

**Перечень дополнительных профессиональных образовательных программ  
повышения квалификации специалистов в  
ООО «КОСБА» на 2023 год**

№ п/п	Сфера деятельности	Наименование	Кол-во дн. оч. обуч.	Кол-во ак. часов	Обучение/сертификация	Дата обучения 2023 Онлайн + практика очно, Санкт-Петербург	Дата онлайн-обучения 2023
1	<i>Аквапарки, бассейны, организации строящие и обслуживающие бассейны, бани, сауны</i>	Эффективность управления и безопасность эксплуатации аквапарков и плавательных бассейнов	5	40	ОС	3-7 апреля	3-7 апреля
2		Строительство и безопасная эксплуатация частных, общественных бассейнов и аквапарков	5	40	ОС	6-10 февраля	3-7 апреля
3		Открытие, эффективное управление и безопасная эксплуатация бассейнов грудничкового и раннего плавания, бассейнов при ДОУ и школ	2	16	ОС	по запросу	по запросу
4		Строительство и безопасная эксплуатация частных, общественных бань, саун.	1	16	ОС	по запросу	по запросу
5		Организация работы лаборатории по контролю качества воды и воздуха в бассейне/аквапарке.	2	16	ОС	9-10 февраля 6-7 апреля	9-10 февраля 6-7 апреля
7		Основы водоподготовки плавательного бассейна	3	24	ОС	8-10 февраля 5-7 апреля	8-10 февраля 5-7 апреля
8		Обеспечение инструктором безопасности на водных аттракционах и в бассейнах	3	24	ОС	по запросу	по запросу
52		Контроль качества воды и химических реагентов бассейна.	3	24	ОС	по запросу	—
6	<i>Фирмы, работающие со стеклопластиком, аквапарки, бассейны</i>	Производство и ремонт изделий из стеклопластика методом ручного формования (в том числе ремонт и восстановление поверхностей водных горок и композитных бассейнов)	1	16	О	по запросу	—
19	<i>Океанариумы, дельфинарии</i>	Основы эксплуатации систем жизнеобеспечения (водоподготовки) дельфинариев и океанариумов	2	16	О	по запросу	по запросу

<b>20</b>	<i>Парки развлечений с аттракционами, Ростехнадзор</i>	Надзор за аттракционной техникой (аттракционами), их безопасной и эффективной эксплуатации, а также государственной регистрации	5	40	О	февраль, октябрь	февраль, октябрь
<b>21</b>		Безопасность эксплуатации аттракционов	5	40	О	февраль, октябрь	февраль, октябрь
<b>37</b>		Правила безопасной эксплуатации детского игрового оборудования	1	16	О	по запросу	по запросу
<b>9</b>	<i>Лаборатории</i>	Риск - ориентированное мышление в лаборатории - инструмент для расширения возможностей и повышения эффективности в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	2	16	О	—	по запросу
<b>10</b>		ГОСТ Р 58144-2018 Вода дистиллированная. Технические условия. Внедрение в практику лаборатории	1	4	С	—	по запросу
<b>11</b>		Требования к реализации в лабораториях органолептических методов анализа.	4	36	О	по запросу	по запросу
<b>12</b>		Практические аспекты организации измерений воздушных сред (атмосферного воздуха, промышленных выбросов в атмосферу, воздуха рабочей зоны). Методы отбора проб и обработка результатов при инструментальном контроле. Организация внутрилабораторного контроля результатов измерений воздушных сред	5	40	О	по запросу	по запросу
<b>13</b>		Контроль качества результатов анализа в испытательных лабораториях (с учетом положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 5725, РМГ 76)	4	32	О	по запросу	по запросу
<b>14</b>		Аналитический контроль объектов окружающей среды. Применение гравиметрического, титриметрического и фотометрического методов анализа	5	40	О	по запросу	3 квартал
<b>15</b>		Правила отбора и подготовки образцов для испытаний в лабораториях: теория, практика, документирование	3	24	О	по запросу	по запросу

