информационные технологии		3*			48	48	32	32	16			48				48								
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		3*			104	104	92	92	12			104					104							
+	ОП.05	Основы проектирования баз данных		3*			68	68	50	50	18			68				68								
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5			36	36	24	24	12			36					36							
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		5			68	68	50	50	18			68				46	22							
+	ОП.08	Экономика отрасли		7			36	36	22	22	14			36								36				
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое регулирование		7			36	36	22	22	14			36								36				
+	ОП.10	Численные методы		6			48	48	30	30	18			48							48					
+	ОП.11	Компьютерные сети		5			48	48	30	30	18			48							48					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7			36	36	32	32	4			36								36				
+	ОП.13	Планирование карьеры		4			54	54	30	30	24				54				54							
ПЦ.Профессиональный цикл							2970	2970	2700	2690	180	90		1749	1221			82	622	378	774	460	654			
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4566	666			832	832	718	718	84	30		662	170				254	306	272					
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4				180	180	146	146	22	12		110	70											
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5				118	118	96	96	16	6		68	50				74	44						
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6				102	102	70	70	26	6		52	50					70	32					
+	МДК.01.04	Системное программирование		6			90	90	70	70	20			90							90					
+	УП.01	Учебная практика		6*			192	192	192	192				192							192					
+	ПП.01	Производственная практика		6*			144	144	144	144				144								144				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6				6	6				6		6							6					
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	6668	588			488	488	446	446	24	18		488					72	290		126				
+	МДК.02.01	Технологии разработки программного обеспечения	6*	5			72	72	56	56	12	4		72				72								
+	МДК.02.02	Инструментальные ЭОД для разработки программного обеспечения	6*				54	54	38	38	12	4		54							54					
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	6*				32	32	28	28		4		32							32					
+	УП.02	Учебная практика		8			204	204	204	204				204							204					
+	ПП.02	Производственная практика		8			120	120	120	120				120									120			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8				6	6				6		6									6			
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	778	88			410	410	380	380	12	18		103	307						212	72	126			
+	МДК.04.01	Вводение и поддержка компьютерных систем	7*				74	74	56	56	12	6			74											
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7*				72	72	66	66		6			72						72					
+	УП.04	Учебная практика		8*			138	138	138	138				92	41						138					
+	ПП.04	Производственная практика		8*			120	120	120	120				120									120			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8				6	6				6		6									6			
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	78	88			646	646	594	594	34	18		258	388						388	258				
+	МДК.11.01	Технологии разработки и защиты баз данных	7				136	136	90	90	34	12			136							136				
+	УП.11	Учебная практика		8*			252	252	252	252				252								252				
+	ПП.11	Производственная практика		8*			252	252	252	252				252									252			
+	ПМ.11.ЭК	Квалификационный экзамен	8				6	6				6		6									6			
+	ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4	444			450	450	418	408	26	6		94	356			82	308							
+	МДК.12.01	Разработка веб- и мультимедийных приложений	4*				78	78	70	60	8				78			34	44							
+	МДК.12.02	Наладчик технологического оборудования	4*				78	78	60	60	18				78				78							
+	УП.12.01	Учебная практика	4				288	288	288	288				88	200			48	240</							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные ЭОедства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей ЭОеды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать ЭОедства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Математика	
БД.08	Информатика	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.11	Физика	
БД.12	Химия	
БД.13	Биология	
БД.14	Основы проектной деятельности	
БД.15	Введение в специальность	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПТ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГС	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГС.01	Основы философии	
ОГС.02	История	
ОГС.03	Психология общения	
ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГС.05	Физическая культура	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Операционные системы и ЭОДы	
ОП.02	Архитектура аппаратных ЭОДов	
ОП.03	Информационные технологии	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОП.05	Основы проектирования баз данных	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Экономика отрасли	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	
ОП.10	Исследовательские методы	
ОП.11	Компьютерные сети	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ОП.13	Планирование карьеры	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные ЭОДы разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.04	Учебная практика	
ПП.04	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	
