Утверждаю
директор

Агапова Алла Алексеевна

Приказ № 89-осн. от 04.07.2024 г.

Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области "Владимирский химико-механический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.14 Химическая технология производства химических соединений

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-технолог

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 861

Виды деятельности
Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производств химических веществ
контроль качества сырья,материалов и готовой продукции при производстве химических веществ
планирование и организация работы коллектива производственного подразделения
ведение технологических процессов производства органических веществ
выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих

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	23 - 29	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																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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
II													::				::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													::	0	0	8	8	=	=																::	0	0	0	0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV			0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=												0	0	0	0	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы

Практическая подготовка

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика

- III Государственная итоговая
- * Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Прове-дение		
	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.
I	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3								11	52
II	39 5/6	16 1/2	23 1/3	1 1/6	1/2	2/3								11	52
III	28	12 1/2	15 1/2	1	1/2	1/2	7	2	5	6	2	4		10	52
IV	14	2	12	1	1/2	1/2	6	2	4	14	12	2	6	2	43
Всего	**121 5/6**	**47 2/3**	**74 1/6**	**4 1/6**	**1 5/6**	**2 1/3**	**13**	**4**	**9**	**20**	**14**	**6**	**6**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по к… Курс 1. Семестр 1. 16 2/3 нед									Курс 1. Семестр 2. 23 1/3 нед									Курс 2. Семестр 3. 16 1/2 нед								Курс 2. Семестр 4. 23 1/3 нед							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация
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
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	10			1476	26	22	1398	766	612	20		30	24	612	2	10	580	320	254	6	12	8	864		12	818	446	358	14	18	16																
СО	Среднее общее образование	5	1	10			1476	26	22	1398	766	612	20		30	24	612	2	10	580	320	254	6	12	8	864		12	818	446	358	14	18	16																
ОУП	Обязательные учебные предметы	3		8			944	2	10	914	454	460			18		412	2	6	398	208	190		6		532		4	516	246	270		12																	
ОУП.01	Русский язык	2					72		2	64	20	44			6		32			32	12	20				40		2	32	8	24		6																	
ОУП.02	Литература			2			108			108	54	54					32			32	12	20				76			76	42	34																			
ОУП.03	Математика	12					232	2	4	214	154	60			12		106	2	2	96	76	20		6		126		2	118	78	40		6																	
ОУП.04	Иностранный язык			2			72			72		72					32			32		32				40			40		40																			
ОУП.05	История			2			104		2	102	56	46					48		2	46	26	20				56			56	30	26																			
ОУП.06	Обществознание			2			72			72	38	34					32			32	18	14				40			40	20	20																			
ОУП.07	География			2			72		2	70	42	28					34		2	32	22	10				38			38	20	18																			
ОУП.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			68			68	20	48					32			32	8	24				36			36	12	24																			
ОУП.09	Биология			2			72			72	56	16					32			32	28	4				40			40	28	12																			
ОУП.10	Физическая культура			2			72			72	14	58					32			32	6	26				40			40	8	32																			
УПП	Учебные предметы профильные	2		1			432		4	416	258	138	20		12		158		2	150	86	58	6	6		274		2	266	172	80	14	6																	
УПП.01	Физика			2			180			180	146	34					64			64	50	14				116			116	96	20																			
УПП.02	Химия	12					144		4	128	84	24	20		12		46		2	38	28	4	6	6		98		2	90	56	20	14	6																	
УПП.03	Информатика						108			108	28	80					48			48	8	40				60			60	20	40																			
ДУП	Дополнительные учебные предметы		1	1			100	24	8	68	54	14				24	42		2	32	26	6			8	58		6	36	28	8			16																
ДУП.01	Основы проектной деятельности			2			36			36	22	14					16			16	10	6				20			20	12	8																			
ЭК	Россия-моя история		2				32			32	32						16			16	16					16			16	16																				
*	Индивидуальный проект (предметом не является)						32	24	8							24	10		2						8	22		6						16																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17		40			4248	110	54	2794	1434	1158	112	90	102																				612	14	10	570	324	194	52	18	864	38	8	800	390	350	60	18
СГ	Социально-гуманитарный цикл	1		10			540	6	2	526	108	418			6																				160			160	68	92			184	6		178	40	138		
СГ.01	История России			3			64			64	56	8																							64			64	56	8										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8					180		2	172		172			6																				32			32		32			46			46		46		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			82	4		78	22	56																							32			32	12	20			50	4		46	10	36		
СГ.04	Физическая культура			2-8			172			172		172																							32			32		32			46			46		46		
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4			42	2		40	30	10																															42	2		40	30	10		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	9		9			1476	66	24	1332	798	392	112	30	54																				452	14	10	410	256	102	52	18	680	32	8	622	350	212	60	18
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			54	2	4	48	34	14																							54	2	4	48	34	14										
ОП .02	Экологические основы природопользования			4			48	2		46	32	14																															48	2		46	32	14		
ОП .03	Общая и неорганическая химия	3					100		2	92	58	24	10		6																				100		2	92	58	24	10	6								
ОП .04	Инженерная графика			4			128	10	2	116	46	70																							52	4		48	18	30			76	6	2	68	28	40		
ОП .05	Электротехника и электроника			4			70	4		66	40	26																															70	4		66	40	26		
ОП .06	Органическая химия	34					152	6	4	130	94	18	18		12																				74	2	2	64	42	12	10	6	78	4	2	66	52	6	8	6
ОП .07	Аналитическая химия			4			138	2		136	46	20	70																						46			46	22	6	18		92	2		90	24	14	52	
ОП .08	Физическая и коллоидная химия	3					126	6	2	112	82	16	14		6																				126	6	2	112	82	16	14	6								
ОП .09	Теоретические основы химической технологии	4					78	6	2	64	36	28			6																												78	6	2	64	36	28		6
ОП .10	Процессы и аппараты	5					130	10	2	112	58	24		30	6																																			
ОП .11	Основы автоматизации технологических процессов	5					88	8	2	72	54	18			6																																			
ОП .12	Основы экономики	6					88		2	80	54	26			6																																			
ОП .13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			66	2		64	20	44																															66	2		64	20	44		
ОП .14	Охрана труда	4					56	2	2	46	34	12			6																												56	2	2	46	34	12		6
ОП .15	Промышленная экология			4			68	2		66	50	16																															68	2		66	50	16		
ОП .16	Основы физики и химии полимеров			4			48	2		46	34	12																															48	2		46	34	12		
ОП.17	Композиционные материалы			5			38	2		36	26	10																																						

