"Согласовано"
Президент АНО "ПОО"
д.полит.н, доцент
_____ В.В. Узунов
"30" августа 2021 г.

"Утверждаю"
Директор АНО "ПОО" "ФЭК"
_____ Л.А. Тарасенко
"30" августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Автономной некоммерческой организации
"Профессиональная образовательная организация"
"Финансово-экономический колледж"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — **Информационные системы и программирование**
код — наименование специальности

по программе базовой подготовки на базе *основного общего образования*
квалификация *разработчик веб и мультимедийных технологий*
форма обучения *очная*
нормативный срок освоения ОПОП *3 года 10 месяцев* **год начала подготовки по УП** *2021*
профиль получаемого профессионального образования *технический*
Приказ об утверждении ФГОС от *09 декабря 2016* **№** *1547*

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Тарасенко Людмила Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 10.02.2022 12:15:51
Уникальный программный ключ:
974f72a491e038b8157f9dd263f1b9f2fa325f

"Согласовано"
Президент АНО "ПОО" "ФЭК"
В.В. Узунов
"30" августа 2021 г.

"Утверждаю"
Директор АНО "ПОО" "ФЭК"
Л.А. Тарасенко
"30" августа 2021 г.

Автономная некоммерческая организация
"Профессиональная образовательная организация"
"Финансово-экономический колледж"

