

**ПЛАН-ГРАФИК проведения семинаров
ФГБУ «ВНИИМС» в 2022 году**

Тема семинара	Ответственный исполнитель	Время проведения (месяц, дата)	Формат проведения (вебинар/повышение квалификации)
Главный метролог предприятия в эпоху цифровизации: изменения в законодательстве в области обеспечения единства измерений 2021 года. Организация работ по метрологическому обеспечению производства. Практика организации поверки и калибровки средств измерений предприятия. Аттестация методик измерений	Кулябина Е.В.	15-16 февраля	Повышение квалификации (16 час.) – выдача удостоверения
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Оценивание неопределенности измерений - достоверность результатов измерений в испытательной лаборатории, Неопределенность и погрешность	Кулябина Е.В.	1 марта	Вебинар – выдача сертификата
Современные технологии и методы научных исследований при выполнении НИОКР в области обеспечения единства измерений	Кулябина Е.В.	17 марта	Вебинар – выдача сертификата
Управление рисками и возможностями при выполнении работ в сфере обеспечения единства измерений	Кулябина Е.В.	22 марта	Вебинар – выдача сертификата
Актуальные вопросы аттестации испытательного оборудования	Пашаев Б.М.	24 марта	Вебинар – выдача сертификата/ Повышение квалификации - удостоверения

Тема семинара	Ответственный исполнитель	Время проведения (месяц, дата)	Формат проведения (вебинар/повышение квалификации)
Организация работ по обеспечению единства измерений на предприятии, включая предприятия ОПК	Андрощук Ю.М. Пашаев Б.М.	10 марта	Вебинар – выдача сертификата
Рекомендация МИ 3650-2022 и практика ее применения.	Андрощук Ю.М. Заболотный А.В.	март	Вебинар (семинар) – выдача сертификата
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Оценивание неопределенности измерений - достоверность результатов измерений в испытательной лаборатории, Неопределенность и погрешность	Кулябина Е.В.	4 апреля	Вебинар – выдача сертификата
Управление рисками и возможностями при выполнении работ в сфере обеспечения единства измерений	Кулябина Е.В.	7 апреля	Вебинар – выдача сертификата
Основные проблемы при признании результатов утверждения типа и первичной поверки средств измерений в Республике Казахстан в рамках Правил по межгосударственной стандартизации ПМГ 06	Пашаев Б.М.	апрель	Вебинар – выдача сертификата
Метрологическая экспертиза технической документации. Организация и проведение	Пашаев Б.М.	апрель	Вебинар – выдача сертификата/ Повышение квалификации - удостоверения
Внутренний аудит системы менеджмента качества лаборатории на соответствие	Тюрина С.И.	апрель	Вебинар – выдача сертификата

Тема семинара	Ответственный исполнитель	Время проведения (месяц, дата)	Формат проведения (вебинар/повышение квалификации)
требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и критериям аккредитации (приказ Минэкономразвития России от 26.10.2020 г. №707). Практика проведения внутренних аудитов			
Метрологическое обеспечение производства, организация и проведение метрологических работ	Пашаев Б.М.	май	Вебинар - выдача сертификата/ Повышение квалификации - удостоверения
Разработка и аттестация методик (методов) измерений	Пашаев Б.М.	май	Вебинар – выдача сертификата/ Повышение квалификации - удостоверения
Организация работ по обеспечению единства измерений на предприятии, включая предприятия ОПК	Андрощук Ю.М. Пашаев Б.М.	май	Вебинар – выдача сертификата
Рекомендация МИ 3650-2022 и практика ее применения.	Андрощук Ю.М. Заболотный А.В.	21 июня	Вебинар (семинар) – выдача сертификата
Рекомендация МИ 3650-2022 и практика ее применения.	Андрощук Ю.М. Заболотный А.В.	12 июля	Вебинар (семинар) – выдача сертификата
Метрология физико-химических измерений	Вихрова С.В.	август	Вебинар – выдача сертификата

Тема семинара	Ответственный исполнитель	Время проведения (месяц, дата)	Формат проведения (вебинар/повышение квалификации)
Современные технологии и методы научных исследований при выполнении НИОКР в области обеспечения единства измерений	Кулябина Е.В.	8 сентября	Вебинар – выдача сертификата
Главный метролог предприятия в эпоху цифровизации: изменения в законодательстве в области обеспечения единства измерений 2021 года. Организация работ по метрологическому обеспечению производства. Практика организации поверки и калибровки средств измерений предприятия. Аттестация методик измерений	Кулябина Е.В.	19-20 сентября	Повышение квалификации (16 час.) – выдача удостоверения
Аттестация испытательного оборудования	Пашаев Б.М.	сентябрь	Вебинар – выдача сертификата/ Повышение квалификации - удостоверения
Организация работ по обеспечению единства измерений на предприятии, включая предприятия ОПК	Андрощук Ю.М., Пашаев Б.М.	сентябрь	Вебинар – выдача сертификата
Испытания средств измерений в целях утверждения типа	Мелкова О.Н.	октябрь	Вебинар – выдача сертификата
Метрологическая экспертиза технической документации. Организация и проведение	Пашаев Б.М.	октябрь	Вебинар – выдача сертификата/ Повышение квалификации - удостоверения
Метрологический надзор	Генкина Р.И.	октябрь	Вебинар – выдача сертификата
Организация работ по обеспечению единства	Андрощук	ноябрь	Вебинар – выдача сертификата

Тема семинара	Ответственный исполнитель	Время проведения (месяц, дата)	Формат проведения (вебинар/повышение квалификации)
измерений на предприятии, включая предприятия ОПК	Ю.М., Пашаев Б.М.		