

Публичное акционерное общество «Газпром»

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова"

План рассмотрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 16.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ Сулов С.М.
" 27 " июля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.09

18.02.09 ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА
Профиль СОО: технологический

Кафедра: отделение транспорта, хранения и переработки газа

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Основной	Виды деятельности
+	Планирование и организация работы коллектива подразделения
+	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
+	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
+	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
+	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор технологических установок

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Мя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													
Вс													

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Мя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													
Вс													

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Мя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													
Вс													

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пн	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Мя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													
Вс													

водные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22,2/6	39,2/6	17,2/6	23,4/6	40,6	14	17,1/6	31,1/6	4/6	11,6/6	12,3/6	23,6
У Учебная практика							3	1	4		1	1	5
Г Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	17		17	21
ЦД Производственная практика (преддипломная)											4	4	8
Э Промежуточная аттестация	2/6	3/6	5/6	1/6	2/6	3/6	2/6	3/6	5/6	2/6	2/6	4/6	2,5/6
Л Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
1 Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
- Проведение государственного экзамена											1	1	1
С Канкулы	2	9,3/6	11,3/6	2	8,4/6	10,4/6	2	10	12	2	2	2	34,8/6
Итого	20,2/6	31,2/6	51,4/6	19,2/6	23,4/6	42,6/6	17,2/6	17,1/6	35,1/6	6/6	13,6/6	14,3/6	58,8/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертные	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть 65,92 %	Вар. часть 34,08 %	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование	
																										Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СОО.Среднее общее образование																										
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11222	11222		112	1435	1435	1375	1365	30	30		968	467	607	828									
+	ОУП.01	Русский язык	12				96	96	82	78	2	12		96		44	52							4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.02	Литература		2			121	121	117	117	4		121		53	68								4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.03	Математика	12				290	290	276	272	2	12		174	116	112	178							5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОУП.04	Иностранный язык		2		12	119	119	117	117	2			79	40	52	67							4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.05	Информатика		2			145	145	141	141	4			81	64	70	75							5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОУП.06	Физика		2			82	82	78	78	4			82	36	46								5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ОУП.07	Химия		2			196	196	188	186	2	6		131	65	63	133							13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ОУП.08	Астрономия		2			37	37	36	36	1			17	20		37							13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ОУП.09	История		2		1	120	120	117	117	3			72	48	52	68							4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОУП.10	Физическая культура		12			119	119	117	117	2			119		52	67							6	ЦК физического воспитания и БЖД	
+	ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности		2			72	72	70	70	2			72		35	37							6	ЦК физического воспитания и БЖД	
+	ОУП.12	Родной язык		1			38	38	36	36	2			6	32	38								13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		1			41	41	39	39	2			5	36	41										
+	ДУП.01	Основы корпоративной культуры и этики		1			41	41	39	39	2			5	36	41								4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	КВ	Курсы по выбору																								
ИП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
ИГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																										
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5			50	50	48	48	2			50										4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.02	История		3			52	52	48	48	4			52										4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			186	186	172	172	14			186		40	52	30	38					4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34568			186	186	172	172	14			186		40	52	30	38					6	ЦК физического воспитания и БЖД	
+	ОГСЭ.05	Психология общения		5			40	40	36	36	4			40										4	ЦК общегуманитарных дисциплин	
И.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																										
+	ЕН.01	Математика		4			84	84	80	80	4			84										5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий	
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия		3			86	86	80	78		6		86										13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		8			38	38	32	32	6			38										38	4	ЦК общегуманитарных дисциплин
ИПЦ.Общепрофессиональный цикл																										
+	ОПЦ.01	Электротехника и электроника		4			72	72	72	72				72										9	ЦК профессионального цикла специальности 08.02.09	
+	ОПЦ.02	Метрология, стандартизация и сертификация		5			44	44	38	36		6		44										7	ЦК общепрофессиональных дисциплин	
+	ОПЦ.03	Органическая химия		4			92	92	84	82	2	6		92										13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ОПЦ.04	Аналитическая химия		4			96	96	92	92	4			96										13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ОПЦ.05	Физическая и коллоидная химия		4			92	92	88	88	4			92										13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии		8			84	84	78	78	6			84									84	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ОПЦ.07	Процессы и аппараты		4			144	144	134	132	4	6		144										13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла	

+	ОПЦ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5			60	60	58	58	2					60					5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий					
+	ОПЦ.09	Основы экономики		8			84	84	78	78	6					84					8	ЦК экономических дисциплин					
+	ОПЦ.10	Основы автоматизации технологических процессов	6				152	152	144	142	2	6			152					86	66	12	ЦК профессионального цикла специальности 15.02.07, 15.02.14				
+	ОПЦ.11	Охрана труда		6			58	58	52	52	6				58						58		7	ЦК общепрофессиональных дисциплин			
+	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности		4			70	70	68	68	2				70					70			6	ЦК физического воспитания и БЖД			
+	ОПЦ.13	Инженерная графика		3			64	64	64	64										64			7	ЦК общепрофессиональных дисциплин			
+	ОПЦ.14	Основы САД проектирования		5			46	46	44	44	2									46			5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий			
+	ОПЦ.15	Компьютерный практикум		8			36	36	36	36													5	ЦК математики, физики, информатики и информационных технологий			
ЦК.Профессиональный цикл																											
+	ПМ.01	эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		567	67		2332	2332	2244	2240	52	36			1672	660			150	326	262	636	630	328			
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	56				296	296	280	276	4	12			196	100				78	114	140	114		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	УП.01.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену		6			36	36	36	36					36							36			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций		7*			108	108	108	108					108								108		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный		7*			6	6			6			6									6		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		8	788	8	630	630	602	602	22	6			350	280			96	70	40	106	180	138			
+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом		8	8		408	408	386	386	22				208	200			96	70	40	106		96	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену		8			36	36	36	36					36								36		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПП.02.01	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		7*			180	180	180	180					100	80							180		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный		8			6	6			6			6									6		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		7	67		386	386	374	374	6	6			286	100			54	72		110	150				
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства		6			236	236	230	230	6				136	100			54	72		110			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПП.03.01	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		7*			144	144	144	144					144								144		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.03		7			6	6			6			6									6		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		7	67		196	196	188	188	8				154	42						82	114				
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность		6			82	82	80	80	2				40	42						82				7	ЦК общепрофессиональных дисциплин
+	ПП.04.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов		7*			108	108	108	108					108								108			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный		7*			6	6			6			6									6		13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения		8	78		166	166	154	154	6	6			122	44						48	72	46			
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом		8			88	88	82	82	6				44	44						48		40		8	ЦК экономических дисциплин
+	ПП.05.01	Организация работы коллектива подразделения		7*			72	72	72	72					72								72			8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный		8			6	6			6			6									6			8	ЦК экономических дисциплин
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"		6	456		364	364	358	358	6				270	94						106	108	150			
+	МДК.06.01	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок		4			106	106	106	106					56	50						106				13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09

+	УП.06.01	Эксплуатация технологического оборудования		5			108	108	108	108					108				108			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09	
+	ПП.06.01	Ведение технологического процесса		6			144	144	144	144					100	44				144			13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен квалификационный	б				6	6							6								14	Учебно-производственная часть
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика		8			144	144	144	144												144	14	Учебно-производственная часть
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216	216							216							216		
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					72	72							72							72	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					144	144							144							144	13	ЦК естественнонаучных дисциплин и профессионального цикла специальности 18.02.09

