Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
М.Б. Астапов
30.09.2020

Ученым советом филиала
Протокол № 1 от 27.10.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал ФГБОУ ВО "Кубанский государственный университет" в г.Геленджике
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование
код *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Программист

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по работе с филиалами
А.Д. Евлокимов

Филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Геленджике
специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование , очная форма обучения, год начала подготовки 2021

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												8	8	0	0	0	::	=	=																	8	8	8	8	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										8 8 8 8	8	8	8	8 8 0 0 0 0	0	0	0 0 :: :: :: ::	=	=										8 8 8 8	8	8	8	8 8 8 8 :: ::	X	X	X	X	Δ	Δ	III	Δ	Δ	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего
	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	39	17	22	2		2												11	52
II	38	16	22	2	1	1	2		2									10	52
III	28	11	17	2	1	1	6	3	3	6	2	4						10	52
IV	18	9 1/3	8 2/3	1	2/3	1/3	3	3		8	4	4	4		4	4	2	3	43
Всего	**123**	**53 1/3**	**69 2/3**	**7**	**2 2/3**	**4 1/3**	**11**	**6**	**5**	**14**	**6**	**8**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

Директор филиала Р.С. Маслова

Зам начальника УМУ, начальник учебного отдела УРФ Н.В. Краснова

Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся, ч.

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	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	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12					1476		48	1404	671	675	58			24	
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование	4		12					1476		48	1404	671	675	58			24	
13	ОУД	Общие учебные дисциплины	3		9					940		36	886	411	475				18	
14	ОУД.01	Русский язык	2							62		12	44	22	22				6	
15	ОУД.02	Литература			2					117			117	78	39					
16	ОУД.03	Иностранный язык	2		1					135		12	117		117				6	
17	ОУД.04	Математика	2		1					252		12	234	134	100				6	
18	ОУД.05	История			2					117			117	78	39					
19	ОУД.06	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			12					117			117	4	113					
20	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1					70			70	50	20					
21	ОУД.08	Астрономия			1					36			36	28	8					
22	ОУД.09	Родной язык			1					34			34	17	17					
23	*																			
25	УДВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2					448		12	430	216	156	58			6	
26	УДВ.01	Информатика	2							174		12	156	78	78				6	
27	УДВ.02	Физика			2					118			118	60		58				
28	УДВ.03	Обществознание			2					156			156	78	78					
29	*																			
31	ДВ	Дисциплины по выбору			1					88			88	44	44					
32	ДВ.01 / 02	Основы проектной деятельности / Культура письма			2					88			88	44	44					
33	*																			
35																				
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	10	26					4248	56	56	2968	1522	1170	246		30	124	
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10	5					486	18		468	82	386					
39	ОГСЭ.01	Основы философии			7					50	2		48	30	18					
40	ОГСЭ.02	История			3					38	2		36	22	14					
41	ОГСЭ.03	Психология общения			3					50	2		48	30	18					
42	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-7	8					174	6		168		168					
43	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		3-7	8					174	6		168		168					
44	*																			
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2					207	8	3	190	114	76				6	
47	ЕН.01	Элементы высшей математики	3							131	4	3	118	70	48				6	
48	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					38	2		36	22	14					
49	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					38	2		36	22	14					
50	*																			
52	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		5					988	30	22	894	538	320	36			42	
53	ОП.01	Операционные системы и среды	3							113	2	3	102	64	38				6	
54	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3							101	2	3	90	64	26				6	
55	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	3							113	2	3	102	64	38				6	
56	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	6							164	2	4	152	76	40	36			6	
57	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					56	4		52	32	20					
58	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					70	2		68	42	26					
59	ОП.07	Экономика отрасли			8					56	4		52	32	20					
60	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4							79	2	3	68	38	30				6	
61	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6					62	2		60	34	26					
62	ОП.10	Численные методы	4							59	2	3	48	30	18				6	
63	ОП.11	Компьютерные сети	4							59	2	3	48	30	18				6	
64	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8					56	4		52	32	20					
65	*																			
67	ПЦ	Профессиональный цикл	14		14					2567		31	1416	788	388	210		30	76	
69	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6		5					1141		17	838	474	352	12			34	
71	МДК.01.01	Разработка программных модулей	46		5					343		7	324	174	150				12	
72	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		4					182		4	172	110	62				6	
73	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5		4					212		4	202	110	80	12			6	
74	МДК.01.04	Системное программирование	7							146		2	140	80	60				4	
75	МДК*																			
77	УП.01.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед	3					
78	УП*																			
80	ПП.01.01	Производственная практика			7		РП		час	144			144	нед	4					
81	ПП*																			
83	ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	7							6									6	
84		Всего часов по МДК								883			838							
86	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		2					492		6	216	124	16	76			18	
88	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7							62		2	56	32	4	20			4	
89	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7							58		2	52	28		24			4	
90	МДК.02.03	Математическое моделирование	8							114		2	108	64	12	32			4	
91	МДК*																			
93	УП.02.01	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед	3					
94	УП*																			
96	ПП.02.01	Производственная практика			8		РП		час	144			144	нед	4					
97	ПП*																			
99	ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8							6									6	
#		Всего часов по МДК								234			216							
#	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		3					342		4	182	108	10	64			12	
#	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4					112			112	68	10	34				
#	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5							80		4	70	40		30			6	
#	МДК*																			
#	УП.04.01	Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед	2					
#	УП*																			
#	ПП.04.01	Производственная практика			5		РП		час	72			72	нед	2					
#	ПП*																			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	5							6									6	
#		Всего часов по МДК								192			182							
#	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		3					448		4	180	82	10	58		30	12	
#	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		5					190		4	180	82	10	58		30	6	
#	МДК*																			
#	УП.11.01	Учебная практика			5		РП		час	108			108	нед	3					
#	УП*																			
#	ПП.11.01	Производственная практика			6		РП		час	144			144	нед	4					
#	ПП*																			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6							6									6	
#		Всего часов по МДК								190			180							

