

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")

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж "

М.В.Гребенец

Приказ № № 01-01-06/232 от 27.04.2024

Внесены изменения от 29.04.2025 приказ № 01-01-06/230

от 12.05.2026 приказ №01-01-06/227

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: технологический

Кафедра: 09 Информатика и вычислительная техника

Квалификация: Программист
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных



Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 5/6	23 2/6	40 1/6	14	16	30	14 5/6	10	24 5/6	95
У	Учебная практика				1	3	4	1	4	5	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)				1	5	6		4	4	10
Э	Промежуточная аттестация	1/6	1	1 1/6	1	4/6	1 4/6	1	4/6	1 4/6	4 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	8 4/6	10 4/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	23 1/6
Итого		19	33	52	19	33 1/6	52 1/6	18 5/6	24 4/6	43 3/6	147 4/6
Студентов		25									
Групп		1									

[illegible]

Код	Наименование	Формы курс. арт.				Итого модулей				Модуль 01		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Дополнительные сведения		Компетенции	
		Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар	Лек	Семинар		
ОП. ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПОДГОТОВКА																															
СО СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ																															
01	Базовые дисциплины	1122	1222	1224	1225	1470	1470	1492	48	36	1170	100	570	204	360	10	6	630	194	274	34	240	78	120	4	6	72	40	32		
01.01.01	Русский язык	2*	2*			42	72	16	6	72	30	14	16					42	72	16	6								104	Средние общие образования	
01.01.02	Литература	2*	2*			108	108	12	6	108	48	24	24					42	72	16	6									104	Средние общие образования
01.01.03	История			4*		120	120	120			120	204	360	10	6	620	194	274	34	240	78	120	4	6	72	40	32			104	Средние общие образования
01.01.04	Обществознание			4*		72	72	72			72	30	20					36	18	18	2				36	18	18			104	Средние общие образования
01.01.05	География			4*		72	72	72			72	30	20					36	18	18	2				36	18	18			104	Средние общие образования
01.01.06	Биологическая химия			4*		72	72	72			72	30	20					36	18	18	2				36	18	18			104	Средние общие образования
01.01.07	Математика	3	1			228	108	224	6	6	228	80	20	80				88	11	72	4			88	20	20	2	6		104	Средние общие образования
01.01.08	Физика	3	1			144	144	138	12	6	144	78	11	84				78	11	84										104	Средние общие образования
01.01.09	Химия	3	1			144	144	138	12	6	144	78	11	84				78	11	84										104	Средние общие образования
01.01.10	Естественные науки	12				72	72	72			72	30	20					36	18	18	2				36	18	18			104	Средние общие образования
01.01.11	Специальные дисциплины и курсы	2	1			180	180	174			180	78	20	20				108	34	84				6	60	20	20			104	Средние общие образования
01.01.12	Языки	3	1			72	72	66	6	72	72	30	20					72	30	20										104	Средние общие образования
01.01.13	Безопасность	3	1			72	72	66	6	72	72	30	20	14	2			72	30	20	14	2							104	Средние общие образования	
01.01.14	Основы правовой деятельности	2*	3*	3*	3*	36	36	36	6	6	36	18	18				36	18	18											104	Средние общие образования
01.01.15	Гражданский закон	2*	3*	3*	3*	36	36	36	6																						

