

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Э.А. Дмитриев

« 15 » сентября 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы профессиональной переподготовки  
«Технологические машины и оборудование» (250 часов)

**Цель программы:** профессиональная переподготовка

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование

**Форма обучения:** заочная

**Выдаваемый документ:** диплом о профессиональной переподготовке

Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость	Аудиторные занятия			Консультации	Стажировка	Аттестация		Самостоятельная работа слушателей	Промежуточный контроль	Итоговая аттестация
		Всего часов	Лекции	Практические занятия			Зачет	Экзамен			
Общая химическая технология	24	10	6	4			+		14		
Процессы и аппараты химической технологии	22	8	4	4				+	14		

Биохимия	12	6	4	2			+				
Математические методы в инженерных расчетах	20	8	4	4			+		6		
Химия горючих ископаемых, техническая химия	20	8	4	4			+		12		
Теоретические основы химической технологии топлива и углеродных материалов	20	8	4	4				+	12		
Химические технологии топлива и углеродных материалов	18	6	4	4				+	12		
Специальные главы химической технологии переработки нефти и газа	22	6	4	2			+		12		
Технология переработки нефти и природных газов	14	6	4	2				+	16		
Расчет химических процессов и реакторов	16	6	4	2			+		8		
Основы научных исследований и проектирования	24	6	4	2			+		10		
Оборудование нефтегазоперерабатывающих заводов	18	6	4	2			+		18		
Итоговая аттестация (выпускная работа)	20								12		20
<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>84</b>	<b>50</b>	<b>34</b>					<b>146</b>		<b>20</b>

Начальник ЦДО      А.С. Голик