

**УТВЕРЖДЕНА**  
 приказом директора  
 ГБНОУ «Академия талантов»  
 от «30» августа 2023 г.  
 № 30081

\_\_\_\_\_ И.В. Пильдес

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
 ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**  
 – «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)  
**«Инженеры-нефтяники будущего»**

**Учебный план (22 часа)**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	Теория	Практика	
<b>1.</b>	<b>Тема 1. Теория нефтегазового дела</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	Педагогическое наблюдение, практическое задание, обсуждение
1.1.	Оценка технологического уровня процессов разработки	2	1	1	
1.2.	Поиск научно-технической литературы	1	0	1	
1.3.	Анализ полученной информации	1	0	1	
<b>2.</b>	<b>Тема 2. Основные понятия нефтегазового дела</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	Педагогическое наблюдение, практическое задание, обсуждение
2.1.	Основные специальные термины будущей рабочей профессии	2	1	1	
2.2.	Основные сведения о физико-химических свойствах нефти и природных газов и газового конденсата	4	2	2	
2.3.	Основные сведения о всех процессах, составляющих единую технологическую цепь от разведки до подготовки полученной продукции на суше и на шельфе	4	2	2	
<b>3.</b>	<b>Тема 3. Решение кейсов по выбранным темам</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	Педагогическое наблюдение,
3.1.	Решение кейса	4	0	4	

3.2.	Оформление результатов	2	0	2	проектная работа, обсуждение
<b>4.</b>	<b>Тема 4. Итоговая защита кейса</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	Защита проекта с последующей экспертной оценкой
4.1.	Защита проектов	2	0	2	
	Всего:	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	