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

№	Индекс	С1 Максим.	С1 Самост.	С1 Консульт.	С1 Обязательная	С1 Лекции, уроки	С1 Пр. занятия	С1 Лаб. занятия	С1 Семинар. занятия	С1 Курс. проектир.	С1 Промежут. аттестация	С1 Индивид. проект	С2 Максим.	С2 Самост.	С2 Консульт.	С2 Обязательная	С2 Лекции, уроки	С2 Пр. занятия	С2 Лаб. занятия	С2 Семинар. занятия	С2 Курс. проектир.	С2 Промежут. аттестация	С2 Индивид. проект
		27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
2		36			36								36			36							
3	ОП	612			612	319	279	14					864		48	792	352	396	44			24	
5	НО																						
8	ОО																						
11	СО	612			612	319	279	14					864		48	792	352	396	44			24	
13	ОУД	446			446	235	211						494		36	440	176	264				18	
14	ОУД.01												62		12	44	22	22				6	
15	ОУД.02	51			51	34	17						66			66	44	22					
16	ОУД.03	51			51		51						84		12	66		66				6	
17	ОУД.04	102			102	68	34						150		12	132	66	66				6	
18	ОУД.05	51			51	34	17						66			66	44	22					
19	ОУД.06	51			51	4	47						66			66		66					
20	ОУД.07	70			70	50	20																
21	ОУД.08	36			36	28	8																
22	ОУД.09	34			34	17	17																
25	УДВ	166			166	84	68	14					282		12	264	132	88	44			6	
26	УДВ.01	68			68	34	34						106		12	88	44	44				6	
27	УДВ.02	30			30	16		14					88			88	44		44				
28	УДВ.03	68			68	34	34						88			88	44	44					
31	ДВ												88			88	44	44					
32	ДВ.01 / 02												88			88	44	44					
77	УП.01.01	час				нед							час				нед						
80	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
93	УП.02.01	час				нед							час				нед						
96	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	УП.04.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.04.01	час				нед							час				нед						
#	УП.11.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.11.01	час				нед							час				нед						

Курс 2: Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (22 (2) нед)

№	Индекс	С3 Максим.	С3 Самост.	С3 Консульт.	С3 Обязательная	С3 Лекции, уроки	С3 Пр. занятия	С3 Лаб. занятия	С3 Семинар. занятия	С3 Курс. проектир.	С3 Промежут. аттестация	С3 Индивид. проект	С4 Максим.	С4 Самост.	С4 Консульт.	С4 Обязательная	С4 Лекции, уроки	С4 Пр. занятия	С4 Лаб. занятия	С4 Семинар. занятия	С4 Курс. проектир.	С4 Промежут. аттестация	С4 Индивид. проект
		55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82
2		36			35								36			35.36							
36	ПП	612	16	12	560	314	246				24		900	14	12	778	408	324	46			24	
38	ОГСЭ	154	6		148	52	96						92	4		88		88					
40	ОГСЭ.02	38	2		36	22	14																
41	ОГСЭ.03	50	2		48	30	18																
42	ОГСЭ.04	33	1		32		32						46	2		44		44					
43	ОГСЭ.05	33	1		32		32						46	2		44		44					
46	ЕН	131	4	3	118	70	48				6		76	4		72	44	28					
47	ЕН.01	131	4	3	118	70	48				6												
48	ЕН.02												38	2		36	22	14					
49	ЕН.03												38	2		36	22	14					
52	ОПЦ	327	6	9	294	192	102				18		197	6	9	164	98	66				18	
53	ОП.01	113	2	3	102	64	38				6												
54	ОП.02	101	2	3	90	64	26				6												
55	ОП.03	113	2	3	102	64	38				6												
60	ОП.08												79	2	3	68	38	30				6	
62	ОП.10												59	2	3	48	30	18				6	
63	ОП.11												59	2	3	48	30	18				6	
67	ПЦ												535		3	454	266	142	46			6	
69	ПМ.01												351		3	342	198	132	12			6	
71	МДК.01.01												129		3	120	66	54				6	
72	МДК.01.02												104			104	66	38					
73	МДК.01.03												118			118	66	40	12				
77	УП.01.01	час				нед							час				нед						
80	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
93	УП.02.01	час				нед							час				нед						
96	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПМ.04												184			112	68	10	34				
#	МДК.04.01												112			112	68	10	34				
#	УП.04.01	час				нед							час			72	нед	2					
#	ПП.04.01	час				нед							час				нед						
#	УП.11.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.11.01	час				нед							час				нед						

