Утверждаю
Ректор МГУТУ имени К.Г. Разумовского
Иванова Валентина Николаевна

"02" 09 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Сибирский казачий институт технологий и управления (филиал) ФГБОУ ВО "МГУТУ имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

18.02.06 Химическая технология органических веществ

код *наименование специальности*

по программе углубленной подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: старший техник-технолог

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2012

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 436

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																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=	0	0	0	:: ::																		:: :: :: ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	0	0	0			=	=														0	0	::	:: :: :: 0 0 0	0	0	0	0	0	0	0 0 0 :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
V																	::	=	=				0 0 0 0	0	0	0 8 8 8 8 8 8	8	8	8 :: 8 :: 8 :: 8 ::	8	8	8 8 8 8 8 ::	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		1
II	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		1
III	36	1296	17	612	19	684	2		2	3		3									11	52		1
IV	27	972	13	468	14	504	2		2	13	4	9									10	52		1
V	20	720	16 5/6	606	3 1/6	114	1	1/6	5/6	3		3	7		7	4		4	4	2	2	43		1
Всего	**161**	**5796**		**2910**		**2886**	**9**			**19**			**7**			**4**			**4**	**2**	**45**	**251**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма контроля: Экзамен | Диф. зачет | Курсовой проект (работа) | Зачет | Учебная нагрузка обучающихся, ч: Всего | Обязательная | Курс 1: Семестр 1 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 2 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 2: Семестр 3 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 4 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 3: Семестр 5 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 6 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 4: Семестр 7 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 8 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 5: Семестр 9 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 10 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 6: Семестр 11 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 12 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 7: Семестр 13 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 14 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 8: Семестр 15 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 16 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 9: Семестр 17 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 18 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 10: Семестр 19 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 20 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Курс 11: Семестр 21 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 22 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 12: Семестр 23 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 24 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 13: Семестр 25 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 26 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 14: Семестр 27 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 28 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 15: Семестр 29 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 30 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 16: Семестр 31 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 32 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 17: Семестр 33 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 34 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 18: Семестр 35 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 36 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 19: Семестр 37 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 38 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 20: Семестр 39 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 40 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 21: Семестр 41 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 42 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 22: Семестр 43 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 44 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 23: Семестр 45 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 46 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 24: Семестр 47 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 48 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 25: Семестр 49 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 50 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 26: Семестр 51 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 52 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 27: Семестр 53 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 54 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 28: Семестр 55 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 56 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 29: Семестр 57 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 58 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 30: Семестр 59 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 60 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 31: Семестр 61 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 62 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 32: Семестр 63 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 64 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 33: Семестр 65 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 66 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 34: Семестр 67 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 68 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 35: Семестр 69 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 70 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 36: Семестр 71 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 72 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 37: Семестр 73 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 74 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 38: Семестр 75 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 76 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 39: Семестр 77 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 78 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 40: Семестр 79 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 80 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 41: Семестр 81 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 82 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 42: Семестр 83 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 84 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 43: Семестр 85 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 86 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 44: Семестр 87 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 88 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 45: Семестр 89 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 90 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 46: Семестр 91 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 92 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 47: Семестр 93 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 94 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 48: Семестр 95 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 96 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 49: Семестр 97 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 98 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 50: Семестр 99 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 100 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 51: Семестр 101 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 102 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 52: Семестр 103 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 104 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 53: Семестр 105 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 106 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 54: Семестр 107 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 108 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 55: Семестр 109 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 110 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 56: Семестр 111 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 112 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 57: Семестр 113 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 114 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 58: Семестр 115 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 116 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 59: Семестр 117 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 118 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 60: Семестр 119 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 120 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 61: Семестр 121 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 122 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 62: Семестр 123 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 124 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 63: Семестр 125 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 