МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждаю
Директор
О.В. Бурганова

Рег.номер: № 7/23/09.02.07

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства»

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: разработчик веб и мультимедийных приложений

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

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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																::	::	=	=											0	0	0										::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III															::			=	=	8	8	8								0	0	0											::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8									0	0	0	::	=	=	8	8	8	8	8								::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	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									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	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	37	16 1/2	20 1/2	1	1/2	1/2	3		3									11	52		
III	33 1/6	14 2/3	18 1/2	5/6	1/3	1/2	3		3	5	2	3						10	52		
IV	17 1/6	8 2/3	8 1/2	5/6	1/3	1/2	3	3		10	5	5	4		4		6	2	43		
Всего	**126 1/3**	**55 5/6**	**70 1/2**	**4 2/3**	**2 1/6**	**2 1/2**	**9**	**3**	**6**	**15**	**7**	**8**	**4**		**4**		**6**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: 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		11					1476	248		1204	700	472			32	24	
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование	4		11					1476	248		1204	700	472			32	24	
13	УП	Учебные предметы	4		11					1476	248		1204	700	472			32	24	
14	УП.01	Русский язык	2							84			78	56	22				6	
15	УП.02	Литература			2					118	10		108	74	34					
16	УП.03	История			2					136	22		114	76	38					
17	УП.04	Обществознание			2					72	6		66	48	18					
18	УП.05	География			2					72	12		60	40	20					
19	УП.06	Иностранный язык			2					72	12		60		60					
20	УП.07	Математика	1							318	90		222	156	66				6	
21	УП.08	Информатика			2					108	18		90	26	64					
22	УП.09	Физическая культура			2					72	10		62	2	60					
23	УП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1					68			68	52	16					
24	УП.11	Физика	1							180	54		120	80	40				6	
25	УП.12	Химия	2							72	10		56	42	14				6	
26	УП.13	Биология			1					36	2		34	24	10					
27	УП.14	Введение в специальность			1					36	2		34	24	10					
28	УП.15	Индивидуальный проект			1					32			32					32		
29	*																			
31	ПД	Профильные дисциплины																		
32	*																			
34	ПОО	Предлагаемые ОО																		
35	*																			
37																				
38	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	8	23					4248	362		2782	1402	1380				96	
40	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		5					504	64		434	124	310				6	
41	ОГСЭ.01	Основы философии	6							48	8		34	22	12				6	
42	ОГСЭ.02	История			3					36			36	26	10					
43	ОГСЭ.03	Психология общения			7					48			48	30	18					
44	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8					168	26		142	12	130					
45	ОГСЭ.05	Физическая культура			8					168	26		142	12	130					
46	ОГСЭ.06	Культура речи и деловое общение			8					36	4		32	22	10					
47	*																			
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3					144			144	102	42					
50	ЕН.01	Элементы высшей математики			4					72			72	50	22					
51	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3					36			36	26	10					
52	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					36			36	26	10					
53	*																			
55	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	12		9					1368	126		1170	654	516				72	
56	ОП.01	Операционные системы и среды	3							80	8		66	26	40				6	
57	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5							48	4		38	18	20				6	
58	ОП.03	Информационные технологии	3							48	4		38	22	16				6	
59	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							152	22		124	60	64				6	
60	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					48			48	34	14					
61	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4					68			68	40	28					
62	ОП.07	Экономика отрасли			4					42			42	26	16					
63	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3							68	4		58	24	34				6	
64	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5					48	10		38	22	16					
65	ОП.10	Численные методы	4							48	14		28	20	8				6	
66	ОП.11	Компьютерные сети	4							80	4		70	26	44				6	
67	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8							48	2		40	22	18				6	
68	ОП.13	Охрана труда	7							48	10		32	24	8				6	
69	ОП.14	Предпринимательское право			8					54	4		50	34	16					
70	ОП.15	Бизнес - планирование			8					56	4		52	28	24					
71	ОП.16	Основы исследовательской деятельности			5					60	12		48	48						
72	ОП.17	Экологические основы природопользования			5					48			48	48						
73	ОП.18	Технология социального взаимодействия	8							80	20		54	36	18				6	
74	ОП.19	Основы теории информации			5					82			82	62	20					
75	ОП.20	Компьютерная графика	5							82			76	18	58				6	
76	ОП.21	3D моделирование	6							80	4		70	16	54				6	
77	*																			
79	ПЦ	Профессиональный цикл	3	8	6					2232	172		1034	522	512				18	
81	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	1	3	2					744	64		386	164	222				6	
83	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		4						150	30		120	48	72					
84	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		4						150	14		136	56	80					
85	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		4						150	20		130	60	70					
86	МДК*																			
88	УП.05.01	Проектирование информационных систем			4		РП		час	108			108	нед			3			
89	УП*																			
91	ПП.05.01	Производственная практика			6		РП		час	180			180	нед			5			
92	ПП*																			
94	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6							6									6	
95		Всего часов по МДК								450			386							
97	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1	2	2					600	58		248	158	90				6	
99	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		6						156	44		112	72	40					
#	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		6						150	14		136	86	50					
#	МДК*																			
#	УП.08.01	Учебная практика			6		РП		час	108			108	нед			3			
#	УП*																			
#	ПП.08.01	Производственная практика			7		РП		час	180			180	нед			5			
#	ПП*																			
#	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	7							6									6	
#		Всего часов по МДК								306			248							
#	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	1	3	2					744	50		400	200	200				6	
#	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений.		6						150	10		140	72	68					
#	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений.		7						150	20		130	64	66					
#	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений.		7						150	20		130	64	66					
#	МДК*																			
#	УП.09.01	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед			3			
#	УП*																			
#	ПП.09.01	Производственная практика			8		РП		час	180			180	нед			5			

