**ПРОЕКТ**

 **Утверждаю**

Директор Томского филиала АСМС

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Полунина

 2016г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Томский филиал АСМСПЛАН-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.** | **10836** | **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** | **10836** | **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]** |

 |