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Идент.		Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		
	ОП.01	Первоначальное общее образование	
	ОП.02	Основное общее образование	
	ОП.03	Среднее общее образование	
	Мат.		
	ОП.03.01	Русский язык	
	ОП.03.02	Литература	
	ОП.03.03	История	
	ОП.03.04	Обществознание	
	ОП.03.05	География	
	ОП.03.06	Иностранный язык	
	ОП.03.07	Математика	
	ОП.03.08	Информатика	
	ОП.03.09	Физическая культура	
	ОП.03.10	Основы безопасности и защиты Родины	
	ОП.03.11	Финансы	
	ОП.03.12	Кемия	
	ОП.03.13	Биология	
	ОП.03.14	Основы проектной деятельности	
	ОП.03.15	Информационный проект	
	ОП.03.16	Введение в специальность	
ОП	Профильные дисциплины		
	ОП.04	Профильные дисциплины	
	ОП.05	Прикладные основы	
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 1.11.; ПК 1.12.; ПК 1.13.; ПК 1.14.; ПК 1.15.; ПК 1.16.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 12.1.; ПК 12.2.; ПК 12.3.; ПК 12.4.; ПК 12.5.; ПК 12.6.; ПК 12.7.; ПК 12.8.; ПК 12.9.; ПК 13.1.; ПК 13.2.; ПК 13.3.; ПК 13.4.; ПК 14.1.
	ОП.05.01		Общий университетский и специальный профессиональный учебный курс
	ОП.05.02		Основы безопасности
	ОП.05.03		История ОП.05.03
	ОП.05.04		Психология общения
	ОП.05.05		Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.05.06		Физическая культура ОП.05.06
	ОП.05.07		Основы функциональной грамотности
	ОП.05.08		Математический и общий естественнонаучный учебный курс
	ОП.05.09		Элементы высшей математики
	ОП.05.10		Дисциплины математики
	ОП.05.11		Основы безопасности и математическая статистика
	ОП.05.12		Основы безопасности и математическая статистика
	ОП.05.13		Область профессионального цикла
ОП	ОП.06.01		Операционные системы и среды
	ОП.06.02		Администрирование операционных систем
	ОП.06.03		Информационные технологии
	ОП.06.04		Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06.05		Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06.06		Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06.07		Экономическая статистика
	ОП.06.08		Основы конструирования баз данных
	ОП.06.09		Стандарты, спецификации и технические регламенты
	ОП.06.10		Численные методы
	ОП.06.11		Компьютерные сети
	ОП.06.12		Математика в профессиональной деятельности
	ОП.06.13		Основы бурового производства
	ОП.06.14		Информационные технологии разработки веб-приложений
	ОП.06.15		Профессиональный цикл
ОП	ОП.07.01		Разработка модулей программного обеспечения для разработки сайтов
	ОП.07.02		Разработка программных модулей
	ОП.07.03		Поддержка и тестирование программных модулей
	ОП.07.04		Учебная практика 07.04
	ОП.07.05		Производственная практика 07.05
	ОП.07.06		Защита по модулю 07.06
	ОП.07.07		Создание и интеграция программных модулей
	ОП.07.08		Технология разработки программного обеспечения
	ОП.07.09		Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	ОП.07.10		Математическое моделирование
	ОП.07.11		Учебная практика 07.11
	ОП.07.12		Производственная практика 07.12
	ОП.07.13		Защита по модулю 07.13
	ОП.07.14		Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
	ОП.07.15		Выявление и поддержка компьютерных систем
ОП	ОП.08.01		Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
	ОП.08.02		Учебная практика 08.02
	ОП.08.03		Производственная практика 08.03
	ОП.08.04		Защита по модулю 08.04
	ОП.08.05		Разработка, администрирование и защита баз данных
	ОП.08.06		Технология разработки и защиты баз данных
	ОП.08.07		Учебная практика 08.07
	ОП.08.08		Производственная практика 08.08
	ОП.08.09		Защита по модулю 08.09
	ОП.08.10		Технология разработки процессов сопровождения веб-приложений
	ОП.08.11		Разработка и тестирование веб-приложений
	ОП.08.12		Технологическое сопровождение веб-приложений
	ОП.08.13		Учебная практика 08.13
	ОП.08.14		Производственная практика 08.14
	ОП.08.15		Защита по модулю 08.15
ОП	ОП.09.01		Разработка дизайна веб-приложений
	ОП.09.02		Проектирование и разработка интерфейсов пользователей
	ОП.09.03		Графический дизайн и мультимедиа
	ОП.09.04		Учебная практика 09.04
	ОП.09.05		Защита по модулю 09.05
	ОП.09.06		Разработка модулей для компьютерных систем
	ОП.09.07		Разработка мобильных веб-приложений
	ОП.09.08		Системное проектирование
	ОП.09.09		Учебная практика 09.09
	ОП.09.10		Производственная практика 09.10
	ОП.09.11		Защита по модулю 09.11
	ОП.09.12		Государственная итоговая аттестация
	ОП.09.13		Демонстрационный экзамен
	ОП.09.14		Защита дипломного проекта (работы)
	ОП.09.15		Защита дипломного проекта (работы)

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	
A	Разработка и отладка программного кода	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
B	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
C	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Осуществление интеграции программных модулей
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
06.001	ПРОГРАММИСТ
В	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
06.001	ПРОГРАММИСТ
В	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
06.001	ПРОГРАММИСТ
В	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
06.001	ПРОГРАММИСТ
В	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
06.001	ПРОГРАММИСТ
В	Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения
Вид деятельности:	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
06.001	ПРОГРАММИСТ
С	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
06.001	ПРОГРАММИСТ
С	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
06.001	ПРОГРАММИСТ
С	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
06.001	ПРОГРАММИСТ
С	Интеграция программных модулей и компонентов и проверка работоспособности выпусков программного продукта
Вид деятельности:	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
06.001	ПРОГРАММИСТ
А	Разработка и отладка программного кода
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
06.001	ПРОГРАММИСТ
А	Разработка и отладка программного кода
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
06.001	ПРОГРАММИСТ
А	Разработка и отладка программного кода
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.
06.001	ПРОГРАММИСТ
А	Разработка и отладка программного кода
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
06.001	ПРОГРАММИСТ
А	Разработка и отладка программного кода
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
06.001	ПРОГРАММИСТ
А	Разработка и отладка программного кода