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Основное общее образование

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=	::																	У	У	У	Х	Х	Х	Х	::	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=	::																	У	У	Х	Х	Х	Х	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=	::							У	У	Х	Х	Х	Х	::	Д	Д	Д	Д	D	D	D	D	Ш	Ш	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- У Учебная практика
- Х Производственная практика (по профилю специальности)
- Д Производственная практика (преддипломная)
- D Подготовка к государственной итоговой аттестации (подготовка ВКР)
- Ш Государственная итоговая аттестация (защита ВКР)
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	17	23	2		2												11	53		
II	32	17	15	2		2	3		3	4		4						11	52		
III	33	17	16	2		2	2		2	4		4						11	52		
IV	23	17	6	2		2	2		2	4		4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**88**	**51**	**37**	**5**			**7**			**12**			**4**			**4**	**2**	**24**	**200**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	0	11	0	0	0	0	20	0	1404	1404	0	0	0	0	0	20
11	СО	Среднее общее образование	3	0	11	0	0	0	0	20	0	1404	1404	0	0	0	0	0	20
13	ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	0	8	0	0	0	0	0	0	949	949	0	0	0	0	0	0
27	ОУД.01	Русский язык	2									78	78						
27	ОУД.02	Литература	2									117	117						
27	ОУД.03	Иностранный язык	2									117	117						
27	ОУД.04	История	2									117	117						
27	ОУД.05	Физическая культура			2							117	117						
27	ОУД.06	ОБЖ			2							70	70						
	ОУД.07	Химия	2									78	78						
	ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)			2							108	108						
	ОУД.09	Биология			1							36	36						
	ОУД.10	География			1							36	36						
27	ОУД.11	Родная литература			2							36	36						
27	ОУД.12	Астрономия			2							39	39						
16	ПД	Профильные дисциплины	2	0	3	0	0	0	0	20	0	455	455	0	0	0	0	0	20
27	ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	2									234	234						
27	ПД.02	Информатика	2							20		100	100						20
27	ПД.03	Физика	2									121	121						
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	7	26	0	0	0	4464	258	26	4180	1471	1297	196	0	60	122	0
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	14	0	0	0	752	68	0	684	208	470	0	0	0	6	0
26	ОГСЭ.01	Основы философии			7				60	8		52	44	8					
27	ОГСЭ.02	История		3					60	12		48	22	26					
30	ОГСЭ.03	Психология общения		3					74	6		68	32	36					
28	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6,8				192	24		168		168					
29	ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				180			180	8	172					
30	**ОГСЭ.06	Основы политологии		6					64	2		62	40	22					
30	**ОГСЭ.07	Основы социологии		7					36	2		34	22	12					
30	**ОГСЭ.08	Охрана труда	7						86	14		72	40	26				6	
31	*																		
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	3	0	0	0	0	0	334	62	0	272	137	117	0	0	0	18	0
34	ЕН.01	Элементы высшей математики	4						124	4		120	67	47				6	
35	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4						108	30		78	36	36				6	
36	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5						102	28		74	34	34				6	
37	*																		
39	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	3	6	0	0	0	914	96	10	808	452	336	0	0	0	20	0
40	ОП.01	Операционные системы и среды	3						58	2	2	54	24	24				6	
41	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5						84	12	2	70	32	32				6	
42	ОП.03	Информационные технологии			3				62	10	2	50	24	26					
43	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			6				152		2	150	76	74					
44	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				58	16		42	22	20					
45	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				72	8		64	30	34					
46	ОП.07	Экономика отрасли			7				72			72	64	8					
47	ОП.08	Основы проектирования баз данных	5						68	6	2	60	24	30				6	
48	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8				80	24		56	34	22					
49	ОП.10	Численные методы		5					84	2		82	62	20					
50	ОП.11	Компьютерные сети		3					54			54	28	24				2	
52	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7					70	16		54	32	22					
53	*																		
55	ПЦ	Профессиональный цикл	11	0	6	0	0	0	2104	32	16	2056	674	364	196	0	60	78	0
57	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	4	0	2	0	0	0	874	12	6	856	326	92	128	0	30	28	0
59	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4						216	6	2	208	92	72	8		30	6	
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4						256	4	2	250	164	20	60			6	
60	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	4						140	2	2	136	70		60			6	
61	МДК*																		
63	УП.05.01	Учебная практика			4	РП		час	108			108	нед	3					
64	УП*																		
66	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП		час	144			144	нед	4					
67	ПП*																		
69	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	4						10			10						10	
70		Всего часов по МДК																	
72	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	3	0	2	0	0	0	538	8	4	526	120	70	68	0	30	22	0
74	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	5						160	4	2	154	48	70			30	6	
75	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	6						152	4	2	146	72		68			6	
77	МДК*																		
79	УП.08.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2					
80	УП*																		
82	ПП.08.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	144			144	нед	4					
83	ПП*																		
85	ПМ.08.ЭМ	Экзамен по модулю	6						10			10						10	
86		Всего часов по МДК																	
88	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	4	0	2	0	0	0	692	12	6	674	228	202	0	0	0	28	0
90	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	7						196	4	2	190	92	92				6	
	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	8						160	4	2	154	68	80				6	
91	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений.	8						110	4	2	104	68	30				6	
92	МДК*																		
94	УП.09.01	Учебная практика			8	РП		час	72			72	нед	2					
95	УП*																		
97	ПП.09.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП		час	144			144	нед	4					
98	ПП*																		
##	ПМ.09.ЭМ	Экзамен по модулю	8						10			10						10	
##		Всего часов по МДК																	
##	ПМ*																		
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	684			684	нед	19					
##		Учебная практика						час	252			252	нед	7					
##		Концентрированная						час	252			252	нед	7					
##		Рассредоточенная						час					нед						
##		Производственная (по профилю специальности) практика						час	432			432	нед	12					
##		Концентрированная						час	432			432	нед	12					
##		Рассредоточенная						час					нед						
##	ПДП	Производственная практика (преддипломная)						час	144			144	нед	4					
##		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					
##		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					
##		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					
##		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед						
##		Проведение государственных экзаменов						час					нед						
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	7	37	0	0	0	4464	278	26	5584	2875	1297	196	0	60	122	20

