

Департамент образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
ОГБПОУ "Томский промышленно-гуманитарный колледж"

по профессии среднего профессионального образования

18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства

Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 932 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.01 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства"

Квалификация: Аппаратчик перегрева - аппаратчик хемосорбции

Нормативный срок обучения - 10 мес.
на базе среднего общего образования

Форма обучения: очная

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Областного государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Томский промышленно-гуманитарный колледж» разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 932 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.01 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- Устава ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

- Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС:
- Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом.
- Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
- Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса.
- Занятия группируются парами (два академических часа продолжительностью 45 минут с перерывом 5 минут).
- Объем образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 80% от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы.
- Освоение цикла «Физическая культура» образовательной программы предусматривает изучение дисциплин «Физическая культура» в объеме 40 академических часов и «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 50 академических часов, включая внеаудиторную самостоятельную работу. Для юношей 25 часов аудиторной нагрузки (70% учебного времени) в рамках дисциплины отведено на освоение основ военной службы. Для подгрупп девушек 25 часов аудиторной нагрузки (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- При проведении лабораторных и практических занятий со сложными расчетными работами по таким дисциплинам как «Техническое черчение», МДК 01.01 «Технологические процессы деаэрации, диспергирования щелочных металлов, диспропорционирования,

улавливания жиров, приготовления мыльного клея, формования синтетического каучука», МДК 02.01 «Технологические процессы хемосорбции, перегрева, димеризации, гидрохлорирования», МДК 03.01 «Техника подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства», МДК 04.01 «Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок» которые обозначены в учебном плане, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

– По учебной практике занятия проводятся как практические, поэтому группа может делиться на подгруппы.

– При реализации образовательной программы может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Процесс применения и реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется Положением об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных работ, устного опроса и др. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются преподавателем. Для проведения текущего контроля используется пятибалльная шкала отметок. Порядок проведения текущего контроля обучающихся регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

– Учебная практика проводится рассредоточено в лабораториях колледжа, производственная практика проводится концентрированно на предприятиях отрасли.

№	Вид практики	Семестр	Количество часов
1	Учебная практика		252
	УП.01 по ПМ.01 Ведение технологических процессов деаэрации, диспергирования щелочных металлов, диспропорционирования, улавливания жиров, приготовления мыльного клея, формования синтетического каучука	2 семестр	72 часа
	УП.02 по ПМ.02 Ведение технологических процессов хемосорбции, перегрева, димеризации, гидрохлорирования	2 семестр	72 часа
	УП.03 по ПМ.03 Ведение технологических процессов подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства	1 семестр	72 часа
	УП.04 по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	1 семестр	36 часов
2	Производственная практика		504
	ПП.01 по ПМ.01 Ведение технологических процессов деаэрации, диспергирования щелочных металлов, диспропорционирования, улавливания жиров, приготовления мыльного клея, формования синтетического каучука	2 семестр	72 часа

ПП.02 по ПМ.02 Ведение технологических процессов хемосорбции, перегрева, димеризации, гидрохлорирования	2 семестр	108 часов
ПП.03 по ПМ.03 Ведение технологических процессов подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства	2 семестр	252 часа
ПП.04 по ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	2 семестр	36 часов

– Консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося.

– Продолжительность каникул составляет 4 недели: 2 недели в зимний период, 2 – в летний.

1.2. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППКРС направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения.

Учебный план разработан и согласован с работодателем ООО «СИБУР» - Томскнефтехим. Группа обучающихся по профессии 18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства набирается на основе целевого финансирования. Для обеспечения полного соответствия содержания обучения запросам работодателя в учебный план был внесен профессиональный модуль «ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок» за счет вариативной части.

Объем вариативной части составляет 144 часов обязательных учебных занятий;

Часы вариативной части использованы на:

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок» - 144 ч.

Из них:

МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок – 72 ч.;

УП.04 Учебная практика – 36 ч.

ПП.04 Производственная практика – 36 ч.

1.3. Порядок аттестации обучающихся

– Промежуточная аттестация студентов проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных зачетов и экзаменов.

– Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество дифференцированных зачетов и зачетов в учебном году – не более 10 (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).

– Время, выделенное на проведение промежуточной аттестации в виде экзамена, выделено в учебном плане. Экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам, экзамены по профессиональным модулям проводятся рассредоточено. При этом определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

– Промежуточная аттестация за весь период обучения составляет 36 часов.

– Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Утверждаю
Директор ОГБПОУ "ТПГК"
Е.Е.Змеева

Календарный учебный график
18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства
на 2025-2026 гг.

