

УТВЕРЖДАЮ

Директор НОУ «Академия ИНГМ»

В.В. Лавров

2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИСПЫТАНИЯ
СКВАЖИН»**

Учебный план:

№	Наименование модулей	Количество часов			Форма аттестации
		Всего	в том числе:		
			лекционные занятия	практические занятия	
1	Фильтрационно-емкостные свойства пласта, фильтрация жидкости в пористой среде, РVT-свойства добываемых флюидов, факторы влияющие на проектировании гидродинамических исследований скважин	8	6	2	Текущий контроль
2	Освоение скважин, методы вызова притока (испытатель пластов на трубах, струйные насосы, технологическая схема разработки, колтюбинг). Технологии и схемы компоновки оборудования.	8	6	2	Текущий контроль
3	Технологии, оборудование и приборы для проведения гидродинамических исследований скважин при освоении скважин с бурения и капитального ремонта скважин. Дизайн и интерпретация гидродинамических исследований скважин.	8	6	2	Текущий контроль
4	Оборудование при испытании	8	6	2	Текущий

	скважин, технология опытно-промышленной эксплуатации, вывод скважины на режим.				контроль
5	Оборудование для отбора проб, методика отбора пластового флюида, лабораторные исследования.	7	6	1	Текущий контроль
6	Итоговая аттестация	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	40	30	10	

Разработал:
преподаватель П.А. Жук