УП.11	Учебная практика	
ПП.11	Производственная практика	
ПМ.11.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.12	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.12.01	Разработка веб- и мультимедийных приложений	
МДК.12.02	Наладчик технологического оборудования	
УП.12.01	Учебная практика	
ПМ.12.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ЭО	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		882											24 4/6		1494											41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													882													1494													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35.65													35.81													35.73													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48													30													39													
	Аудиторная нагрузка			26.48													27.81													27.15													
	Во взаимодействии с преподавателем			26.48													27.81													27.15													
дисциплины (модули)				420	300	98			182	20			104	16	ТО: 11 1/3 Э: 1/3	396	292	100			176	16				84	20	ТО: 10 1/2 Э: 2/3	816	592	198			358	36			188	36	ТО: 21 5/6 Э: 1			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	26	18			8				22															ЗаО	48	26	18			8				22					5
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		40	24				24				16			40	20			20				20					80	44			44				36				34567		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура		40	40				40							20	20			20									60	60			60								34567		
4	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	36	24	14			10				12															ЗаО	36	24	14		10				12					5	
5	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	22	22	12			10																			ЗаО	22	22	12		10								45		
6	ОП.10	Численные методы														ЗаО	48	30	20		10			18				ЗаО	48	30	20		10			18					6		
7	ОП.11	Компьютерные сети	ЗаО	48	30	14			16				18															ЗаО	48	30	14		16			18						5	
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк	306	270	28			242				24	12		Эк(2) ЗаО(3)	272	244	34		210			22	6			Эк(3) ЗаО(3)	578	514	62		452			46	18					456	
9	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	44	38	16			22				6															Эк	44	38	16		22				6					45	
10	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		70	40	12			28				24	6		Эк	32	30	10		20			2				Эк	102	70	22		48			26	6					56	
11	МДК.01.04	Системное программирование														ЗаО	90	70	24		46			20				ЗаО	90	70	24		46			20					6		
12	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк	6							6				Эк	6								6				6		
13	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ЗаО	72	56	12			24	20			12	4		Эк(3)	290	270	26		228	16		12	8			Эк(3) ЗаО	362	326	38		252	36		24	12					568	
14	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ЗаО	72	56	12			24	20			12	4		Эк												Эк ЗаО	72	56	12		24	20		12	4					5	
15	МДК.02.02	Инструментальные ЭОедства разработки программного обеспечения														Эк	54	38	10		12	16		12	4			Эк	54	38	10		12	16		12	4					6	
16	МДК.02.03	Математическое моделирование														Эк	32	28	16		12				4			Эк	32	28	16		12					4				6	
17	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем															212	194	20		174			12	6				212	194	20		174			12	6					678	
18	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем															74	56	20		36			12	6				74	56	20		36			12	6					6	
ПРАКТИКИ			(План)		192	192			192					5 1/3		486	486			486						13 1/2		678	678			678							18 5/6				
	УП.01	Учебная практика		192	192			192						5 1/3	ЗаО					204								ЗаО	192	192			192						5 1/3				5
	УП.02	Учебная практика						192									204	204			204							ЗаО	204	204			204						5 2/3				6
	УП.04	Учебная практика															138	138			138							ЗаО	138	138			138						3 5/6				6
	ПП.01	Производственная практика														ЗаО	144	144			144							ЗаО	144	144			144						4				6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(5)												Эк(3) ЗаО(3)												Эк(4) ЗаО(8)															
КАНИКУЛЫ															1												9 2/6												10 2/6				

			Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр					
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИП	Конс	ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	ИП			Конс	ЭО	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				624									17 4/6		870									24		1494									41 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624											870											1494																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		34.82																						17.41																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											54											45																
		Аудиторная нагрузка		27.35																						13.68																
		Во взаимодействии с преподавателем		27.35																						13.68																
дисциплины (модули)				372	278	106		172				76	18	ТО: 10 1/6 Э: 1/2		18								18	ТО: 9: 1/3		390	278	106		172				76	36	ТО: 10 1/6 Э: 5/6					
1	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	16			16				10														ЗаО	26	16			16				10				34567			
2	ОГС.05	Физическая культура	ЗаО	30	30			30																		ЗаО	30	30			30								34567			