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

Индекс	С1 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С2 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Итого час/нед	36			36								36			36							
ОП	612	0	0	612	612	0	0	0	0	0	10	792	0	2	792	792	0	0	0	0	0	10
СО	612	0	0	612	612	0	0	0	0	0	10	792	0	2	792	792	0	0	0	0	0	10
ОУД	411	0	0	411	411	0	0	0	0	0	0	538	0	2	538	538	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	34			34	34							44		2	44	44						
ОУД.02	60			60	60							57			57	57						
ОУД.03	51			51	51							66			66	66						
ОУД.04	51			51	51							66			66	66						
ОУД.05	41			41	41							76			76	76						
ОУД.06	34			34	34							36			36	36						
ОУД.07	30			30	30							48			48	48						
ОУД.08	38			38	38							70			70	70						
ОУД.09	36			36	36																	
ОУД.10	36			36	36																	
ОУД.11												36			36	36						
ОУД.12												39			39	39						
ПД	201	0	0	201	201	0	0	0	0	0	10	254	0	0	254	254	0	0	0	0	0	10
ПД.01	104			104	104							130			130	130						
ПД.02	40			40	40						10	60			60	60						10
ПД.03	57			57	57							64			64	64						
ПП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	0			0								0			0							
ОГСЭ.02	0			0								0			0							
ОГСЭ.03	0			0								0			0							
ОГСЭ.04	0			0								0			0							
ОГСЭ.05	0			0								0			0							
**ОГСЭ.06	0			0								0			0							
**ОГСЭ.07	0			0								0			0							
**ОГСЭ.08	0			0								0			0							
ЕН	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	0			0								0			0							
ЕН.02	0			0								0			0							
ЕН.03	0			0								0			0							
ОПЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	0			0								0			0							
ОП.02	0			0								0			0							
ОП.03	0			0								0			0							
ОП.04	0			0								0			0							
ОП.05	0			0								0			0							
ОП.06	0			0								0			0							
ОП.07	0			0								0			0							
ОП.08	0			0								0			0							
ОП.09	0			0								0			0							
ОП.10	0			0								0			0							
ОП.11	0			0								0			0							
ОП.12	0			0								0			0							
ПЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	0			0								0			0							
МДК.05.03	0			0								0			0							
УП.05.01		час			нед								час			нед						
ПП.05.01		час			нед								час			нед						
ПМ.05.ЭМ	0			0								0			0							
ПМ.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.08.01	0			0								0			0							
МДК.08.02	0			0								0			0							
УП.08.01		час			нед								час			нед						
ПП.08.01		час			нед								час			нед						
ПМ.08.ЭМ	0			0								0			0							
ПМ.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.09.01	0			0								0			0							
МДК.09.03	0			0								0			0							
УП.09.01		час			нед								час			нед						
ПП.09.01		час			нед								час			нед						
ПМ.09.ЭМ	0			0								0			0							
Учебная и производственная практики	час				нед							час				нед						
Учебная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка ВКР	час				нед							час				нед						
Защита ВКР	час				нед							час				нед						
Подготовка к гос. экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение гос. экзаменов	час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОП	612	0	0	612	612	0	0	0	0	0	10	792	0	2	792	792	0	0	0	0	0	10

Курс 2: Семестр 3 (17 нед), Семестр 4 (18 (7) нед)