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
Итого час/нед	36			31								36			30.78							
ОП	612	104		496	294	202				12		864	144		708	406	270			32	12	
СО	612	104		496	294	202				12		864	144		708	406	270			32	12	
УП	612	104		496	294	202				12		864	144		708	406	270			32	12	
УП.01												84			78	56	22				6	
УП.02	50			50	30	20						68	10		58	44	14					
УП.03	70	12		58	36	22						66	10		56	40	16					
УП.04												72	6		66	48	18					
УП.05												72	12		60	40	20					
УП.06	30			30		30						42	12		30		30					
УП.07	130	40		84	64	20				6		188	50		138	92	46					
УП.08	56	10		46	26	20						52	8		44		44					
УП.09	34	4		30	2	28						38	6		32		32					
УП.10	68			68	52	16																
УП.11	102	34		62	36	26				6		78	20		58	44	14					
УП.12												72	10		56	42	14				6	
УП.13	36	2		34	24	10																
УП.14	36	2		34	24	10																
УП.15												32			32					32		
УП.05.01	час				нед							час				нед						
ПП.05.01	час				нед							час				нед						
УП.08.01	час				нед							час				нед						
ПП.08.01	час				нед							час				нед						
УП.09.01	час				нед							час				нед						
ПП.09.01	час				нед							час				нед						

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (20 1/2 (3) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82
Итого час/нед	36			32								36			31.71							
ПП	612	66		528	246	282				18		864	88		650	322	328				18	
ОГСЭ	80	8		72	30	42						78	20		58	4	54					
ОГСЭ.02	36			36	26	10																
ОГСЭ.04	22	4		18	2	16						38	10		28	2	26					
ОГСЭ.05	22	4		18	2	16						40	10		30	2	28					
ЕН	66			66	46	20						78			78	56	22					
ЕН.01	30			30	20	10						42			42	30	12					
ЕН.02	36			36	26	10																
ЕН.03												36			36	26	10					
ОПЦ	340	26		296	134	162				18		276	36		222	134	88				18	
ОП.01	80	8		66	26	40				6												
ОП.03	48	4		38	22	16				6												
ОП.04	70	6		64	30	34						82	16		60	30	30				6	
ОП.06	32			32	18	14						36			36	22	14					
ОП.07												42			42	26	16					
ОП.08	68	4		58	24	34				6												
ОП.10												48	14		28	20	8				6	
ОП.11	42	4		38	14	24						38			32	12	20				6	
ОП.16												30	6		24	24						
ПЦ	126	32		94	36	58						432	32		292	128	164					
ПМ.05	126	32		94	36	58						432	32		292	128	164					
МДК.05.01	70	18		52	20	32						80	12		68	28	40					
МДК.05.02	56	14		42	16	26						94			94	40	54					
МДК.05.03												150	20		130	60	70					
УП.05.01	час				нед							час			108	нед	3					
ПП.05.01	час				нед							час				нед						
УП.08.01	час				нед							час				нед						
ПП.08.01	час				нед							час				нед						
УП.09.01	час				нед							час				нед						
ПП.09.01	час				нед							час				нед						

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (14 2/3 (2) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6 (18 1/2 (6) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110
Итого час/нед	36			31.5								36			32.43							
ПП	612	66		462	266	196				12		900	66		600	300	300				18	
ОГСЭ	56	8		48	4	44						116	12		98	26	72				6	
ОГСЭ.01												48	8		34	22	12				6	
ОГСЭ.04	28	4		24	2	22						34	2		32	2	30					
ОГСЭ.05	28	4		24	2	22						34	2		32	2	30					
ОПЦ	338	20		306	192	114				12		128	4		118	50	68				6	
ОП.02	48	4		38	18	20				6												
ОП.05												48			48	34	14					
ОП.09	48	10		38	22	16																
ОП.16	30	6		24	24																	
ОП.17	48			48	48																	
ОП.19	82			82	62	20																
ОП.20	82			76	18	58				6												
ОП.21												80	4		70	16	54				6	
ПЦ	218	38		108	70	38						656	50		384	224	160				6	
ПМ.05	72											114									6	
УП.05.01	час				нед							час				нед						
ПП.05.01	час			72	нед	2						час			108	нед	3					
ПМ.05.ЭК												6									6	
ПМ.08	146	38		108	70	38						268	20		140	88	52					
МДК.08.01	100	38		62	40	22						56	6		50	32	18					
МДК.08.02	46			46	30	16						104	14		90	56	34					
УП.08.01	час				нед							час			108	нед	3					
ПП.08.01	час				нед							час				нед						
ПМ.09												274	30		244	136	108					
МДК.09.01												150	10		140	72	68					
МДК.09.02												68	10		58	32	26					
МДК.09.03												56	10		46	32	14					
УП.09.01	час				нед							час				нед						
ПП.09.01	час				нед							час				нед						