126 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 64: Семестр 127 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 128 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 65: Семестр 129 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 130 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 66: Семестр 131 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 132 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 67: Семестр 133 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 134 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 68: Семестр 135 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 136 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 69: Семестр 137 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 138 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 70: Семестр 139 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 140 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 71: Семестр 141 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 142 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 72: Семестр 143 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 144 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 73: Семестр 145 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 146 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 74: Семестр 147 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 148 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 75: Семестр 149 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 150 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 76: Семестр 151 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 152 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 77: Семестр 153 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 154 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 78: Семестр 155 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 156 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 79: Семестр 157 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 158 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 80: Семестр 159 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 160 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 81: Семестр 161 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 162 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 82: Семестр 163 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 164 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 83: Семестр 165 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 166 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 84: Семестр 167 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 168 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 85: Семестр 169 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 170 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 86: Семестр 171 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 172 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 87: Семестр 173 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 174 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 88: Семестр 175 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 176 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 89: Семестр 177 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 178 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 90: Семестр 179 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 180 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 91: Семестр 181 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 182 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 92: Семестр 183 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 184 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 93: Семестр 185 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 186 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 94: Семестр 187 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 188 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 95: Семестр 189 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 190 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 96: Семестр 191 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 192 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 97: Семестр 193 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 194 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 98: Семестр 195 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 196 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 99: Семестр 197 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 198 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 100: Семестр 199 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 200 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 101: Семестр 201 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 202 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 102: Семестр 203 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 204 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 103: Семестр 205 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 206 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 104: Семестр 207 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 208 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 105: Семестр 209 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 210 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 106: Семестр 211 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 212 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 107: Семестр 213 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 214 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 108: Семестр 215 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 216 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 109: Семестр 217 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 218 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 110: Семестр 219 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 220 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 111: Семестр 221 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 222 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 112: Семестр 223 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 224 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 113: Семестр 225 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 226 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 114: Семестр 227 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 228 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 115: Семестр 229 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 230 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 116: Семестр 231 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 232 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 117: Семестр 233 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 234 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 118: Семестр 235 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 236 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 119: Семестр 237 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 238 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 120: Семестр 239 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 240 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 121: Семестр 241 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 242 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 122: Семестр 243 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 244 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 123: Семестр 245 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 246 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 124: Семестр 247 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 248 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 125: Семестр 249 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 250 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 126: Семестр 251 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 252 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 127: Семестр 253 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 254 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 128: Семестр 255 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 256 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 129: Семестр 257 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 258 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 130: Семестр 259 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 260 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 131: Семестр 261 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 262 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 132: Семестр 263 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 264 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 133: Семестр 265 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 266 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 134: Семестр 267 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 268 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 135: Семестр 269 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 270 (24 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 136: Семестр 271 (17 нед.) Лекции, уроки | Лабораторные и практические занятия | Курсовые работы (проекты) | Семестр 272 (24 нед.) Лекции, уроки |

