



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Томского филиала АСМС

Т.В. Полунина  
29 сентября 2021 г.

**Томский филиал АСМС**  
**ПЛАН-ГРАФИК УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ НА 2022 год**  
Место проведения занятий: г. Томск, ул. Косарева, 17 А, оф. 110

№	Наименование курса	Кол-во час.	Месяц	Стоимость руб.
<b>Кафедра метрологии</b>				
1	Поверка и калибровка средств электрических измерений	102	Январь 17, Апрель 4, Октябрь 3, Декабрь 5	30000,00
2	Поверка и калибровка средств механических измерений		Январь 17, Апрель 4, Октябрь 3, Декабрь 5	
3	Поверка и калибровка средств радиотехнических измерений		Январь 17, Апрель 4, Октябрь 3, Декабрь 5	
4	Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (СИ давления, температуры и расхода)		Февраль 7, Май 16, Сентябрь 5, Ноябрь 7	
5	Поверка и калибровка средств физико-химических и оптико-физических измерений состава и свойств веществ		Май 16, Ноябрь 7	
6	Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара		Март 14, Ноябрь 7	
7	Поверка и калибровка средств геометрических измерений		Март 14, Июнь 6, Октябрь 3	
8	Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости		Май 16, Сентябрь 5	
9	Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)		Февраль 7, Май 16, Октябрь 3	
10	Метрологическое обеспечение производства		100	
11	Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация	102	1 раз в квартал по заявке	30000,00
12	Метрологическая экспертиза технической документации	100	Март 14, Июнь 6, Декабрь 5	25000,00
13	Метрологический (ведомственный) контроль (надзор) на предприятии	36	1 раз в квартал по заявке	14000,00
14	Аттестация испытательного оборудования	16	1 раз в квартал по заявке	10000,0
15	Приборное и метрологическое обеспечение коммерческого учета тепла и теплоносителей. Установка, эксплуатация и контроль	72	По набору группы	24000,00
16	Специалист по метрологии (профессиональная переподготовка) с присвоением квалификации	270	1 раз в квартал	50000,00

### Кафедра подтверждения соответствия

17	Аккредитация испытательных лабораторий, подготовка персонала ИЛ	72	Ежемесячно	25000,00
18	Стандартизация и метрологическое обеспечение КХА	72	По заявке	25000,00
19	Контроль стабильности результатов измерений с использованием карт Шухарта	24	По заявке	13000,00
20	Создание системы менеджмента качества в ИЛ. Курс для руководителей и специалистов ИЛ	24	По заявке	13000,00
21	Повышение квалификации химиков-аналитиков: метрологическое обеспечение и организация аналитического контроля в ИЛ	36/ 72	По заявке	15000,00 25000,00
22	Организация и проведение испытаний для подтверждения соответствия (подготовка инженеров-испытателей)	40/ 72	Январь 17, Апрель 11, Июнь 14, Октябрь 10, Декабрь 5	15000,00 25000,00
23	Внутренний аудит СМК ИЛ в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Организация внутрилабораторного контроля результатов измерения и испытаний	36	1 раз в квартал	14500,00
24	Специалист по испытаниям продукции (профессиональная переподготовка) с присвоением квалификации	270	1 раз в квартал	50000,00
25	Менеджмент качества при производстве медицинской техники в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 13485	140	По заявке	30000,00
26	Внутренний аудит в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 19011, ГОСТ Р ИСО 9001	40	По заявке	14000,00
27	Менеджмент качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001	36/ 108	По заявке	14000,00 28500,00
28	Техническое регулирование: подтверждение соответствия – сертификация, декларирование продукции	16/ 72	По заявке	9000,00 24000,00
29	Организация производства изделий легкой промышленности в рамках технического регулирования	82	по заявке	22000,00
30	Подтверждение соответствия пищевой продукции	36	По набору группы	14000,00
31	Организация и проведение микробиологических испытаний при контроле безопасности пищевых продуктов	36/ 72	по заявке	15000,00 25000,00
32	Подтверждение соответствия – сертификация и декларирование строительных материалов, конструкций, изделий	36/ 72	По набору группы	14000,00 24000,00
33	Специалист по сертификации (профессиональная переподготовка) с присвоением квалификации	270	1 раз в квартал	50000,00
34	Техническое регулирование и стандартизация: технические и качественные характеристики объектов закупок (по группам продукции) /Семинар/	16	Ежемесячно, по заявке	7000,00

### Кафедра повышения квалификации в области тепло- и электро- энергетики

35	Принципы действия и обслуживания электрических машин	30	1 раз в квартал	13000,00
36	Моделирование и расчеты установившихся режимов и переходных процессов в системах электроснабжения (ЭП)	30		13000,00
37	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	30		13000,00
38	Силовые преобразователи в электроснабжении	30		13000,00
39	Энергосбережение на промышленных предприятиях	30		13000,00
40	Основы электропривода(ЭП)	30		13000,00
41	Проектирование систем электроснабжения предприятий(ЭП)	30		13000,00
42	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения(ЭП)	30		13000,00