

УТВЕРЖДАЮ

Директор НОУ «Академия ИНГМ»

В.В. Лавров
В.В. Лавров

_____ 2021 г.



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

Календарный учебный график:

№	Наименование модулей	Всего часов	Учебные дни					
			1	2	3	4	5	
1	Фильтрационно-емкостные свойства пласта, фильтрация жидкости в пористой среде, PVT-свойства добываемых флюидов, факторы влияющие на проектировании гидродинамических исследований скважин	8	8					
2	Освоение скважин, методы вызова притока (испытатель пластов на трубах, струйные насосы, технологическая схема разработки, колтюбинг). Технологии и схемы компоновки оборудования.	8		8				
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			8			
4	Оборудование при испытании скважин, технология опытно-промышленной эксплуатации, вывод скважины на режим.	8				8		
5	Оборудование для отбора проб, методика отбора пластового флюида, лабораторные исследования.	7						8
6	Итоговая аттестация	1						
	ИТОГО	40	8	8	8	8	8	8

Разработал:
преподаватель П.А. Жук