НО		**Начальное общее образование**												
ОО		**Основное общее образование**												
БД		**Базовые дисциплины**												
БД.01	3	Русский язык												
БД.02	3	Литература												
БД.03	3	Иностранный язык												
БД.04	3	История												
БД.05	3	Обществознание												
БД.06	3	Математика												
БД.07	3	Информатика и ИКТ												
БД.08	3	Физическая культура												
БД.09	3	Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД		**Профильные дисциплины**												
ПД.01	4	Химия												
ПД.02	4	Физика												
ПД.03	4	Биология												
ПОО		**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ		**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**
			ПК 4.3	**ПК 4.4**										
ОГСЭ.05	6	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 10					
ОГСЭ.01	6	Основы философии	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 4.1					
ОГСЭ.02	6	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 10					
ОГСЭ.03	6	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4										
ОГСЭ.04	6	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ЕН		**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
			ПК 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**
			ПК 4.3	**ПК 4.4**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**					
ЕН.01	7	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.4
			ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5							
ЕН.02	7	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ЕН.03	7	Общая и неорганическая химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП		**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
			ПК 1.3	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**
			ПК 4.2	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**				
ОП.12	9	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
			ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
			ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5				

ОП.01	9	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.02	9	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.03	9	Органическая химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.04	9	Аналитическая химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.05	9	Физическая и коллоидная химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.06	9	Теоретические основы химической технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.07	9	Процессы и аппараты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.08	9	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.09	9	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
			ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
			ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ОП.10	9	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
			ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
			ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5				
ОП.11	9	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
			ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
			ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5				
ПМ		**Профессиональные модули**												
ПМ.01		**Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**
			ПК 2.4	**ПК 3.1**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**								
МДК.01.01	30	Основы технического обслуживания промышленного оборудования: обслуживание оборудования производства органических веществ	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				
МДК.01.02	30	Основы технического обслуживания промышленного оборудования: применение технологического оснащения производства органических веществ	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4				
УП.01.01	*30*	*Учебная практика по основному органическому синтезу*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 4.1
			ПК 4.2											

ПМ.02		**Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
			ПК 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**							
МДК.02.01	30	Управление технологическими процессами производства органических веществ: применение теоретических основ технологии органических веществ	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
МДК.02.02	30	Управление технологическими процессами производства органических веществ: ведение технологии органических веществ	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
МДК.02.03	30	Управление технологическими процессами производства органических веществ: ведение технологии производства мономеров и каучуков	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
МДК.02.04	30	Управление технологическими процессами производства органических веществ: применение экономики отрасли в производстве органических веществ	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
МДК.02.05	30	Управление технологическими процессами производства органических веществ: регулирование технологического процесса	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
УП.02.01	*30*	*Учебная практика по технологии органических веществ*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 4.1
			ПК 4.2											
ПП.02.01	*30*	*Производственная практика (по профилю специальности)*												

ПМ.03		**Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 6**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**
			ПК 3.2	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**							
МДК.03.01	30	Управление и обеспечение качества продукции: управление качеством	ОК 3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4							
МДК.03.02	30	Управление и обеспечение качества продукции: ведение технического анализа органических веществ	ОК 3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4							
УП.03.01	*30*	*Учебная практика по техническому анализу и контролю производства*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 4.1
			ПК 4.2											

ПМ.04		**Планирование и организация работы персонала структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**
			ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
			ПК 4.4	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**						
МДК.04.01	30	Управление персоналом структурного подразделения: управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
МДК.04.02	30	Управление персоналом структурного подразделения: промышленная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
МДК.04.03	30	Управление персоналом структурного подразделения: прикладные компьютерные программы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
УП.04.01	*30*	*Программное обеспечение для решения профессиональных задач*												
ПП.04.01	*30*	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
			ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
			ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5							

ПМ.05		**Участие в реконструкции действующих производств, разработке и освоении новых технологий**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 4**	**ОК 6**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 4.1**
			ПК 4.2	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**						

МДК.05.01	30	Проектирование современных технологических производств	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5							
УП.05.01	*30*	*Учебная практика по разработке технологических производств*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 4.1
			ПК 4.2											
ПП.05.01	*30*	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПМ.06		**Выполнение работ по одной и нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**												
МДК.06.01	30	Квалификационные характеристики профессий: требования к рабочей профессии												
УП.06.01	*30*	*Практика на получение рабочей профессии*												

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦМК
	УП	Учебная практика																	
	УП.01.01	Учебная практика по основному органическому синтезу (ПМ.01)	6	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.02.01	Учебная практика по технологии органических веществ (ПМ.02)	7	4		144		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.03.01	Учебная практика по техническому анализу и контролю производства (ПМ.03)	8	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.06.01	Практика на получение рабочей профессии (ПМ.06)	8	7		252		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.04.01	Программное обеспечение для решения профессиональных задач (ПМ.04)	А	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.05.01	Учебная практика по разработке технологических производств (ПМ.05)	А	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	А	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	А	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	А	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Истории и основ философии
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Химических дисциплин
	5	Информационных технологий
	6	Экологии природопользования
	7	Инженерной графики
	8	Электротехники и электроники
	9	Экономики
	10	Теоретических основ химической технологии
	11	Охраны труда и техники безопасности
	12	Безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории:
	1	Неорганической и органической химии
	2	Аналитической химии
	3	Физической и коллоидной химии
	4	Технологии органических веществ и органического синтеза
	5	Автоматизации технологических процессов
	6	Процессов и аппаратов
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека
	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	Актовый зал