курс	сентябрь				30.09 - 05.10	октябрь			28.10 - 02.11	ноябрь				декабрь				29.12 - 04.01	январь			27.01 - 01.02	февраль			24.02 - 01.03	март				31.03 - 05.04	апрель			28.04 - 03.05	май				июнь				30.06 - 05.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	02 - 07	09 - 14	16 - 21	23-28		07 - 12	14 - 19	21 - 26		04 - 09	11 - 16	18 - 23	25 - 30	02 - 07	09 - 14	16 - 21	23 - 28		06 - 11	13 - 18	20 - 25		03 - 08	10 - 15	17 - 22		03 - 08	10 - 15	17 - 22	24 - 29		07 - 12	14 - 19	21 - 26		05 - 10	12 - 17	19 - 24	26 - 31	02 - 07	09 - 14	16 - 21	21 - 28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Учебная неделя	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I																	8	=	=										8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

☐ обучение под дисциплинам и мдк

☐ :: промежуточная аттестация

☐ каникулы

☐ * неделя отсутствует

☐ государственная итоговая аттестация

0 учебная практика

8 производственная практика (по профилю)

Х	производственная практика (преддипломная)
---	---

Δ подготовка к гиа

111 защита вкр

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
			по профилю специальности				
I	648	252	504	36	36	1476	4
Все	648	252	504	36	36	1476	4

Наименование профессиональной образовательной организации **ОГБПОУ "Томский промышленно-гуманитарный колледж"**

Код программы	ППКРС	Код и наименование профессии: 18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства
---------------	-------	--

Квалификация: Аппаратчик-оператор нефтехимического производства

Нормативный срок обучения: 10 месяцев

База обучения: среднее общее образование

Форма обучения: очная

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 125 гр.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)	
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		
					Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	
					Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий						
1	2	3	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03/6ДЗ/0КДЗ	378	118	236	124	112	0	24	0	236	0	
ОП.01	Электротехника	ДЗ/-/	54	16	34	20	14		4		34		
ОП.02	Техническое черчение	ДЗ/-/	54	16	34	0	34		4		34		
ОП.03	Охрана труда и техника безопасности	ДЗ/-/	56	18	34	20	14		4		34		
ОП.04	Процессы и аппараты	ДЗ/-/	104	34	66	48	18		4		66		
ОП.05	Основы автоматизации производства	ДЗ/-/	56	18	34	16	18		4		34		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/-/	54	16	34	20	14		4		34		
ПМ.00	Профессиональный цикл	03/4КДЗ/4Э	1442	202	1164	212	160	756	76	36	356	808	
ПМ.01	Ведение технологических процессов деаэрации, диспергирования щелочных металлов, диспропорционирования, улавливания жиров, приготовления мыльного клея, формования синтетического каучука	03/1КДЗ/1Э	338	64	254	62	40	144	20	8	44	210	
МДК.01.01	Технологические процессы деаэрации, диспергирования щелочных металлов, диспропорционирования, улавливания жиров, приготовления мыльного клея, формования синтетического каучука	-/КДЗ/	186	64	102	62	40		20		44	58	
УП.01	Учебная практика		72		72			72				72	
ПП.01	Производственная практика		72		72			72				72	
ПМ.01.ЭК		-/Э/	8		8					8		8	
ПМ.02	Ведение технологических процессов хемосорбции, перегреваания, димеризации, гидрохлорирования	03/1КДЗ/1Э	364	54	290	58	44	180	20	8	0	290	
МДК.02.01	Технологические процессы хемосорбции, перегреваания, димеризации, гидрохлорирования	-/КДЗ/	176	54	102	58	44		20			102	
УП.02	Учебная практика		72		72			72				72	
ПП.02	Производственная практика		108		108			108				108	
ПМ.02.ЭК		-/Э/	8		8					8		8	
ПМ.03	Ведение технологических процессов подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства	03/1КДЗ/1Э	506	24	464	56	40	360	18	8	204	260	
МДК.03.01	Техника подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства	-/КДЗ/	138	24	96	56	40		18		96		
УП.03	Учебная практика		72		72			72			72		
ПП.03	Производственная практика		288		288			288			36	252	
ПМ.03.ЭК		-/Э/	8		8					8		8	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	03/1КДЗ/1Э	234	60	156	36	36	72	18	12	108	48	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	-/КДЗ/	150	60	72	36	36		18		72		
УП.04	Учебная практика		36		36			36			36		
ПП.04	Производственная практика		36		36			36				36	
ПМ.04.ЭК		-/Э/	12		12					12		12	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/	80	40	40		40				20	20	
УП.00	Учебная практика		252		7 нед.						3 нед.	4 нед.	
ПП.00	Производственная практика		504		14 нед.						1 нед.	13 нед.	
ПА.00	Промежуточная аттестация		36		1 нед.							1 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		36		36							36	
	ВСЕГО		1972	396	1476	336	312	756	100	36	612	864	

Форма государственной итоговой аттестации (ГИА): защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Выпускная практическая квалификационная работа проводится в формате демонстрационного экзамена без использования информационных систем оператора (ИСО). Период ГИА: 22.06-27.06.2026 (всего 1 нед)	Всего	Дисциплин и МДК	468	180
		Учебной практики	108	144
		Производственной практики	36	468
		Экзаменов	0	4
		Дифф. Зачетов	6	4
		Зачетов	0	0

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — N_у/N_{дз}/N_э/N_{др}

N_з — количество зачетов (З); N_{дз} — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); N_э — количество экзаменов (Э)*; N_{др} — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

<i>№</i>	<i>Наименование</i>
	Кабинеты:
1	электротехники
2	технического черчения
3	охраны труда и техники безопасности
4	процессов и аппаратов
5	автоматизации производства
6	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	технологии производства нефтехимических продуктов
2	подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства
3	контрольно-измерительных приборов и автоматики
4	процессов и аппаратов нефтехимических производств
	Мастерские:
1	слесарная
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	по технологии производства химических продуктов
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал