
Научно-образовательный центр

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НОЦ СЗРЦ


С.В. Баушев

«11» июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Стандартизация, сертификация и управление качеством программно-технических комплексов и систем

(наименование программы)

Цель реализации программы: качественное совершенствование существующих и образование новых компетенций в области разработки и контроля качества производимой программной продукции, в области стандартизации, сертификации и управления качеством программного обеспечения и систем.

Категория слушателей: специалисты в области стандартизации, метрологического обеспечения, управления качеством и сертификации.

Срок обучения: 18 академических часов (3 - 5 учебных дней).

Режим занятий: 6 (или 4) аудиторных часов в день.

Форма обучения: очная.

Документ, выдаваемый по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Содержание учебного плана:

№ п/п	Наименование раздела программы	Распределение часов, акад. час				
		Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары	Самостоятельная работа*	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормативно-правовая и нормативно-техническая база в области стандартизации, сертификации и обеспечения качества программного обеспечения и систем. Модели и этапы жизненного цикла программного обеспечения и систем.	2	–	–	1	3
2	Модель и методы определения, измерения и оценивания качества программного обеспечения и систем.	2	–	–	1	3
3	Технологии, методы и средства проектирования программного обеспечения и систем.	2	–	–	1	3
4	Технологии, методы и средства тестирования, верификации, валидации и испытаний программного обеспечения и систем.	2	–	8	–	10
5	Нормативно-техническая база, технологии, методы и средства сертификации программного обеспечения и систем.	2	–	–	1	3
6	Всего	10	–	8	4	22
7	Итоговая аттестация (зачет)	2				2
ИТОГО:						24
Сроки начала и окончания обучения**		3 квартал				

* - для обучения слушателям выдается специальная литература, разработанная в ООО «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз – Антей».

** - даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы.

Составители программы:

Преподаватель, к.т.н., доцент

Начальник НОО НОЦ, к.э.н.



(подпись)

А.В. Скобелев



(подпись)

О.А. Арнаутовская