Индекс	С3 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С4 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Итого час/нед	36			33,65								36			33,92							
ОП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	0			0								0			0							
ОУД.02	0			0								0			0							
ОУД.03	0			0								0			0							
ОУД.04	0			0								0			0							
ОУД.05	0			0								0			0							
ОУД.06	0			0								0			0							
ОУД.11	0			0								0			0							
ОУД.12	0			0								0			0							
ПД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПД.01	0			0								0			0							
ПД.02	0			0								0			0							
ПД.03	0			0								0			0							
ПП	612	36	4	572	286	210	52	0	16	8	0	900	46	6	848	275	198	76	0	14	40	0
ОГСЭ	174	20	0	154	56	98	0	0	0	0	0	58	4	0	54	0	54	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	0			0								0			0							
ОГСЭ.02	60	12		48	22	26						0			0							
ОГСЭ.03	74	6		68	32	36						0			0							
ОГСЭ.04	22	2		20		20						32	4		28		28					
ОГСЭ.05	18			18	2	16						26			26		26					
**ОГСЭ.06	0			0								0			0							
**ОГСЭ.07	0			0								0			0							
**ОГСЭ.08	0			0								0			0							
ЕН	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232	34	0	198	103	83	0	0	0	12	0
ЕН.01	0			0								124	4		120	67	47				6	
ЕН.02	0			0								108	30		78	36	36				6	
ЕН.03	0			0								0			0							
ОПЦ	174	12	4	158	76	74	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	58	2	2	54	24	24				6		0			0							
ОП.02	0			0								0			0							
ОП.03	62	10	2	50	24	26						0			0							
ОП.04	0			0								0			0							
ОП.05	0			0								0			0							
ОП.06	0			0								0			0							
ОП.07	0			0								0			0							
ОП.08	0			0								0			0							
ОП.09	0			0								0			0							
ОП.10	0			0								0			0							
ОП.11	54			54	28	24				2		0			0							
ОП.12	0			0								0			0							
ПЦ	264	4	0	260	154	38	52	0	16	0	0	610	8	6	596	172	61	76	0	14	28	0
ПМ.05	264	4	0	260	154	38	52	0	16	0	0	610	8	6	596	172	61	76	0	14	28	0
МДК.05.01	104	2		102	50	32	4		16			112	4	2	106	42	40	4		14	6	
МДК.05.02	102	2		100	72	6	22					154	2	2	150	92	14	38			6	
МДК.05.03	58			58	32		26					82	2	2	78	38		34			6	
УП.05.01		час			нед							108	час		108	нед	3					
ПП.05.01		час			нед							144	час		144	нед	4					
ПМ.05.ЭМ	0			0								10			10						10	
ПМ.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.08.01	0			0								0			0							
МДК.08.02	0			0								0			0							
УП.08.01		час			нед								час			нед						
ПП.08.01		час			нед								час			нед						
ПМ.08.ЭМ	0			0								0			0							
ПМ.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.09.01	0			0								0			0							
МДК.09.03	0			0								0			0							
УП.09.01		час			нед								час			нед						
ПП.09.01		час			нед								час			нед						
ПМ.09.ЭМ	0			0								0			0							
Учебная и производственная практики	час				нед							час				нед						
Учебная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка ВКР	час				нед							час				нед						
Защита ВКР	час				нед							час				нед						
Подготовка к гос. экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение гос. экзаменов	час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОП	612	36	4	572	286	210	52	0	16	8	0	900	46	6	848	275	198	76	0	14	40	0

Курс 3: Семестр 5 (17 нед), Семестр 6 (18 (6) нед)