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр		КРП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612							17		876							24 2/6		1488							41 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									876									1488												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									36									36												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									36									36												
	Аудиторная нагрузка			34,82									31,46									33,14												
	Во взаимодействии с преподавателем			34,82									31,46									33,14												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	586	218	368		20	6	ТО: 16 5/6□ Э: 1/6		876	734	268	466		106	36	ТО: 23 1/3□ Э: 1		1488	1320	486	834		126	42	ТО: 40 1/6□ Э: 1 1/6					
1	БД	Базовые дисциплины	Эк 3а(2) 3аО	570	554	204	350		10	6		Эк(4) 3а 3аО(5)	626	568	194	374		34	24		Эк(5) 3а(3) 3аО(6)	1196	1122	398	724		44	30			1234			
2	ООД.01	Русский язык		30	30	14	16					Эк	42	36	20	16			6		Эк	72	66	34	32			6		504	12			
3	ООД.02	Литература		46	46	22	24					Эк	62	56	28	28			6		Эк	108	102	50	52			6		504	12			
4	ООД.03	История		58	58	38	20					3аО	78	78	52	26					3аО	136	136	90	46					504	12			
5	ООД.06	Иностранный язык		30	30		30					3аО	42	42		42					3аО	72	72		72					504	12			
6	ООД.07	Математика	3аО	80	80	20	60						88	84	12	72		4			3аО	168	164	32	132		4			504	123			
7	ООД.08	Информатика		76	76	12	64					Эк	68	62	12	50			6		Эк	144	138	24	114			6		504	12			
8	ООД.09	Физическая культура	3а	30	30	2	28					3а	42	42	2	40					3а(2)	72	72	4	68					504	12			
9	ООД.11	Физика		76	76	26	50					Эк	104	98	34	64			6		Эк	180	174	60	114			6		504	12			
10	ООД.12	Химия	Эк	72	66	32	34			6											Эк	72	66	32	34			6		504	1			
11	ООД.13	Биология		36	34	20	14		2			3аО	36	34	20	14		2			3аО	72	68	40	28		4			504	12			
12	ООД.14	Основы проектной деятельности										3аО	32	28	10	18		4			3аО	32	28	10	18		4			504	2			
13	ООД.15	Индивидуальный проект										3аО	32	8	4	4		24			3аО	32	8	4	4		24			504	2			
14	ООД.16	Введение в специальность	3а	36	28	18	10		8												3а	36	28	18	10		8			504	1			
15	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности										3а	36	4	4			32			3а	36	4	4			32			500	2			
16	ОП.01	Операционные системы и среды	3аО	42	32	14	18		10												3аО	42	32	14	18		10			500	1			
17	ОП.02	Архитектура аппаратных средств										3аО	36	30	14	16		6			3аО	36	30	14	16		6			500	2			
18	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования										Эк	70	50	10	40		8	12		Эк	70	50	10	40		8	12		500	2			
19	ОП.10	Численные методы										3аО	36	30	14	16		6			3аО	36	30	14	16		6			500	2			
20	ОПд.13	Основы бережливого производства										3аО	36	26	16	10		10			3аО	36	26	16	10		10			500	2			
21	ОПд.14	Информационные технологии разработки веб-приложений										3аО	36	26	16	10		10			3аО	36	26	16	10		10			500	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3а 3аО(2)										Эк(4) 3а 3аО(6)										Эк(5) 3а(2) 3аО(8)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ										2									8 4/6									10 4/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов						Всего			Академических часов						Всего			Академических часов						Всего							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр					КРП	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				606							17		882							24 4/6		1488							41 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606									882									1488													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36									35,63									35,82													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30									36									33													
		Аудиторная нагрузка		32,15									30,5									31,33													
		Во взаимодействии с преподавателем		32,15									30,5									31,33													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				534	450	140	310		54	30	ТО: 14 Э: 1		594	488	192	266	30	82	24	ТО: 16 Э: 2/3		1128	938	332	576	30	136	54	ТО: 30 Э: 12/3						
1	БД	Базовые дисциплины	Эк ЗаО	208	198	78	120			4	6		ЗаО(2)	72	72	40	32					Эк ЗаО(3)	280	270	118	152			4	6					1234
2	ООД.04	Обществознание		36	36	18	18						ЗаО	36	36	18	18					ЗаО	72	72	36	36							504	34	
3	ООД.05	География		36	34	20	14			2			ЗаО	36	36	22	14					ЗаО	72	70	42	28			2				504	34	
4	ООД.07	Математика	Эк	68	60	20	40			2	6											Эк	68	60	20	40			2	6			504	123	
5	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	68	68	20	48															ЗаО	68	68	20	48							504	3	
6	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	36	28	18	10		8			ЗаО	36	28	18	10		8					500	4	
7	ОГСЭ.02	История ОГСЭ.02	Эк	36	28	18	10			2	6											Эк	36	28	18	10			2	6			500	3	
8	ОГСЭ.03	Психология общения											ЗаО	36	28	18	10		8			ЗаО	36	28	18	10		8					500	4	
9	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	24		24			4			ЗаО	28	24		24		4			ЗаО	56	48		48		8					500	34	
10	ОГСЭ.05	Физическая культура ОГСЭ.05	За	58	56	2	54			2			За	48	40		40		8			За(2)	106	96	2	94		10					500	345	
11	ЕН.01	Элементы высшей математики											ЗаО	72	60	30	30		12			ЗаО	72	60	30	30		12					500	4	
12	ЕН.02	Дискретная математика											ЗаО	36	28	18	10		8			ЗаО	36	28	18	10		8					500	4	
13	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	36	28	18	10		8			ЗаО	36	28	18	10		8					500	4	
14	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	68	68	20	48					ЗаО	68	68	20	48							500	4	
15	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	42	22	10	12			14	6											Эк	42	22	10	12			14	6			500	3	
16	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Эк	54	38	8	30			10	6		Эк ЗаО(3)	162	70	10	60		86	6		Эк(2) ЗаО(3)	216	108	18	90		96	12				34		
17	МДК.01.01	Разработка программных модулей	Эк	54	38	8	30			10	6										Эк	54	38	8	30			10	6			500	3		
18	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей											ЗаО	48	34	10	24		14			ЗаО	48	34	10	24		14					500	4	
19	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК											Эк	6					6			Эк	6						6			500	4		
20	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных											Эк(2) ЗаО(2) КП	288	150	20	100	30	120	18		Эк(2) ЗаО(2) КП	288	150	20	100	30	120	18				4		
21	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных											Эк КП	102	78	20	28	30	12	12		Эк КП	102	78	20	28	30	12	12				500	4	