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)			648											17 2/6	828											22 5/6	1476											40 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			648											17 2/6	828											22 5/6	1476											40 1/6					
ОП, факультативы (в период ТО)			27,42												36,27												36,85																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36																
Аудиторная нагрузка			36,24												35,47												35,74																
Во взаимодействии с преподавателем			36,24												35,74												35,99																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			648	616	386	2	224		18	4	2	12	ТО: 17 Э: 1/3	828	798	502	10	280		12	6	18	ТО: 22 Э: 1/3	1476	1414	888	12	504		30	18	2	30	ТО: 39 Э: 5/6									
1	ОП	Обязательные учебные предметы	Эк(2) Зач(2) К(2)	807	577	357	2	214		16	4	2	12	Эк(3) Зач(3) К(3)	828	798	502	10	280		12	6	18	Эк(3) Зач(3) К(3)	1435	1375	859	12	494		28	10	2	30			12						
2	ОП.01	Русский язык	Эк	44	36	30		4		2	2	6	Эк	42	46	38		6			2	2	6	Эк(2)	96	82	68		10		2	4	2	12			4	12					
3	ОП.02	Литература	Эк	53	51	51						2	Эк	68	66	68					2			Эк(2)	121	117	117						2	2				4	12				
4	ОП.03	Математика	Эк	112	104	72		30		2	2	6	Эк	178	172	128		42			2		6	Эк(2)	290	276	200		72		2	4		12			5	12					
5	ОП.04	Иностранный язык	К	52	51			51		1			Эк(2) К	67	66			66			1			Эк(2) К(2)	119	117			117		2							4	12				
6	ОП.05	Информатика	Эк	70	68	32		36		2			Эк	75	73	29		44			2			Эк(2)	145	141	61		80		4							5	12				
7	ОП.06	Физика	Эк	38	34	24		10		2			Эк	46	44	36		8			2			Эк(2)	82	78	60		18		4							5	12				
8	ОП.07	Химия	Эк	63	61	41		2	18				Эк	133	127	73		10			2		6	Эк	186	188	114		12		2	2		6				13	12				
9	ОП.08	Астрономия	Эк	37	36	36							Эк	37	36	36					1			Эк(2)	37	36	36												13	2			
10	ОП.09	История	К	52	51	51				1			Эк	68	66	66					2			Эк(2) К	120	117	117					3							4	12			
11	ОП.10	Физическая культура	Эк	52	51			51		1			Эк	67	66			66			1			Эк(2) К	119	117			117		2								6	12			
12	ОП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	Эк	35	34	30		4		1			Эк	67	66									Эк(2)	72	70	60		10		2									6	12		
13	ОП.12	Родной язык	Эк	38	36	26		10		2			Эк	37	36	30		6		1				Эк(2)	38	36	26		10		2										13	1	
14	ДП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Эк	41	39	29		10		2														Эк	41	39	29		10		2										1		
15	ДП.01	Основы корпоративной культуры и этики	Эк	41	39	29		10		2														Эк	41	39	29		10		2										4	1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Зач(2) К(2)										Эк(3) Зач(3) К(3)										Эк(5) Зач(5) К(5)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ВАКУЛЫ			2										9 3/6										11 3/6																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП		Конс.	СР	Конт роль			
ТОГО (с факультативами)			648											17-3/6	864											24	1512											41-3/6			
ТОГО по ОП (без факультативов)			648											17-3/6	864											24	1512											41-3/6			
ОП, факультативы (в период ТО)			37,04												36												36,52														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												36												36														
Аудиторная нагрузка			35,21												34,99												35,15														
Во взаимодействии с преподавателем			35,43												35,16												35,3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			648	614	280	60	272					2	28	6	ТО: 17 1/3 3-16	864	832	354	120	354				4	20	12	ТО: 23 2/3 3-1/3	1512	1446	634	180	626				6	48	18	ТО: 41 3-1/2		
1	огс3.02	История	3кО	52	48	30	18							4													3кО	52	48	30	18						4		4	3	
2	огс3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		40	38		38							2														3кО	92	88			88					4		6	34566
3	огс3.04	Физическая культура	3кО	40	38		38							2													3кО	84	80	44		88					4		5	34	
4	ен.01	Математика		38	34	22	12							2													3кО	86	80	38	14	26				2		6		13	3
5	ен.02	Общая и неорганическая химия	3к	36	80	38	14	26						2													3кО	86	80	38	14	26				2		6		13	3
6	опц.01	Электротехника и электроника																									3кО	72	72	42	10	20						9	4		
7	опц.03	Органическая химия		36	34	20	6	8						2													3кО	92	84	42	18	22				2	2	6		13	34
8	опц.04	Аналитическая химия		38	34	24	6	4						2													3кО	96	92	50	34	8					4		13	34	
9	опц.05	Физическая и коллоидная химия		36	34	22	6	6						2													3кО	92	88	44	22	22					4		13	34	
10	опц.07	Процессы и аппараты		72	68	32	18	18						4													3к	144	134	62	36	34				2	4	6		13	34
11	опц.12	Безопасность жизнедеятельности																									3к	70	68	20	48						2		6	4	
12	опц.13	Июнкерная графика	3кО	64	64		64																				3кО	84	84		64						2		7	3	
13	пм.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций																									3кО	78	74	50	24						4			4587	
14	мдк.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации																									3кО	78	74	50	24					4		13	458		
15	пм.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		86	92	56	36							4													3кО	166	160	84	76						6			345678	
16	мдк.02.01	Управление технологическим процессом		86	92	56	36							4													3кО	166	160	84	76					6		13	34568		
17	пм.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа		84	50	36	10	4						4													3кО	126	120	52	46	22					6			3467	
18	мдк.03.01	Технический анализ и контроль производства		84	50	36	10	4						4													3кО	126	120	52	46	22				6		13	346		
19	пм.06	Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"																									3кО	106	106	76	30									456	
20	мдк.06.01	Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок																									3кО	106	106	76	30								13	4	
ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Эк(3) Эк(6)												Эк(3) Эк(6)																										
РАКТИКИ			(План)												(План)																										
ОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												(План)																										
ДИКЛУЗЫ																											2	8-4/6	10-4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Академических часов													Академических часов													Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя					
ТОГО (с факультативами)																																											
ТОГО по ОП (без факультативов)																																										40	
ОП, факультативы (в период ТО)																																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, экзд.час/нед.																																											
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
Аудиторной нагрузка																																											
Во взаимодействии с преподавателем																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			940	508	252	36	216			4	20	12	ТО: 14 Э: 1/3	656	616	278	86	212	36		4	22	18	ТО: 17 Э: 1/2	1196	1124	530	122	428	36		8	42	30	ТО: 31 Э: 5/6								
1	огсэ.01	Основы философии	Зач	80	48	30		18					2												Зач	50	48	30		18					2			4	5				
2	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зач	30	28			28					2												Зач	68	62			62					6			6	4	34568			
3	огсэ.04	Физическая культура	Зач	30	28			28					2												Зач	40	36	20		16					4			4	5				
4	огсэ.05	Психология общения	Зач	40	36	20		16					4												Зач	44	38	26		10			2		6			7	5				
5	опт.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	44	38	26		10				2		6											Эк	44	38	26		10			2		6			7	5				
6	опт.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Зач	60	58	22		36				2													Зач	50	58	22		36			2					6	5				
7	опт.10	Основы автоматизации технологических процессов		86	84	60		24				2													Эк	152	144	90		52			2	2	6			12	56				
8	опт.11	Охрана труда																							Зач	58	52	38		16					6				7	6			
9	опт.14	Основы САД проектирования	Зач	48	44	12		32				2													Зач	46	44	12		32					2			5	5				
10	пм.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	Эк	114	108	56		50			2		6												Эк	254	242	86		116	36			4		12		12	4587				
11	мдк.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк	114	108	56		50			2		6												Эк	218	206	86		80	36			4		12		13	456				
12	пм.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий		40	36	26		10			4														Эк	106	106	68		38					4			345678					
13	мдк.02.01	Управление технологическим процессом		40	36	26		10			4														Эк	106	106	68		38					4			13	34566				
14	пм.03	Служба качества вышерассовых нефтепродуктов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа																							Зач	146	142	94		48										3467			
15	мдк.03.01	Технический анализ и контроль производства																							Зач	110	110	24	86									13	346				
16	пм.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов																							Зач	110	110	24	86										13	346			
17	мдк.04.01	Промышленная безопасность																							Зач	82	80	64		16					2				67				
18	пм.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения																							Зач	82	80	64		16				2				7	6				
19	мдк.05.01	Основы управления персоналом																							Зач	48	42	26		16					6				878				
20	пм.06	Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"	Зач	108	108			108																	Эк	48	42	26		16				6			8	69					
21	пм.06.01(0)	Экзамен квалификационный																							Эк	150	144		144						6				456				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Зач(4)													Эк(2) Зач(1)													Эк(5) Зач(7)														
РАКТИКИ			(План)																																								
	уп.01.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену	108													108													108														
	уп.06.01	Эксплуатация технологического оборудования														3																											
	пп.06.01	Ведение технологического процесса														3																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ДИПЛОМЫ			2													10													12														

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Академических часов										Академических часов										Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	ИП	Конс
ИТОГО (с факультативами)			630										838										1468														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			630										838										1468														
Учебная нагрузка, экз. час/мед			18										23 1/6										37 1/6														
ОП, факультативы (в период ТО)			18										36,34										27,17														
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18										36										27														
Аудиторная нагрузка			33,13										16,87										16,87														
Во взаимодействии с преподавателем			33,13										16,87										16,87														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			18										442										460														
			12										4										50														
			ТО: 2/3										3										1/3														
			ТО: 1/1										5/6										3/1/3														
			ТО: 1/2										3/1/3																								
1	ОГСЗ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																			4
2	ОГСЗ.04	Физическая культура																																		4	
3	ЕН.03	Экологические основы природопользования																																		6	
4	ОПЦ.06	Теоретические основы химической технологии																																		4	
5	ОПЦ.09	Основы экономики																																		6	
6	ОПЦ.15	Компьютерный практикум																																		6	
7	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	Эк экз	114	108																														6		
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	Эк	6																															6		
9	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк	180	180																														6		
10	МДК.02.01	Управление технологическим процессом																																	6		
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный																																		6	
12	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Эк экз	150	144																														6		
13	ПМ.03.01(К)	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Эк	6																															6		
14	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Эк экз	114	108																														6		
15	ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	Эк	6																															6		
16	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	Эк	72	72																														6		
17	МДК.05.01	Основы управления персоналом																																		6	
18	ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	Эк	6																															6		
БАЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Экз(4)										Эк(2) Экз(2) КП										Эк(4) Экз(2) КП														
РАКТИКИ			(План)																																		
УП.02.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену			612	612																														17		
ПП.01.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	Эк экз	108	108																															3		
ПП.02.01	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк экз	180	180																															5		
ПП.03.01	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Эк экз	144	144																															4		
ПП.04.01	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Эк экз	108	108																															3		
ПП.05.01	Организация работы коллектива подразделения	Эк экз	72	72																															2		
ПДП.01	Производственная (продвиленная) практика	Эк экз	144	144																															4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																																				
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)																																				
АНИКУЛЫ																																					