Индекс	С5 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С6 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
Итого час/нед	36			32,35								35,17			34,08							
ОП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	0			0								0			0							
ОУД.02	0			0								0			0							
ОУД.03	0			0								0			0							
ОУД.04	0			0								0			0							
ОУД.05	0			0								0			0							
ОУД.06	0			0								0			0							
ОУД.11	0			0								0			0							
ОУД.12	0			0								0			0							
ПД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПД.01	0			0								0			0							
ПД.02	0			0								0			0							
ПД.03	0			0								0			0							
ПП	612	56	6	550	224	272	0	0	30	24	0	844	22	4	818	252	266	68	0	0	16	0
ОГСЭ	70	4	0	66	2	64	0	0	0	0	0	132	8	0	124	20	104	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	0			0								0			0							
ОГСЭ.02	0			0								0			0							
ОГСЭ.03	0			0								0			0							
ОГСЭ.04	34	4		30		30						46	6		40		40					
ОГСЭ.05	36			36	2	34						42			42		42					
**ОГСЭ.06	0			0								44	2		42	20	22					
**ОГСЭ.07	0			0								0			0							
**ОГСЭ.08	0			0								0			0							
ЕН	102	28	0	74	34	34	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	0			0								0			0							
ЕН.02	0			0								0			0							
ЕН.03	102	28		74	34	34				6		0			0							
ОПЦ	236	20	4	212	118	82	0	0	0	12	0	224	8	2	214	106	108	0	0	0	0	0
ОП.01	0			0								0			0							
ОП.02	84	12	2	70	32	32				6		0			0							
ОП.03	0			0								0			0							
ОП.04	0			0								152		2	150	76	74					
ОП.05	0			0								0			0							
ОП.06	0			0								72	8		64	30	34					
ОП.07	0			0								0			0							
ОП.08	68	6	2	60	24	30				6		0			0							
ОП.09	0			0								0			0							
ОП.10	84	2		82	62	20						0			0							
ОП.11	0			0								0			0							
ОП.12	0			0								0			0							
ПЦ	204	4	2	198	70	92	0	0	30	6	0	488	6	2	480	126	54	68	0	0	16	0
ПМ.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	0			0								0			0							
МДК.05.02	0			0								0			0							
МДК.05.03	0			0								0			0							
УП.05.01		час			нед								час			нед						
ПП.05.01		час			нед								час			нед						
ПМ.05.ЭМ	0			0								0			0							
ПМ.08	160	4	2	154	48	70	0	0	30	6	0	378	4	2	372	72	0	68	0	0	16	0
МДК.08.01	160	4	2	154	48	70			30	6		0			0							
МДК.08.02	0			0								152	4	2	146	72		68			6	
УП.08.01		час			нед							72	час		72	нед						
ПП.08.01		час			нед							144	час		144	нед						
ПМ.08.ЭМ	0			0								10			10						10	
ПМ.09	44	0	0	44	22	22	0	0	0	0	0	110	2	0	108	54	54	0	0	0	0	0
МДК.09.01	44			44	22	22						110	2		108	54	54					
МДК.09.02				0								0			0							
МДК.09.03	0			0								0			0							
УП.09.01		час			нед								час			нед						
ПП.09.01		час			нед								час			нед						
ПМ.09.ЭМ	0			0								0			0							
Учебная и производственная практики	час				нед							час				нед						
Учебная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка ВКР	час				нед							час				нед						
Защита ВКР	час				нед							час				нед						
Подготовка к гос. экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение гос. экзаменов	час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОП	612	56	6	550	224	272	0	0	30	24	0	844	22	4	818	252	266	68	0	0	16	0

Курс 4: Семестр 7 (17 нед), Семестр 8 (8 (16) нед)

Индекс	С7 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С8 Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
Итого час/нед	36			31,29								36			35							
ОП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	0			0								0			0							
ОУД.02	0			0								0			0							
ОУД.03	0			0								0			0							
ОУД.04	0			0								0			0							
ОУД.05	0			0								0			0							
ОУД.06	0			0								0			0							
ОУД.11	0			0								0			0							
ОУД.12	0			0								0			0							
ПД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПД.01	0			0								0			0							
ПД.02	0			0								0			0							
ПД.03	0			0								0			0							
ПП	612	78	2	532	296	224	0	0	0	12	0	864	20	4	840	118	134	0	0	0	22	0
ОГСЭ	246	28	0	218	108	104	0	0	0	6	0	52	4	0	48	2	46	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	60	8		52	44	8						0			0							
ОГСЭ.02	0			0								0			0							
ОГСЭ.03	0			0								0			0							
ОГСЭ.04	32	4		28		28						26	4		22		22					
ОГСЭ.05	32			32	2	30						26			26	2	24					
**ОГСЭ.06	0			0								0			0							
**ОГСЭ.07	36	2		34	22	12						0			0							
**ОГСЭ.08	86	14		72	40	26				6		0			0							
ЕН	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	0			0								0			0							
ЕН.02	0			0								0			0							
ЕН.03	0			0								0			0							
ОПЦ	244	46	0	198	136	62	0	0	0	0	0	36	10	0	26	16	10	0	0	0	0	0
ОП.01	0			0								0			0							
ОП.02	0			0								0			0							
ОП.03	0			0								0			0							
ОП.04	0			0								0			0							
ОП.05	58	16		42	22	20						0			0							
ОП.06	0			0								0			0							
ОП.07	72			72	64	8						0			0							
ОП.08	0			0								0			0							
ОП.09	44	14		30	18	12						36	10		26	16	10					
ОП.10	0			0								0			0							
ОП.11	0			0								0			0							
ОП.12	70	16		54	32	22						0			0							
ПЦ	122	4	2	116	52	58	0	0	0	6	0	416	6	4	406	100	68	0	0	0	22	0
ПМ.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	0			0								0			0							
МДК.05.02	0			0								0			0							
МДК.05.03	0			0								0			0							
УП.05.01		час			нед								час			нед						
ПП.05.01		час			нед								час			нед						
ПМ.05.ЭМ	0			0								0			0							
ПМ.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.08.01	0			0								0			0							
МДК.08.02	0			0								0			0							
УП.08.01		час			нед								час			нед						
ПП.08.01		час			нед								час			нед						
ПМ.08.ЭМ	0			0								0			0							
ПМ.09	122	4	2	116	52	58	0	0	0	6	0	416	6	4	406	100	68	0	0	0	22	0
МДК.09.01	42	2	2	38	16	16				6		0			0							
МДК.09.02	80	2		78	36	42						80	2	2	76	32	38				6	
МДК.09.03	0			0								110	4	2	104	68	30				6	
УП.09.01		час			нед							72	час		72	нед						
ПП.09.01		час			нед							144	час		144	нед						
ПМ.09.ЭМ	0			0								10			10						10	
Учебная и производственная практики	час				нед							час				нед						
Учебная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП	час				нед							час			144	нед	4					
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6					
Подготовка ВКР	час				нед							час			144	нед	4					
Защита ВКР	час				нед							час			72	нед	2					
Подготовка к гос. экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение гос. экзаменов	час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОП	612	78	2	532	296	224	0	0	0	12	0	864	20	4	840	118	134	0	0	0	22	0