22	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК											Эк	6					6			Эк	6						6			500	4		
23	ПМ.05	Техническая поддержка процессов сопровождения веб-приложений	Эк ЗаО(4)	180	120	24	96			54	6											Эк ЗаО(4)	180	120	24	96			54	6			3		
24	МДК.05.01	Разработка и тестирование веб-приложений	ЗаО	54	42	12	30			12												ЗаО	54	42	12	30			12				500	3	
25	МДК.05.02	Техническое сопровождение веб-приложений	ЗаО	48	42	12	30			6												ЗаО	48	42	12	30			6				500	3	
26	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	Эк	6						6												Эк	6						6			500	3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5)								Эк(3) ЗаО(4) КП								Эк(8) ЗаО(4) КП															
ПРАКТИКИ			(План)		72	36			36		2			288	108		108		180		8			360	144			144		216		10			
	УП.01.01	Учебная практика 01.01											ЗаО	36	36		36			1		ЗаО	36	36		36				1	500	4			
	УП.04.01	Учебная практика 04.01											ЗаО	72	72		72			2		ЗаО	72	72		72				2	500	4			
	УП.05.01	Учебная практика 05.01	ЗаО	36	36		36				1											ЗаО	36	36		36				1	500	3			
	ПП.01.01	Производственная практика 01.01											ЗаО	72					72	2		ЗаО	72					72		2	500	4			
	ПП.04.01	Производственная практика 04.01											ЗаО	108					108	3		ЗаО	108					108		3	500	4			
	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ЗаО	36						36	1											ЗаО	36					36		1	500	3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											2									8 3/6									10 3/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов						Контр оль			Академических часов						Контр оль			Академических часов						Контр оль						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР							
ИТОГО (с факультативами)					606							16	5/6		882							24	4/6		1488							41	3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					606										882										1488									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					36										36										36									
					36										27										31,5									
					30,48										30										30,24									
					30,48										30										30,24									
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					570	452	150	302		82	36	ТО: 14 5/6□ Э: 1		378	300	102	168	30	60	18	ТО: 10□ Э: 2/3		948	752	252	470	30	142	54	ТО: 24 5/6□ Э: 1 2/3				
1	ОГСЭ.05	Физическая культура ОГСЭ.05	За	54	52	2	50		2													За	54	52	2	50		2			500	345		
2	ОП.03	Информационные технологии	Эк	42	28	6	22		8	6												Эк	42	28	6	22		8	6		500	5		
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											ЗаО	32	26	16	10		6			ЗаО	32	26	16	10		6			500	6		
4	ОП.07	Экономика отрасли											ЗаО	32	26	12	14		6			ЗаО	32	26	12	14		6			500	6		
5	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	32	26	16	10		6													ЗаО	32	26	16	10		6			500	5		
6	ОП.11	Компьютерные сети	Эк	40	24	8	16		10	6												Эк	40	24	8	16		10	6		500	5		
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности											ЗаО	32	26	10	16		6			ЗаО	32	26	10	16		6			500	6		
8	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей											Эк ЗаО(5)	216	154	34	120		56	6		Эк ЗаО(5)	216	154	34	120		56	6			6		
9	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения											ЗаО	54	46	10	36		8			ЗаО	54	46	10	36		8			500	6		
10	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения											ЗаО	48	42	14	28		6			ЗаО	48	42	14	28		6			500	6		
11	МДК.02.03	Математическое моделирование											ЗаО	36	30	10	20		6			ЗаО	36	30	10	20		6			500	6		
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК											Эк	6					6			Эк	6						6		500	6		
13	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	Эк	72	58	24	34		8	6			Эк ЗаО(3)	216	124	20	104		86	6		Эк(2) ЗаО(3)	288	182	44	138		94	12			56		
14	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Эк	72	58	24	34		8	6												Эк	72	58	24	34		8	6		500	5		
15	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем											ЗаО	66	52	20	32		14			ЗаО	66	52	20	32		14			500	6		
16	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК											Эк	6					6			Эк	6						6		500	6		
17	ПМ.06	Разработка дизайна веб-приложений	Эк(3) ЗаО	198	158	34	124		22	18												Эк(3) ЗаО	198	158	34	124		22	18			5		
18	МДК.06.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	Эк	76	60	16	44		10	6												Эк	76	60	16	44		10	6		500	5		
19	МДК.06.02	Графический дизайн и мультимедиа	Эк	80	62	18	44		12	6												Эк	80	62	18	44		12	6		500	5		
20	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю 06.ЭК	Эк	6						6												Эк	6						6		500	5		
21	ПМ.07	Разработка модулей для компьютерных систем		168	142	60	82		26				Эк ЗаО(4) КП	138	88	10	48	30	44	6		Эк ЗаО(4) КП	306	230	70	130	30	70	6			56		
22	МДК.07.01	Разработка мобильных веб-приложений		76	62	30	32		14			ЗаО КП	32	32		2	30					ЗаО КП	108	94	30	34	30	14			500	56		
23	МДК.07.02	Системное программирование		92	80	30	50		12			ЗаО	28	20	10	10		8				ЗаО	120	100	40	60		20			500	56		
24	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю 07.ЭК										Эк	6						6			Эк	6						6		500	6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) ЗаО							Эк(3) ЗаО(2) КП							Эк(8) ЗаО(3) КП																
ПРАКТИКИ			(План)		36	36		36			1		288	144		144		144		8		324	180		180		144		9					
	УП.02.01	Учебная практика 02.01										ЗаО	36	36		36				1	ЗаО	36	36		36				1	500	6			
	УП.03.01	Учебная практика 03.01										ЗаО	72	72		72				2	ЗаО	72	72		72				2	500	6			
	УП.06.01	Учебная практика 06.01	ЗаО	36	36		36			1											ЗаО	36	36		36				1	500	5			
	УП.07.01	Учебная практика 07.01										ЗаО	36	36		36				1	ЗаО	36	36		36				1	500	6			
	ПП.02.01	Производственная практика 02.01										ЗаО	36				36			1	ЗаО	36				36		1	500	6				
	ПП.03.01	Производственная практика 03.01										ЗаО	72				72			2	ЗаО	72				72		2	500	6				
	ПП.07.01	Производственная практика 07.01										ЗаО	36				36			1	ЗаО	36				36		1	500	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)								2		216					216	6		216						216	6						
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен											108					108	3		108						108	3	500	6				
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)											108					108	3		108						108	3	500	6				
КАНИКУЛЫ											2															2								

			Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (экз. час)					
Семестр / курс	Наименование	Семестр / курс	з.а.	Часы	Итого	Лек. по парам	Лаб. по парам	ЭПТ по парам	СР по парам	Выполн. ин-дивид.
Среднее общее образование										
+	ОБД.01	Русский язык	1	30						
+	ОБД.02	Литература	1	46						
+	ОБД.03	История	1	58						
+	ОБД.04	Обществознание	1	36	18			18		
+	ОБД.05	География	1	36	18			18		
+	ОБД.06	Иностранный язык	1	30	28			28		
+	ОБД.07	Математика	2	42	64			64		
+	ОБД.08	Информатика	1	76	68			68		
+	ОБД.09	Физическая культура	2	68	68			68		
+	ОБД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1	42	34			34		
+	ОБД.11	Физика	1	74	16			16		
+	ОБД.12	Химия	1	104	28			28		
+	ОБД.13	Биология	1	36	14			14		
+	ОБД.14	Основы проектной деятельности	2	36	18			18		
+	ОБД.15	Инженерный проект	2	32	4			4		
+	ОБД.16	Введение в специальность	1	36	6			6		
ОС.Среднее специальное и дополнительное профессиональное образование										
+	ОС.01.01	Основы философии	4	36	18			18		
+	ОС.01.02	История ОС.01	3	36	18			18		
+	ОС.01.03	Политология обшая	4	36	18			18		
+	ОС.01.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	28	22			22		
+	ОС.01.05	Физическая культура ОС.01-05	3	38	88			88		
+	ОС.01.06	Основы безопасности жизнедеятельности	5	54	54			54		
+	ОС.01.06	Основы физической культуры	2	36						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
+	ЕН.01	Теория вероятностей и математическая статистика	4	72	28			28		
+	ЕН.02	Дискретная математика	4	36	18			18		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4	36	18			18		
ОП.Специализационный цикл										
+	ОП.01	Технологические системы и среды	1	42	18			18		
+	ОП.02	Архитектура информационного пространства	2	36	18			18		
+	ОП.03	Информационные технологии	5	42	24			24		
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2	70	69			69		
+	ОП.05	Безопасность профессиональной деятельности	6	32	14			14		
+	ОП.06	Применение информационных технологий	4	68	26			26		
+	ОП.07	Вычислительные системы	3	32	14			14		
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3	42	13			13		
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и технические регламенты	5	32	14			14		
+	ОП.10	Нормативные акты	2	36	18			18		
+	ОП.11	Компьютерные сети	5	40	13			13		
+	ОП.12	Математика в профессиональной деятельности	6	32	14			14		
+	ОП.13	Основы проектной деятельности	3	36	6			6		
+	ОП.14	Информационные технологии разработки веб-приложений	2	36	18			18		
П.Профессиональный цикл										
+	МКР.01.01	Разработка программных модулей	3	54						
+	МКР.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4	48						
+	П.01.01	Исследования программ (01.01)	4	36	28			28		
+	П.01.01	Исследования программ (01.01)	4	72	72				22	
+	П.01.01.36	Защита по модулю 01.36	4	6						
+	МКР.02.01	Технологии разработки программных обеспечений	6	54						
+	МКР.02.02	Инструментальные средства разработки программных обеспечений	6	48						
+	МКР.03.03	Математическое моделирование	6	36						
+	П.01.01.01	Исследования программ (01.01)	6	36	28			28		
+	П.01.01.01	Проектирование программ (01.01)	6	36	28					28
+	П.01.01.36	Защита по модулю 01.36	6	6						
+	МКР.03.01	Верификация и поддержка компьютерных систем	5	72						
+	МКР.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	6	66						
+	П.01.01.01	Исследования программ (01.01)	6	72	72					
+	П.01.01.01	Тестирование программ (01.01)	6	72	72					72
+	П.01.01.36	Защита по модулю 01.36	6	6						
+	МКР.04.01	Технологии разработки и защиты баз данных	4	160						
+	П.01.04.01	Исследования программ (01.01)	4	72	72					72
+	П.01.04.01	Тестирование программ (01.01)	4	168						168
+	П.01.04.36	Защита по модулю 01.36	4	6						
+	МКР.05.01	Разработка и тестирование веб-приложений	3	54						
+	МКР.05.02	Технологии создания веб-приложений	3	48						
+	П.01.05.01	Исследования программ (01.01)	3	36	26			26		
+	П.01.05.01	Проектирование программ (01.01)	3	36	26					26
+	П.01.05.36	Защита по модулю 01.36	3	6						
+	МКР.06.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	5	76						
+	МКР.06.02	Графический дизайн и юзабилити	5	80						
+	П.01.06.01	Исследования программ (01.01)	5	36	26			26		
+	П.01.06.36	Защита по модулю 01.36	5	6						
+	МКР.07.01	Разработка мобильных веб-приложений	5	76						
+	МКР.07.02	Системное проектирование	5	82						
+	П.01.07.01	Исследования программ (07.01)	6	36	26			26		
+	П.01.07.01	Проектирование программ (07.01)	6	36	26					26
+	П.01.07.36	Защита по модулю 07.36	6	6						
ПМ.Государственные итоговые аттестации										
+	ПМ.01	Дисциплинарный экзамен	6	168						
+	ПМ.02	Защита дипломного проекта (работы)	6	168						
					168		128		36	

