

Расписание занятий семинара
«Валидация методик идентификации и количественного определения
содержания ГМ линий в продукции растительного происхождения методом
ПЦР в режиме реального времени».

№ п/п	Время проведения проведения	Наименование темы	Всего часов
28 января 2021 года			
	9.00	Регистрация участников	
1.	9.30 - 11.00	Обзор основных критериев валидации качественных и количественных методик. Критерии валидации: аналитическая чувствительность праймеров и эффективность ПЦР, специфичности методики. Анализ данных ПЦР в реальном времени. Связь флуоресцентного сигнала и накопления ДНК в ходе ПЦР.	2
2.	11.15 - 12.45	Определение критерия - эффективность ПЦР. Расчет коэффициента однородности стандартов и коэффициента корреляции (график dCt от lgC с линейной зависимостью (R^2)). Предел обнаружения метода (LOQ и LOD).	2
29 января 2021 года			
	9.00	Регистрация участников	
4.	9.30 - 11.00	Критерии валидации: правильность, прецизионность, точность, воспроизводимость.. Расчет неопределенностей измерений.	2
5.	11.15 - 12.45	Основы постановок реакций и расчетов полученных данных на примере разработанных методик Учреждения. Ответы на вопросы	2