3	ОП.08	Экономика отрасли	ЗаО	36	22	12		10				14														ЗаО	36	22	12		10			14					7			
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	36	22	12		10				14														ЗаО	36	22	12		10			14					7			
5	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ЗаО	36	32	18		14				4														ЗаО	36	32	18		14			4					7			
6	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей													Эк ЗаО(2)	126	120			120			6			Эк ЗаО(2)	126	120			120			6					568			
7	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	6							6			Эк	6							6					8			
8	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк(2)	72	66	28		38				6			Эк ЗаО(2)	126	120			120			6			Эк(3) ЗаО(2)	198	186	28		158			12						678		
9	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Эк																							Эк													6			
10	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Эк	72	66	28		38				6														Эк	72	66	28		38				6				7			
11	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	6							6			Эк	6							6					8			
12	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	Эк	388	342	36		306				34	12		Эк ЗаО(2)	258	252			252			6			Эк(2) ЗаО(2)	646	594	36		558			34	18					78		
13	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Эк	136	90	36		54				34	12												Эк	136	90	36		54				34	12					7		
14	ПМ.11.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	6							6			Эк	6							6					8			
ПРАКТИКИ			(План)	252	252			252					7		636	636			636				17 2/3		888	888			888							24 2/3						
	УП.02	Учебная практика													ЗаО										ЗаО														6			
	УП.04	Учебная практика													ЗаО										ЗаО														6			
	УП.11	Учебная практика		252	252			252					7		ЗаО										ЗаО	252	252			252						7				7		
	ПП.02	Производственная практика													ЗаО	120	120			120			3 1/3	ЗаО	120	120			120						3 1/3				8			
	ПП.04	Производственная практика													ЗаО	120	120			120			3 1/3	ЗаО	120	120			120						3 1/3				8			
	ПП.11	Производственная практика													ЗаО	252	252			252			7	ЗаО	252	252			252										8			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144			4	ЗаО	144	144			144					4					8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216				6		216	216			216						6							
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов													216	216			216				6		216	216			216					6				8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(4)												Эк(3) ЗаО(5)												Эк(5) ЗаО(9)														
КАНИКУЛЫ															2/6													1 4/6													2	

Семестр	Индекс	Наименование	Семестр	Курс	Общий объем в семестре		Итого	Объем практической подготовки (зач. час)								Контроль пр. подгот.
					З.Е.	Часов		Лек. пр. подгот.	Лаб. пр. подгот.	Пр. пр. подгот.	КРП пр. подгот.	ИТ пр. подгот.	Баз. пр. подгот.	ЭО пр. подгот.		
СО Экономическое образование																
+	ЭД.01	Русский язык	1		28											
			2		46											
+	ЭД.02	Литература	1		46											
			2		60											
+	ЭД.03	История	1		58											
			2		78											
+	ЭД.04	Обществознание	1		32											
			2		46											
+	ЭД.05	География	1		34											
			2		38											
+	ЭД.06	Иностранный язык	1		42											
			2		66											
+	ЭД.07	Математика	1		118											
			2		126											
+	ЭД.08	Информатика	1		64											
			2		80											
+	ЭД.09	Финансовая культура	1		58											
			2		58											
+	ЭД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		68											
+	ЭД.11	Военная	1		38											
			2		106											
+	ЭД.12	Химия	1		34											
			2		38											
+	ЭД.13	Биология	1		36											
			2		36											
+	ЭД.14	Основы проектной деятельности	2		64											
+	ЭД.15	Введение в специальность	1		6											
			2		39											
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		48											
+	ОГСЭ.02	История	3		36											
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		48											
			3		24											
			4		28											
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		40											
			6		40											
			7		26											
			3		36											
+	ОГСЭ.05	Финансовая культура	4		42											
			5		40											
			6		20											
			7		30											
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		72											
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		36											
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		36											
ОП. Общепрофессиональный цикл																
+	ОП.01	Операционные системы и ЭОСы	3		48											
+	ОП.02	Архитектура адаптивных ЭОСы	3		48											
+	ОП.03	Информационные технологии	3		48											
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		39											
+	ОП.05	Основы проектирования баз данных	3		68											
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		36											
			4		48											
+	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	5		22											
+	ОП.08	Экономика отрасли	7		36											
+	ОП.09	Специализация, сертификация и технические регламентирования	7		36											
+	ОП.10	Численные методы	6		48											
+	ОП.11	Компьютерные сети	5		48											
+	ОП.12	Нематриент в профессиональной деятельности	7		36											