Курс 3: Семестр 5 (11 (5) нед), Семестр 6 (17 (7) нед)

№	Индекс	С5 Максим.	С5 Самост.	С5 Консульт.	С5 Обязательная	С5 Лекции, уроки	С5 Пр. занятия	С5 Лаб. занятия	С5 Семинар. занятия	С5 Курс. проектир.	С5 Промежут. аттестация	С5 Индивид. проект	С6 Максим.	С6 Самост.	С6 Консульт.	С6 Обязательная	С6 Лекции, уроки	С6 Пр. занятия	С6 Лаб. занятия	С6 Семинар. занятия	С6 Курс. проектир.	С6 Промежут. аттестация	С6 Индивид. проект
		83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110
2		36			35.82								36			35.53							
36	ПП	612	2	12	394	198	146	50			24		900	8	12	604	272	228	74		30	24	
38	ОГСЭ	46	2		44		44						70	2		68		68					
42	ОГСЭ.04	23	1		22		22						35	1		34		34					
43	ОГСЭ.05	23	1		22		22						35	1		34		34					
52	ОПЦ												296	6	4	280	152	92	36			6	
56	ОП.04												164	2	4	152	76	40	36			6	
58	ОП.06												70	2		68	42	26					
61	ОП.09												62	2		60	34	26					
67	ПЦ	566		12	350	198	102	50			24		534		8	256	120	68	38		30	18	
69	ПМ.01	240		8	220	128	92				12		254		4	136	68	68				6	
71	МДК.01.01	68			68	40	28						146		4	136	68	68				6	
72	МДК.01.02	78		4	68	44	24				6												
73	МДК.01.03	94		4	84	44	40				6												
77	УП.01.01	час				нед							час			108	нед	3					
80	ПП.01.01	час				нед							час				нед						
93	УП.02.01	час				нед							час				нед						
96	ПП.02.01	час				нед							час				нед						
#	ПМ.04	158		4	70	40		30			12												
#	МДК.04.02	80		4	70	40		30			6												
#	УП.04.01	час				нед							час				нед						
#	ПП.04.01	час			72	нед	2						час				нед						
#	ПМ.04.ЭК	6									6												
#	ПМ.11	168			60	30	10	20					280		4	120	52		38		30	12	
#	МДК.11.01	60			60	30	10	20					130		4	120	52		38		30	6	
#	УП.11.01	час			108	нед	3						час				нед						
#	ПП.11.01	час				нед							час			144	нед	4					
#	ПМ.04.ЭК												6									6	