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 05.01	2	1			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 01.01	2	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 04.01	2	2			2						
			2	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика 06.01	3	1			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 02.01	3	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика 03.01	3	2			2						
			2	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика 07.01	3	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика 05.01	2	1			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика 01.01	2	2			2						
			2	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика 04.01	2	2			3						
			2	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика 02.01	3	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика 03.01	3	2			2						
			2	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика 07.01	3	2			1						
			2	+	1		0	0	0	0	0
Итого по факту					19						
Итого по плану					19						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология разработки и защиты баз данных					
КП	2	2	500	0	
				0	
Разработка мобильных веб-приложений					
КП	3	2	500	0	
				0	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1488	612	876	1488	606	882	1488	606	882
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1196	570	626	280	208	72			
НО	Начальное общее образование											
ОО	Основное общее образование											
СО	Среднее общее образование		1476	1196	570	626	280	208	72			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2988	292	42	250	1208	398	810	1488	606	882
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	360	360	36		36	270	122	148	54	54	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	144				144		144			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	504	576	256	42	214	110	42	68	210	114	96
ПЦ	Профессиональный цикл	1008	1692				684	234	450	1008	438	570
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.94	-	36	36	-	36	35.63	-	36	36
		Период атт.	33.34	-	36	36	-	30	36	-	36	27
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.69	-	34.82	31.46	-	32.15	30.5	-	30.48	30
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1392	1122	554	568	270	198	72			
		Блок СО	1392	1122	554	568	270	198	72			
		Блок ПП	1942	198	32	166	812	288	524	932	488	444
		Блок ОГСЭ	284	4		4	228	108	120	52	52	
		Блок ЕН	116				116		116			
		Блок ОПЦ	440	194	32	162	90	22	68	156	78	78
		Блок ПЦ	1102				378	158	220	724	358	366
		Блок ГИА										
		Итого	3334	1320	586	734	1082	486	596	932	488	444
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	1	4	8	5	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)		2	1	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	2	6	10	2	8	10	2	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.04%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		40.42%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.14 Основы проектной деятельности	1	2
	ООД.15 Индивидуальный проект	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	1	2
	ОП0.13 Основы бережливого производства	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОП.10 Численные методы	1	2
	ОП0.14 Информационные технологии разработки веб-приложений	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ООД.01 Русский язык	1	2
	ООД.02 Литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ЕН.01 Элементы высшей математики	2	2
	ЕН.02 Дискретная математика	2	2
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	2	2
	УП.01.01 Учебная практика 01.01	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика 01.01	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.04.01 Учебная практика 04.01	2	2
	ПП.04.01 Производственная практика 04.01	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	УП.05.01 Учебная практика 05.01	2	1
	МДК.05.01 Разработка и тестирование веб-приложений	2	1
	МДК.05.02 Техническое сопровождение веб-приложений	2	1
	ПП.05.01 Производственная практика 05.01	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ОГСЭ.01 Основы философии	2	2
	ООД.04 Обществознание	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	3	2
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3	2
	МДК.02.03 Математическое моделирование	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.02.01 Учебная практика 02.01	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика 02.01	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.03.01 Учебная практика 03.01	3	2
	ПП.03.01 Производственная практика 03.01	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ПП.07.01 Производственная практика 07.01	3	2
	УП.07.01 Учебная практика 07.01	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ОП.07 Экономика отрасли	3	2
	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.07.01 Разработка мобильных веб-приложений	3	2
	МДК.07.02 Системное программирование	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	МДК.06.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	3	1
	МДК.06.02 Графический дизайн и мультимедиа	3	1

