**ПРОЕКТ**

**Утверждаю**

Директор Томского филиала АСМС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Полунина

2016г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Томский филиал АСМС  ПЛАН-ГРАФИК УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ НА 2017 год  Место проведения занятий: г. Томск, ул. Косарева,17а, оф.31   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№  п/п** | **Наименование курса** | | **Кол. Час.** | **Месяц** | **Стоимость руб.\*** | | | | **Кафедра метрологии** | | | | | | | | | **1** | | **Поверка и калибровка средств электрических измерений** | **108** | **Январь 16, апрель 3,**  **Октябрь 9**  **Декабрь 4** | | | **28000,0** | | **2** | | **Поверка и калибровка средств механических измерений** | **Январь 16, апрель 3,**  **Октябрь 9**  **Декабрь 4** | | | | **3** | | **Поверка и калибровка средств радиотехнических измерений** | **Январь 16, апрель 3,**  **Октябрь 9**  **Декабрь 4** | | | | **4** | | **Поверка и калибровка средств теплотехнических измерений (СИ давления, температуры и расхода)** | **Февраль 6**  **май 10 сентябрь 11**  **ноябрь 7** | | | | **5** | | **Поверка и калибровка средств физико-химических и оптико-физических измерений состава и свойств веществ** | **Май 10**  **Ноябрь 7** | | | | **6** | | **Поверка и калибровка средств измерений параметров вибрации и удара** | **Март 6,**  **Ноябрь 7** | | | | **7** | | **Поверка и калибровка средств геометрических измерений** | **Март6, июнь5**  **Октябрь 9** | | | | **8** | | **Поверка и калибровка средств измерений ионизирующих излучений** | **1 раз в квартал по заявке** | | | | **9** | | **Поверка и калибровка средств измерений объема и вместимости** | **102** | **Май10, сентябрь11** | | | | **10** | | **Поверка и калибровка информационно-измерительных и управляющих систем (измерительных каналов ИИС и АСУ ТП)** | **108** | **Февраль 6, май 10,**  **Октябрь 9** | | | | **11** | | **Метрологическое обеспечение производства** | **102** | **Февраль 6, май 11 Ноябрь 7** | | | **22000,0** | | **12** | | **Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация** | **108** | **1 раз в квартал по заявке** | | | **28000,0** | | **13** | | **Метрологическая экспертиза технической документации** | **102** | **Март 6, июнь5,**  **Декабрь4** | | | **22000,0** | | **14** | | **Метрологический (ведомственный) контроль (надзор) на предприятии** | **36** | **1 раз в квартал по заявке** | | | **13000,0** | | **15** | | **Приборное и метрологическое обеспечение коммерческого учета тепла и теплоносителей. Установка, эксплуатация и контроль.** | **82** | **по набору группы** | | | **28000,0** | | **16** | | **Техническое обслуживание и эксплуатация сложного медицинского оборудования** | **102** | **по набору группы** | | | **24000,0** | | **17** | | **Специалист по метрологии (профессиональная переподготовка) с присвоением квалификации** | **270** | **1 раз в квартал** | | | **50000,0** | | **Кафедра подтверждения соответствия и испытаний** | | | | | | | | | **18** | | **Аккредитация испытательных лабораторий, подготовка персонала ИЛ** | **82** | **ежемесячно** | | **22000,0** | | | **19** | | **Организация и проведение микробиологических испытаний при контроле безопасности пищевых продуктов.** | **36/ 72** | **По заявке** | | **13000,0**  **22000,0** | | | **20** | | **Стандартизация и метрологическое обеспечение КХА** | **70** | **По заявке** | | **21000,0** | | | **21** | | **Контроль стабильности результатов измерений с использованием карт Шухарта** | **24** | **По заявке** | | **12000,0** | | | **22** | | **Создание системы менеджмента качества в ИЛ. Курс для руководителей и специалистов ИЛ** | **24** | **По заявке** | | **12000,0** | | | **2324** | | **Повышение квалификации химиков-аналитиков: метрологическое обеспечение и организация аналитического контроля в ИЛ.