Курс 4: Семестр 7 (9 1/3 (7) нед), Семестр 8 (8 2/3 (8) нед); ЦК; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	С7 Максим.	С7 Самост.	С7 Консульт.	С7 Обязательная	С7 Лекции, уроки	С7 Пр. занятия	С7 Лаб. занятия	С7 Семинар. занятия	С7 Курс. проектир.	С7 Промежут. аттестация	С7 Индивид. проект	С8 Максим.	С8 Самост.	С8 Консульт.	С8 Обязательная	С8 Лекции, уроки	С8 Пр. занятия	С8 Лаб. занятия	С8 Семинар. занятия	С8 Курс. проектир.	С8 Промежут. аттестация	С8 Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
		111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
2		36			35.57								36			34.62										
35																									69.49%	30.51%
36	ПП	612	4	6	332	170	118	44			18		612	12	2	300	160	108	32			10			2952	1296
38	ОГСЭ	88	4		84	30	54						36			36		36							468	18
39	ОГСЭ.01	50	2		48	30	18																		48	2
40	ОГСЭ.02																								36	2
41	ОГСЭ.03																								48	2
42	ОГСЭ.04	19	1		18		18						18			18		18							168	6
43	ОГСЭ.05	19	1		18		18						18			18		18							168	6
46	ЕН																								144	63
47	ЕН.01																								72	59
48	ЕН.02																								36	2
49	ЕН.03																								36	2
52	ОПЦ												168	12		156	96	60							612	376
53	ОП.01																								48	65
54	ОП.02																								36	65
55	ОП.03																								48	65
56	ОП.04																								106	58
57	ОП.05												56	4		52	32	20							36	20
58	ОП.06																								68	2
59	ОП.07												56	4		52	32	20							36	20
60	ОП.08																								68	11
61	ОП.09																								34	28
62	ОП.10																								48	11
63	ОП.11																								48	11
64	ОП.12												56	4		52	32	20							36	20
67	ПЦ	524		6	248	140	64	44			18		408		2	108	64	12	32			10			1728	839
69	ПМ.01	296		2	140	80	60				10														743	398
71	МДК.01.01																								208	135
72	МДК.01.02																								80	102
73	МДК.01.03																								140	72
74	МДК.01.04	146		2	140	80	60				4														140	6
77	УП.01.01	час				нед							час				нед								75	33
80	ПП.01.01	час			144	нед	4						час				нед								100	44
83	ПМ.01.ЭК	6									6															6
86	ПМ.02	228		4	108	60	4	44			8		264		2	108	64	12	32			10			301	191
88	МДК.02.01	62		2	56	32	4	20			4														42	20
89	МДК.02.02	58		2	52	28		24			4														52	6
90	МДК.02.03												114		2	108	64	12	32			4			32	82
93	УП.02.01	час			108	нед	3						час				нед								75	33
96	ПП.02.01	час				нед							час			144	нед	4							100	44
99	ПМ.02.ЭК												6									6				6
#	ПМ.04																								242	100
#	МДК.04.01																								72	40
#	МДК.04.02																								70	10
#	УП.04.01	час				нед							час				нед								50	22
#	ПП.04.01	час				нед							час				нед								50	22
#	ПМ.04.ЭК																									6
#	ПМ.11																								298	150
#	МДК.11.01																								123	67
#	УП.11.01	час				нед							час				нед								75	33
#	ПП.11.01	час				нед							час				нед								100	44
#	ПМ.04.ЭК																									6

#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25					
#		Учебная практика							час	396			396	нед	11					
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14					
#		Концентрированная							час	504			504	нед	14					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					
#		Подготовка к государственному экзамену							час	72			72	нед	2					
#		Проведение государственного экзамена							час	36			36	нед	1					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед	1					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								48										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								56										
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	26	10	38					5940	56	104	4372	2193	1845	304		30	148	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час				нед						
Учебная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственному экзамену	час				нед							час				нед						
Проведение государственного экзамена	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О												48										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			612	319	279	14					864		48	792	352	396	44			24	
Экзамены (без учета физ. культуры)												**4**										
Зачеты (без учета физ. культуры)																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**5**											**5**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час			72	нед	2					
Учебная практика	час				нед							час			72	нед	2					
Концентрированная	час				нед							час			72	нед	2					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственному экзамену	час				нед							час				нед						
Проведение государственного экзамена	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	12											12										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	16	12	560	314	246				24		900	14	12	778	408	324	46			24	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**											**4**										
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**											**1**										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**											**6**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			180	нед	5						час			252	нед	7					
Учебная практика	час			108	нед	3						час			108	нед	3					
Концентрированная	час			108	нед	3						час			108	нед	3					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2						час			144	нед	4					
Концентрированная	час			72	нед	2						час			144	нед	4					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственному экзамену	час				нед							час				нед						
Проведение государственного экзамена	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	12											12										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	2	12	394	198	146	50			24		900	8	12	604	272	228	74		30	24	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**											**4**										
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**											**1**										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**											**4**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			252	нед	7						час			144	нед	4								
Учебная практика	час			108	нед	3						час				нед									
Концентрированная	час			108	нед	3						час				нед									
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед	4						час			144	нед	4								
Концентрированная	час			144	нед	4						час			144	нед	4								
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час			144	нед	4							144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6								
Подготовка к государственному экзамену	час				нед							час			72	нед	2							72	
Проведение государственного экзамена	час				нед							час			36	нед	1							36	
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час			72	нед	2							72	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час			36	нед	1							36	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6											2													
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	4	6	332	170	118	44			18		828	12	2	300	160	108	32			10			4644	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**											**2**													
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**											**6**													
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																									