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Remarks
2023	1	1	08:00	Room 101	Classroom	Start of the semester
2023	1	2	08:00	Room 101	Classroom	First lesson
2023	1	3	08:00	Room 101	Classroom	Second lesson
2023	1	4	08:00	Room 101	Classroom	Third lesson
2023	1	5	08:00	Room 101	Classroom	Fourth lesson
2023	1	6	08:00	Room 101	Classroom	Fifth lesson
2023	1	7	08:00	Room 101	Classroom	Sixth lesson
2023	1	8	08:00	Room 101	Classroom	Seventh lesson
2023	1	9	08:00	Room 101	Classroom	Eighth lesson
2023	1	10	08:00	Room 101	Classroom	Ninth lesson
2023	1	11	08:00	Room 101	Classroom	Tenth lesson
2023	1	12	08:00	Room 101	Classroom	Eleventh lesson
2023	1	13	08:00	Room 101	Classroom	Twelfth lesson
2023	1	14	08:00	Room 101	Classroom	Thirteenth lesson
2023	1	15	08:00	Room 101	Classroom	Fourteenth lesson
2023	1	16	08:00	Room 101	Classroom	Fifteenth lesson
2023	1	17	08:00	Room 101	Classroom	Sixteenth lesson
2023	1	18	08:00	Room 101	Classroom	Seventeenth lesson
2023	1	19	08:00	Room 101	Classroom	Eighteenth lesson
2023	1	20	08:00	Room 101	Classroom	Nineteenth lesson
2023	1	21	08:00	Room 101	Classroom	Twentieth lesson
2023	1	22	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-first lesson
2023	1	23	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-second lesson
2023	1	24	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-third lesson
2023	1	25	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-fourth lesson
2023	1	26	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-fifth lesson
2023	1	27	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-sixth lesson
2023	1	28	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-seventh lesson
2023	1	29	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-eighth lesson
2023	1	30	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-ninth lesson
2023	1	31	08:00	Room 101	Classroom	Thirtieth lesson
2023	2	1	08:00	Room 101	Classroom	First lesson of the second month
2023	2	2	08:00	Room 101	Classroom	Second lesson of the second month
2023	2	3	08:00	Room 101	Classroom	Third lesson of the second month
2023	2	4	08:00	Room 101	Classroom	Fourth lesson of the second month
2023	2	5	08:00	Room 101	Classroom	Fifth lesson of the second month
2023	2	6	08:00	Room 101	Classroom	Sixth lesson of the second month
2023	2	7	08:00	Room 101	Classroom	Seventh lesson of the second month
2023	2	8	08:00	Room 101	Classroom	Eighth lesson of the second month
2023	2	9	08:00	Room 101	Classroom	Ninth lesson of the second month
2023	2	10	08:00	Room 101	Classroom	Tenth lesson of the second month
2023	2	11	08:00	Room 101	Classroom	Eleventh lesson of the second month
2023	2	12	08:00	Room 101	Classroom	Twelfth lesson of the second month
2023	2	13	08:00	Room 101	Classroom	Thirteenth lesson of the second month
2023	2	14	08:00	Room 101	Classroom	Fourteenth lesson of the second month
2023	2	15	08:00	Room 101	Classroom	Fifteenth lesson of the second month
2023	2	16	08:00	Room 101	Classroom	Sixteenth lesson of the second month
2023	2	17	08:00	Room 101	Classroom	Seventeenth lesson of the second month
2023	2	18	08:00	Room 101	Classroom	Eighteenth lesson of the second month
2023	2	19	08:00	Room 101	Classroom	Nineteenth lesson of the second month
2023	2	20	08:00	Room 101	Classroom	Twentieth lesson of the second month
2023	2	21	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-first lesson of the second month
2023	2	22	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-second lesson of the second month
2023	2	23	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-third lesson of the second month
2023	2	24	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-fourth lesson of the second month
2023	2	25	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-fifth lesson of the second month
2023	2	26	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-sixth lesson of the second month
2023	2	27	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-seventh lesson of the second month
2023	2	28	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-eighth lesson of the second month
2023	2	29	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-ninth lesson of the second month
2023	2	30	08:00	Room 101	Classroom	Thirtieth lesson of the second month
2023	3	1	08:00	Room 101	Classroom	First lesson of the third month
2023	3	2	08:00	Room 101	Classroom	Second lesson of the third month
2023	3	3	08:00	Room 101	Classroom	Third lesson of the third month
2023	3	4	08:00	Room 101	Classroom	Fourth lesson of the third month
2023	3	5	08:00	Room 101	Classroom	Fifth lesson of the third month
2023	3	6	08:00	Room 101	Classroom	Sixth lesson of the third month
2023	3	7	08:00	Room 101	Classroom	Seventh lesson of the third month
2023	3	8	08:00	Room 101	Classroom	Eighth lesson of the third month
2023	3	9	08:00	Room 101	Classroom	Ninth lesson of the third month
2023	3	10	08:00	Room 101	Classroom	Tenth lesson of the third month
2023	3	11	08:00	Room 101	Classroom	Eleventh lesson of the third month
2023	3	12	08:00	Room 101	Classroom	Twelfth lesson of the third month
2023	3	13	08:00	Room 101	Classroom	Thirteenth lesson of the third month
2023	3	14	08:00	Room 101	Classroom	Fourteenth lesson of the third month
2023	3	15	08:00	Room 101	Classroom	Fifteenth lesson of the third month
2023	3	16	08:00	Room 101	Classroom	Sixteenth lesson of the third month
2023	3	17	08:00	Room 101	Classroom	Seventeenth lesson of the third month
2023	3	18	08:00	Room 101	Classroom	Eighteenth lesson of the third month
2023	3	19	08:00	Room 101	Classroom	Nineteenth lesson of the third month
2023	3	20	08:00	Room 101	Classroom	Twentieth lesson of the third month
2023	3	21	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-first lesson of the third month
2023	3	22	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-second lesson of the third month
2023	3	23	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-third lesson of the third month
2023	3	24	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-fourth lesson of the third month
2023	3	25	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-fifth lesson of the third month
2023	3	26	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-sixth lesson of the third month
2023	3	27	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-seventh lesson of the third month
2023	3	28	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-eighth lesson of the third month
2023	3	29	08:00	Room 101	Classroom	Twenty-ninth lesson of the third month
2023	3	30	08:00	Room 101	Classroom	Thirtieth lesson of the third month
2023	3	31	08:00	Room 101	Classroom	End of the semester