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																														Объём ОП	
		Курс 3																Курс 4															
		Семестр 5									Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8									
		12 1/2 (4) нед									15 1/2 (9) нед							2 (14) нед							12 (6) нед									
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						в том числе								в том числе									в том числе				
															Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.			
1	2	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																				
СО	Среднее общее образование																																				
ОУП	Обязательные учебные предметы																																				
ОУП.01	Русский язык																																				
ОУП.02	Литература																																				
ОУП.03	Математика																																				
ОУП.04	Иностранный язык																																				
ОУП.05	История																																				
ОУП.06	Обществознание																																				
ОУП.07	География																																				
ОУП.08	Основы безопасности и защиты Родины																																				
ОУП.09	Биология																																				
ОУП.10	Физическая культура																																				
УПП	Учебные предметы профильные																																				
УПП.01	Физика																																				
УПП.02	Химия																																				
УПП.03	Информатика																																				
ДУП	Дополнительные учебные предметы																																				
ДУП.01	Основы проектной деятельности																																				
ЭК	Россия-моя история																																				
*	Индивидуальный проект (предметом не является)																																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	28	10	412	224	158		30	18	900	12	14	532	254	278		18	594	2	4	72	72			12	666	16	8	408	170	178		60	18	2952	1296
СГ	Социально-гуманитарный цикл	48			48		48				92			92		92											56		2	48		48			6	496	44
СГ.01	История России																																			42	22
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	24			24		24				46			46		46											32		2	24		24			6	172	8
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																																			68	14
СГ.04	Физическая культура	24			24		24				46			46		46											24			24		24				172	
СГ.05	Основы финансовой грамотности																																			42	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	256	20	4	220	138	52		30	12	88		2	80	54	26		6																		722	754
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач																																			48	6
ОП .02	Экологические основы природопользования																																			36	12
ОП .03	Общая и неорганическая химия																																			46	54
ОП .04	Инженерная графика																																			64	64
ОП .05	Электротехника и электроника																																			70	
ОП .06	Органическая химия																																			45	107
ОП .07	Аналитическая химия																																			54	84
ОП .08	Физическая и коллоидная химия																																			36	90
ОП .09	Теоретические основы химической технологии																																			42	36
ОП .10	Процессы и аппараты	130	10	2	112	58	24		30	6																										81	49
ОП .11	Основы автоматизации технологических процессов	88	8	2	72	54	18			6																										42	46
ОП .12	Основы экономики										88		2	80	54	26		6																		56	32
ОП .13	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																			66	
ОП .14	Охрана труда																																			36	20
ОП .15	Промышленная экология																																				68
ОП .16	Основы физики и химии полимеров																																				48
ОП.17	Композиционные материалы	38	2		36	26	10																														38