Индекс	ЦК	Объем образовательной нагрузки: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	108	109	110	111	112
ПП		4464		3216	1248
ОГСЭ		752		468	284
ОГСЭ.01		60		48	12
ОГСЭ.02		60		36	24
ОГСЭ.03		74		48	26
ОГСЭ.04		192		168	24
ОГСЭ.05		180		168	12
**ОГСЭ.06		64		0	64
**ОГСЭ.07		36		0	36
**ОГСЭ.08		86		0	86
ЕН		334		144	190
ЕН.01		124		72	52
ЕН.02		108		36	72
ЕН.03		102		36	66
ОПЦ		914		660	254
ОП.01		58		48	10
ОП.02		84		36	48
ОП.03		62		48	14
ОП.04		152		152	
ОП.05		58		36	22
ОП.06		72		68	4
ОП.07		72		36	36
ОП.08		68		68	
ОП.09		80		36	44
ОП.10		84		48	36
ОП.11		54		48	6
ОП.12		70		36	34
ПЦ		2104		1728	520
ПМ.05		874		600	274
МДК.05.01		216		110	106
МДК.05.02		256		140	116
МДК.05.03		140		125	15
УП.05.01		108		100	8
ПП.05.01		144		125	19
ПМ.05.ЭМ		10		0	10
ПМ.08		538		475	63
МДК.08.01		160		110	50
МДК.08.02		152		150	2
УП.08.01		72		71	1
ПП.08.01		144		144	
ПМ.08.ЭМ		10			10
ПМ.09		692		553	139
МДК.09.01		196		146	50
МДК.09.02		160		146	14
МДК.09.03		110		86	24
УП.09.01		72		72	
ПП.09.01		144		100	44
ПМ.09.ЭМ		10		3	7
ПДП		144		100	44
Государственная итоговая аттестация		216		216	
Подготовка ВКР		144		144	
Защита ВКР		72		72	
ОБЪЕМ ОП		4464		3216	1248

##	Экзамены (без учета физ. культуры)		4	1	6	4	2	2	3
##	Зачеты (без учета физ. культуры)			1		1	1	2	
##	Дифф.зачеты (без учета физ. культуры)	4	6	3	3		5	3	4
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								

**	Вариативная часть