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	физики
2	химии
3	русского языка и литературы
4	социально-экономических дисциплин
5	безопасности жизнедеятельности
6	иностранного языка
7	информатики
8	математических дисциплин
9	метрологии и стандартизации
Лаборатории:	
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	информационных ресурсов
3	программирования и баз данных
4	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, зарегистрированного Министерством юстиции от 26.12.2016 № 44936

- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по ОП СПО»

- Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 № 70034)

- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 № 66211)

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного учебного графика. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальной - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе две недели в зимний период. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена разработан в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки кадров и ДПО от 17.03.2015 года № 06-259 по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» и технологического профиля профессионального образования.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 40 недель; промежуточная аттестация - 1 неделя; каникулярное время - 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла: общие, 13 обязательных дисциплин и дополнительные дисциплины по выбору. Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Математика», «Информатика» и по дисциплине «Физика», по учебным дисциплинам «Русский язык» и «Литература» проводится комплексный экзамен.

Получение среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 базовой подготовки по очной форме обучения предусматривает присвоение квалификации «программист».

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 24 недели, в том числе: учебная практика - 11 недель, практика по профилю специальности - 13 недель. На преддипломную практику предусмотрено 4 недели.

При реализации образовательной программы предусматривается выполнение курсовых проектов по ПМ.01 МДК.01.03 «Разработка мобильных приложений» и ПМ.11 МДК.11.01 «Технология разработки и защиты баз данных».

Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения с целью проверки и оценки подготовленности выпускников, соответствия их подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта. Она проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Объем времени на проведения ГИА распределяется следующим образом: выполнение дипломного проекта - 4 недели, защита дипломного проекта - 2 недели.