+	ОП.13	Патентование изобретений	4		64											
П. Профессиональный цикл																
+	П.01.01	Разработка программных модулей	4		186											
+	П.01.02	Разработка и тестирование программных модулей	4		74											
			5		46											
+	П.01.03	Разработка мобильных приложений	6		32											
+	П.01.04	Системное программирование	6		90											
+	П.01.05	Учебная практика	5		180											
+	П.01.06	Проектировочная практика	6		144											
+	П.01.06.3К	Квалификационный экзамен	6		6											
+	П.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5		72											
+	П.02.02	Инструментальные ЭОСы для разработки программного обеспечения	6		54											
+	П.02.03	Математическое моделирование	6		32											
+	П.02.04	Учебная практика	6		204											
+	П.02.05	Проектировочная практика	8		120											
+	П.02.06.3К	Квалификационный экзамен	8		6											
+	П.04.01	Вводные и поддерживающие информационные системы	6		74											
+	П.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7		72											
+	П.04.03	Учебная практика	6		138											
+	П.04.04	Проектировочная практика	8		120											
+	П.04.05.3К	Квалификационный экзамен	8		6											
+	П.04.11.05	Технология разработки и защиты баз данных	7		136											
+	П.04.11	Учебная практика	7		252											
+	П.04.13	Проектировочная практика	8		252											
+	П.04.13.3К	Квалификационный экзамен	8		6											
			3		34											
+	П.04.12.01	Разработка веб и мультимедийных приложений	4		64											
+	П.04.12.02	Настройка технологического оборудования	4		78											
+	П.04.12.03	Учебная практика	4		48											
+	П.04.12.3К	Квалификационный экзамен	4		240											
+	П.04.13.3К	Квалификационный экзамен	4		144											
+	П.04.13.3К	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)	8		144											
ГИА. Государственная итоговая аттестация																
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	8		216											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	1			1	1/3						
Учебная практика	2	2			6	2/3						
Учебная практика	3	1			5	1/3						
Учебная практика	3	2			5	2/3						
Учебная практика	3	2			3	5/6						
Учебная практика	4	1			7							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	2			4							
Производственная практика	4	2			3	1/3						
Производственная практика	4	2			3	1/3						
Производственная практика	4	2			7							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
Итого по факту												
Итого по плану					51	1/2						

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1494	612	882	1494	624	870
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	ЭОеднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1494	612	882	1494	624	870
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			468				224	154	70	188	128	60	56	56	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			144				144	72	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			666				404	304	100	154	106	48	108	108	
ПЦ	Профессиональный цикл			2970				704	82	622	1152	378	774	1114	460	654
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.83	-	36	36	-	36	36	-	35.65	35.81	-	34.82	
		Период атт.		34.37	-		27	-		36	-	48	30	-	36	54
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		26.11	-	24.95	24.35	-	26.56	27.21	-	26.48	27.81	-	27.35	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		984	984	424	560									
		Блок СО		984	984	424	560									
		Блок ПП		3814				1162	464	698	1270	492	778	1382	530	852
		Блок ОГСЭ		338				162	102	60	130	90	40	46	46	
		Блок ЕН		90				90	50	40						
		Блок ОПЦ		470				288	230	58	106	76	30	76	76	
		Блок ПЦ		2700				622	82	540	1034	326	708	1044	408	636
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4798	984	424	560	1162	464	698	1270	492	778	1382	530	852
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	2		2	4	1	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)			2	1	1									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			8		8	10	6	4	8	5	3	9	4	5
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			1		1									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.69%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			62.42%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.02 Архитектура аппаратных ЭОедств	2	1
	ОП.03 Информационные технологии	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	2	2
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	2	1
	ОП.05 Основы проектирования баз данных	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.12.01 Разработчик веб и мультимедийных приложений	2	2
	МДК.12.02 Наладчик технологического оборудования	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	3	2
	МДК.02.02 Инструментальные ЭОедства разработки программного обеспечения	3	2
	МДК.02.03 Математическое моделирование	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.01 Учебная практика	3	2
	ПП.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	4	1
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.04 Учебная практика	4	2
	ПП.04 Производственная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.11 Учебная практика	4	2
	ПП.11 Производственная практика	4	2