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект
ПЦ	Профессиональный цикл	7		21			2232	38	28	936	528	348		60	42	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производств химических веществ	1		3			308	8	6	144	86	58			6	
МДК.01.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования			5			158	8	6	144	86	58				
УП.01.01	Учебная практика			5	РП	час	72			72	нед	2				
ПП.01.01	Производственная практика			5	РП	час	72			72	нед	2				
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	5					6								6	
	Всего часов по МДК						158			144						
ПМ.02	Контроль качества сырья,материалов,готовой продукции при производстве химических веществ	1		3			378	6	6	180	90	90			6	
МДК.02.01	Обеспечение качества продукции			6			192	6	6	180	90	90				
УП.02.01	Учебная практика			6	РП	час	108			108	нед	3				
ПП.02.01	Производственная практика			6	РП	час	72			72	нед	2				
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	6					6								6	
	Всего часов по МДК						192			180						
ПМ.03	Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения	1		3			338	4	4	216	82	74		60	6	
МДК.03.01	Основы планирования и управления работой производственного подразделения			8			224	4	4	216	82	74		60		
УП.03.01	Учебная практика			8	РП	час	72			72	нед	2				
ПП.03.01	Производственная практика			8	РП	час	36			36	нед	1				
ПМ.03.Э	экзамен по модулю	8					6								6	
	Всего часов по МДК						224			216						
ПМ.04	Ведение технологического процесса производства органических веществ	1		3			342	6	6	180	110	70			6	
МДК.04.01	Управление технологическими процессами производства органических веществ			6			192	6	6	180	110	70				
УП.04.01	Учебная практика			6	РП	час	72			72	нед	2				
ПП.04.01	Производственная практика			6	РП	час	72			72	нед	2				
ПМ.04.Э	экзамен по модулю	6					6								6	
	Всего часов по МДК						192			180						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих	1		3			368		2	36	36				6	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии "Аппаратчик синтеза"			7			38		2	36	36					
УП.05.01	Учебная практика			7	РП	час	36			36	нед	1				
ПП.05.01	Производственная практика			7	РП	час	288			288	нед	8				
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	7					6								6	
	Всего часов по МДК						38			36						
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих	1		3			226	2	2	36	36				6	
МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии "Аппаратчик смешивания"			7			40	2	2	36	36					
УП.06.01	Учебная практика			7	РП	час	36			36	нед	1				
ПП.06.01	Производственная практика			7	РП	час	144			144	нед	4				
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	7					6								6	
	Всего часов по МДК						40			36						
ПМ.07	Цифровое моделирование технологических процессов получения органических веществ	1		3			272	12	2	144	88	56			6	
МДК.07.01	Цифровое моделирование технологических процессов получения органических веществ			8			158	12	2	144	88	56				
УП.07.01	Учебная практика			8	РП	час	72			72	нед	2				
ПП.07.01	Производственная практика			8	РП	час	36			36	нед	1				
ПМ.07.ЭК	экзамен по модулю	8					6								6	
	Всего часов по МДК						158			144						
	Практическая подготовка					час	1188			1188	нед	33				
	Учебная практика					час	468			468	нед	13				
	Концентрированная					час	468			468	нед	13				
	Производственная практика					час	720			720	нед	20				
	Концентрированная					час	720			720	нед	20				
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед	6				
	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен					час	216			216	нед	6				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						22									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						54									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	1	50			5940	136	76	4192	2200	1770	132	90	132	24
	Экзамены (без учета физ. культуры)															
	Зачеты (без учета физ. культуры)															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															