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (8 2/3 (8) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 8 (8 1/2 (9) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: 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
Итого час/нед	36			32.08								36			31.06										
																								68.64%	31.36%
ПП	612	34		278	122	156				12		648	42		264	146	118				18			2916	1332
ОГСЭ	94	4		90	34	56						80	12		68	26	42							468	36
ОГСЭ.01																								48	
ОГСЭ.02																								36	
ОГСЭ.03	48			48	30	18																		48	
ОГСЭ.04	20	2		18	2	16						26	4		22	2	20							168	
ОГСЭ.05	26	2		24	2	22						18	4		14	2	12							168	
ОГСЭ.06												36	4		32	22	10								36
ЕН																								144	
ЕН.01																								72	
ЕН.02																								36	
ЕН.03																								36	
ОПЦ	48	10		32	24	8				6		238	30		196	120	76				12			660	708
ОП.01																								48	32
ОП.02																								36	12
ОП.03																								48	
ОП.04																								152	
ОП.05																								36	12
ОП.06																								68	
ОП.07																								24	18
ОП.08																								68	
ОП.09																								48	
ОП.10																								48	
ОП.11																								48	32
ОП.12												48	2		40	22	18				6			36	12
ОП.13	48	10		32	24	8				6															48
ОП.14												54	4		50	34	16								54
ОП.15												56	4		52	28	24								56
ОП.16																									60
ОП.17																									48
ОП.18												80	20		54	36	18				6				80
ОП.19																									82
ОП.20																									82
ОП.21																									80
ПЦ	470	20		156	64	92				6		330									6			1644	588
ПМ.05																								604	140
МДК.05.01																								110	40
МДК.05.02																								140	10
МДК.05.03																								123	27
УП.05.01	час				нед							час				нед								100	8
ПП.05.01	час				нед							час				нед								125	55
ПМ.05.ЭК																								6	
ПМ.08	186									6														481	119
МДК.08.01																								110	46
МДК.08.02																								140	10
УП.08.01	час				нед							час				нед								100	8
ПП.08.01	час			180	нед	5						час				нед								125	55
ПМ.08.ЭК	6									6														6	
ПМ.09	284	20		156	64	92						186									6			559	185
МДК.09.01																								146	4
МДК.09.02	82	10		72	32	40																		146	4
МДК.09.03	94	10		84	32	52																		86	64
УП.09.01	час			108	нед	3						час				нед								75	33
ПП.09.01	час				нед							час			180	нед	5							100	80

#	Индекс	Наименование																		
#	ПП*																			
#	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8							6									6	
#		Всего часов по МДК								450			400							
#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24					
#		Учебная практика							час	324			324	нед	9					
#		Концентрированная							час	324			324	нед	9					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	540			540	нед	15					
#		Концентрированная							час	540			540	нед	15					
#		Рассредоточенная							час					нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144			144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час					нед						
#		Защита выпускной квалификационной работы							час					нед						
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						
#		Проведение государственных экзаменов							час	216			216	нед	6					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	8	34					5940	610		3986	2102	1852			32	120	

Наименование																						
Экзамен по модулю																						
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 выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	104		496	294	202				12		864	144		708	406	270			32	12	

Наименование																						
Экзамен по модулю																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час			108	нед	3					
Учебная практика	час				нед							час			108	нед	3					
Концентрированная	час				нед							час			108	нед	3					
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 выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	66		528	246	282				18		864	88		650	322	328				18	

Наименование																						
Экзамен по модулю																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2						час			216	нед	6					
Учебная практика	час				нед							час			108	нед	3					
Концентрированная	час				нед							час			108	нед	3					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2						час			108	нед	3					
Концентрированная	час			72	нед	2						час			108	нед	3					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	66		462	266	196				12		900	66		600	300	300				18	

Наименование																									
Экзамен по модулю												6									6			6	
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			288	нед	8						час			180	нед	5								
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			180	нед	5						час			180	нед	5								
Концентрированная	час			180	нед	5						час			180	нед	5								
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 выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед									
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед									
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед									
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час			216	нед	6							216	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	34		278	122	156				12		864	42		264	146	118				18			4608	1332

#	Наименование								
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	2	2	3	3	2	3	2	3
#	Зачеты (без учета физ. культуры)				3		3	2	
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4	6	2	5	4	3	3	5
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)								