** | **36/ 70** | **По заявке** | | **13000,0**  **22000,0** | | | **25** | | **Организация и проведение испытаний для подтверждения соответствия (подготовка инженеров-испытателей)** | **40/**  **82** | **Январь 23,**  **Апрель 10,**  **Июнь19, октябрь16,**  **Декабрь11,** | | **13000,0**  **22000,0** | | | **26** | | **Специалист по испытаниям продукции (профессиональная переподготовка) с присвоением квалификации** | **270** | **1 раз в квартал** | | **50000,0** | | | **27** | | **1. Требования к испытательным лабораториям в рамках ГОСТ Р ИСО МЭК 17025-2009.  2. Организация внутрилабораторного контроля результатов измерения и испытаний.**   1. **Методы контроля нефтепродуктов по государствен-ным и евро стандартам. Новые требования к метрологи-ческому обеспечению испытаний нефти, нефтепродуктов и газов.** 2. **Хроматографические методы в контроле пищевых продуктов и при определении фальсификации.** 3. **Роль испытательных лабораторий в подтверж-дении соответствия по федеральному закону «О техническом регулировании».** 4. **Организация внутрилабораторного контроля качества анализа вод** | **24- часов** | **По заявке** | | **12000,0** | | | **Кафедра стандартизации** | | | | | | | | | **28** | | **Менеджмент качества при производстве медицинской техники в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 13485.** | **108 36** | **По заявке** | **28000,0** | | | | **29** | | **Внутренний аудит в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 19011, ГОСТ Р ИСО 9001** | **40** | **По заявке** | **13000,0** | | | | **30** | | **Менеджмент качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001-2011** | **108 36** | **По заявке** | **26000,0**  **11000,0** | | | | **31** | | **Техническое регулирование: подтверждение соответствия – сертификация, декларирование продукции** | **76** | **По заявке** | **23000,0** | | | | **32** | | **Организация производства изделий легкой промышленности в рамках технического регулирования** | **76** | **по заявке** | **21000,0** | | | | **33** | | **Специалист по сертификации (профессиональная переподготовка) с присвоением квалификации** | **270** | **1 раз в квартал** | **50000,0** | | | | **34** | | **Техническое регулирование и стандартизация: технические и качественные характеристики объектов закупок (по группам продукции) /Семинар/** | **16** | **Ежемесячно, по заявке** | **6000,0** | | |   **\*- Обучение с частичным отрывом от работы** | |  | | **Темы форума**  **Новые темы**  **http://www.asms.tomsk.ru/themes/Garland_like_new/images/bullet.gif**[**Вопросы заведующему ...**](http://www.asms.tomsk.ru/forum/viewthread.php?thread_id=5) **http://www.asms.tomsk.ru/themes/Garland_like_new/images/bullet.gif**[**Вопросы заведующему ...**](http://www.asms.tomsk.ru/forum/viewthread.php?thread_id=6) **http://www.asms.tomsk.ru/themes/Garland_like_new/images/bullet.gif**[**Вопросы заведующему ...**](http://www.asms.tomsk.ru/forum/viewthread.php?thread_id=4)  **Обсуждаемые темы**   |  |  | | --- | --- | | **http://www.asms.tomsk.ru/themes/Garland_like_new/images/bullet.gif**[**Вопросы заведующе...**](http://www.asms.tomsk.ru/forum/viewthread.php?thread_id=5) | **[1]** | | **http://www.asms.tomsk.ru/themes/Garland_like_new/images/bullet.gif**[**Вопросы заведующе...**](http://www.asms.tomsk.ru/forum/viewthread.php?thread_id=6) | **[0]** | | **http://www.asms.tomsk.ru/themes/Garland_like_new/images/bullet.gif**[**Вопросы заведующе...**](http://www.asms.tomsk.ru/forum/viewthread.php?thread_id=4) | **[0]** | |