<b>16</b>		Система менеджмента аналитической лаборатории. Выполнение требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и Критериев аккредитации национальной системы аккредитации	4	36	О	по запросу	по запросу
<b>17</b>		Внутрилабораторный контроль качества результатов анализа, валидация и верификация методик измерений в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	4	32	О	по запросу	по запросу
<b>18</b>		Внутренний аудит систем менеджмента (на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025)	4	36	О	по запросу	по запросу
<b>22</b>		Верификация/валидация методик выполнения измерений	1	16	О	по запросу	по запросу
<b>39</b>	<i>Лаборатории</i>	Метрологическое обеспечение деятельности испытательных лабораторий (центров).	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>40</b>		Неопределенность измерений. Выполнение требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>36</b>		Неопределенность измерений величин: основные принципы и подходы к оцениванию	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>47</b>		Метрологическое обеспечение производства	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>45</b>		Современные требования к органам по сертификации. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012. Критерии аккредитации, утв. Приказом Минэкономразвития России от 26.10.2020 г.№ 707	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>46</b>		Практика подготовки испытательных (в.ч. Аналитических) лабораторий к аккредитации в Национальной системе аккредитации (ISO/IEC 17025 и критерии аккредитации)	5	40	О	по запросу	по запросу
<b>48</b>		Архив, резервное копирование, эл. журналы, технические записи в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, Приказами МЭР № 707 и № 34, Ошибки в ведении технических записей и оформлении протоколов	1	4	О	по запросу	по запросу
<b>49</b>		Аттестация испытательного оборудования	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>50</b>		Актуальные вопросы испытаний пластмасс - современные методы и оборудование	3	24	О	по запросу	по запросу

<b>51</b>		Лабораторные записи и идеальный протокол лаборатории	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>24</b>	<i>Система менеджмента качества</i>	Бережливое производство	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>23</b>		Стандарты серии ISO 50001:2018. Система энергетического менеджмента	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>25</b>		Внутренний аудит системы менеджмента качества на основе международного стандарта ISO 9001:2015	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>26</b>		Система менеджмента качества на основе международного стандарта ISO 9001	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>27</b>		Система менеджмента профессиональной безопасности и охраны здоровья на основе ISO 45001	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>28</b>		Система менеджмента рисков на основе ГОСТ Р ИСО 31000:2018	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>29</b>		Система экологического менеджмента на основе международного стандарта ISO 14001	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>30</b>		Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонной отраслей промышленности на основе ГОСТ Р 58876-2020	2	16	О	по запросу	по запросу
<b>33</b>		Стандарты серии ISO 50001:2018. Система энергетического менеджмента.	2	16	О	июнь, сентябрь	июнь, сентябрь
<b>34</b>		Интегрированные системы менеджмента на основе международных стандартов ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>35</b>		Интегрированные системы менеджмента на основе международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 и ISO 50001	4	32	О	по запросу	по запросу
<b>38</b>		Внутренний аудит интегрированной системы менеджмента на основе международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 и ISO 45001	4	32	О	по запросу	по запросу
<b>41</b>		Внутренний аудит системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны здоровья на основе стандарта ISO 45001:2018	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>42</b>		Внутренний аудит системы экологического менеджмента на основе международного стандарта ISO 14001	3	24	О	по запросу	по запросу

<b>43</b>		Внутренний аудит системы энергетического менеджмента на основе международного стандарта ISO 50001	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>44</b>		Внутренний аудитор интегрированных систем менеджмента на основе стандартов ISO 45001:2018 и ISO 14001:2015	3	24	О	по запросу	по запросу
<b>31</b>	<i>Охрана труда (ОТ)</i>	Охрана труда руководителей и специалистов организации	5	40	О	по запросу	по запросу
<b>32</b>	<i>Пожарно-технический минимум (ПТМ)</i>	Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)	2	10	О	по запросу	по запросу

Суммарные часы складываются из очного-дистанционного и самостоятельного (заочного) обучения.

Курсы, в которых не указаны даты проходят по мере комплектования группы.