Распределение по курсам и семестрам — Курс 3

Индекс / наименование	Семестр 5, 12 1/2 (4) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Семестр 6, 15 1/2 (9) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. ут. аттестация
ПЦ	308	8	6	144	86	58			6	720	12	12	360	200	160		12
ПМ.01	308	8	6	144	86	58			6								
МДК.01.01	158	8	6	144	86	58											
УП.01.01	час			72	нед	2				час				нед			
ПП.01.01	час			72	нед	2				час				нед			
ПМ.01.Э	6								6								
ПМ.02										378	6	6	180	90	90		6
МДК.02.01										192	6	6	180	90	90		
УП.02.01	час				нед					час			108	нед	3		
ПП.02.01	час				нед					час			72	нед	2		
ПМ.02.Э										6							6
ПМ.03																	
МДК.03.01																	
УП.03.01	час				нед					час				нед			
ПП.03.01	час				нед					час				нед			
ПМ.03.Э																	
ПМ.04										342	6	6	180	110	70		6
МДК.04.01										192	6	6	180	110	70		
УП.04.01	час				нед					час			72	нед	2		
ПП.04.01	час				нед					час			72	нед	2		
ПМ.04.Э										6							6
ПМ.05																	
МДК.05.01																	
УП.05.01	час				нед					час				нед			
ПП.05.01	час				нед					час				нед			
ПМ.05.ЭК																	
ПМ.06																	
МДК.06.01																	
УП.06.01	час				нед					час				нед			
ПП.06.01	час				нед					час				нед			
ПМ.06.ЭК																	
ПМ.07																	
МДК.07.01																	
УП.07.01	час				нед					час				нед			
ПП.07.01	час				нед					час				нед			
ПМ.07.ЭК																	
Практическая подготовка	час			144	нед	4				час			324	нед	9		
Учебная практика	час			72	нед	2				час			180	нед	5		
Концентрированная	час			72	нед	2				час			180	нед	5		
Производственная практика	час			72	нед	2				час			144	нед	4		
Концентрированная	час			72	нед	2				час			144	нед	4		
Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед			
Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен	час				нед					час				нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	10									14							
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	28	10	412	224	158		30	18	900	12	14	532	254	278		18
Экзамены (без учета физ. культуры)	3									3							
Зачеты (без учета физ. культуры)																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4									6							

Распределение по курсам и семестрам — Курс 4; Объём ОП

Индекс / наименование	Семестр 7, 2 (14) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. ут. аттестация	Семестр 8, 12 (6) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. аттестация	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
ПЦ	594	2	4	72	72			12	610	16	6	360	170	130		60	12	1734	498
ПМ.01																		308	
МДК.01.01																		158	
УП.01.01	час				нед				час				нед					72	
ПП.01.01	час				нед				час				нед					72	
ПМ.01.Э																		6	
ПМ.02																		378	
МДК.02.01																		192	
УП.02.01	час				нед				час				нед					108	
ПП.02.01	час				нед				час				нед					72	
ПМ.02.Э																		6	
ПМ.03									338	4	4	216	82	74		60	6	338	
МДК.03.01									224	4	4	216	82	74		60		224	
УП.03.01	час				нед				час			72	нед	2				72	
ПП.03.01	час				нед				час			36	нед	1				36	
ПМ.03.Э									6								6	6	
ПМ.04																		342	
МДК.04.01																		192	
УП.04.01	час				нед				час				нед					72	
ПП.04.01	час				нед				час				нед					72	
ПМ.04.Э																		6	
ПМ.05	368		2	36	36			6										368	
МДК.05.01	38		2	36	36													38	
УП.05.01	час			36	нед	1			час				нед					36	
ПП.05.01	час			288	нед	8			час				нед					288	
ПМ.05.ЭК	6							6										6	
ПМ.06	226	2	2	36	36			6											226
МДК.06.01	40	2	2	36	36														40
УП.06.01	час			36	нед	1			час				нед						36
ПП.06.01	час			144	нед	4			час				нед						144
ПМ.06.ЭК	6							6											6
ПМ.07									272	12	2	144	88	56			6		272
МДК.07.01									158	12	2	144	88	56					158
УП.07.01	час				нед				час			72	нед	2					72
ПП.07.01	час				нед				час			36	нед	1					36
ПМ.07.ЭК									6								6		6
Практическая подготовка	час			504	нед	14			час			216	нед	6					
Учебная практика	час			72	нед	2			час			144	нед	4					
Концентрированная	час			72	нед	2			час			144	нед	4					
Производственная практика	час			432	нед	12			час			72	нед	2					
Концентрированная	час			432	нед	12			час			72	нед	2					
Государственная итоговая аттестация	час				нед				час			216	нед	6					
Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен	час				нед				час			216	нед	6				216	
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4								8										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	594	2	4	72	72			12	882	16	8	408	170	178		60	18	4644	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)	2								3										
Зачеты (без учета физ. культуры)																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4								6										