





## СОЮЗ МОЛОДЫХ ИНЖЕНЕРОВ РОССИИ

125009, г. Москва, Газетный пер., д. 9, стр. 4, Тел.: +7 (906) 787-45-93, +7 (916) 919-77-11, факс: +7 (495) 221-05-50  
доб. 1325, e-mail: org@soyuzmir.ru

### Коммерческое предложение

Приглашаем специалистов Вашего предприятия принять участие во второй и третьей сменах VI Школы инженерно-управленческого кадрового резерва ВПК России "Техноспецназ-2020".

Тема II смены: "Сквозные цифровые технологии".

Тема III смены: "Кадровый резерв ОПК: лидерство, командообразование, личная эффективность".

Место проведения: Отель "Голден Тюлип" курорт Роза Хутор, Сочи" (354392, Краснодарский край, г. Сочи, с. Эсто-Садок).

Сроки проведения: с 13 по 19 сентября 2020 года:

13 сентября – заезд (после 14:00);

С 14 по 18 сентября – образовательная программа;

19 сентября – выезд (до 12:00).

Организационный взнос за участие одного специалиста – 75 000 (семьдесят пять тысяч) рублей.

Таблица №1. Калькуляция

№	Статья расходов	Цена
1.	Образовательная программа с выдачей удостоверения повышения квалификации (72 часа) по направлению "Стратегия цифровой трансформации в ОПК" Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 17 апреля 2019 г., № 040027	37 000 (тридцать семь тысяч) рублей
3.	Административно-управленческие расходы (аренда помещений и оборудования)	8 000 (восемь тысяч) рублей
4.	Комплект участника	2 500 (две тысячи пятьсот) рублей

5.	Проживание в двухместных номерах, трехразовое питание, кофе – брейк (при одноместном заселении стоимость проживания увеличивается на 15 000 (пятнадцать тысяч) рублей при наличии свободных мест.)	27 500 (двадцать семь тысяч пятьсот) рублей
6.	Проезд до места проживания и обратно	За счет командирующей стороны

**В случае форс-мажора, в том числе введения карантина или самоизоляции, обучение будет проведено онлайн в течении трех недель в объеме 3 академических часов в день. Стоимость образовательной программы с выдачей удостоверения повышения квалификации составит 35 000 (тридцать пять тысяч) рублей.**

Контактное лицо по вопросам заключения договоров и расселения:

Дунаева Людмила Ивановна,

тел.: +7 (906) 787-45-93,

e-mail: org@soyuzmir.ru, Lyudmila@soyuzmir.ru

Председатель

Союза молодых инженеров России

Е. Мирошниченко



## СОЮЗ МОЛОДЫХ ИНЖЕНЕРОВ РОССИИ

---

125009, Москва, Газетный пер., д. 9, стр. 4, Тел.: +7 (906) 787-45-93, +7 (916) 919-77-11, факс: +7 (495) 221-05-50  
доб. 1325, e-mail: org@soyuzmir.ru

### **VI Школа инженерно-управленческого кадрового резерва ВПК России "Техноспецназ-2020"**

- Сроки проведения:** с 13 по 19 сентября 2020 года.
- Место проведения:** Краснодарский край, г. Сочи, Роза Хутор
- Директор школы:** Дунаева Людмила Ивановна,  
тел.: +7 (906) 787-45-93, e-mail: org@soyuzmir.ru.
- Программный директор:** Волощенко Анна Александровна,  
тел.: +7 (903) 282-74-30, e-mail: anna@soyuzmir.ru.
- Закрывающий документ:** удостоверение о повышении квалификации (72 часа).
- Цель обучения:** освоение базовых знаний и умений для формирования управленческой команды предприятия и осуществления проектной деятельности в рамках внедрения новых производственных технологий и цифровой трансформации предприятия.
- Слушатели:** перспективные молодые специалисты, руководители структурных подразделений и инженерных коллективов предприятий оборонно-промышленного комплекса и гражданской промышленности.
- Требования:** подтвердить наличие высшего (или среднего) профессионального образования;  
подготовить перечень перспективных направлений для стандартизации и (или) внедрения сквозных цифровых технологий на предприятии.

## Смена " Сквозные цифровые технологии"

Программа повышения квалификации по направлению "Трансфер новых производственных технологий" (Таблица 1).

Таблица 1. Программа повышения квалификации "Трансфер новых производственных технологий"

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Приглашенные эксперты
1.	Ключевые системы и компоненты цифрового производственного предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Главные препятствия для цифровой трансформации</li> <li>– Оценка поставщиков новых производственных технологий</li> <li>– Анализ ключевых управленческих проблем, возникающих в процессе трансфера технологий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Хапров Сергей Вячеславович, генеральный директор ООО "Семансис Групп";</li> <li>– Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам ФГАОУ ВО "СПбПУ";</li> </ul>
2.	Процесс и структура внедрения проекта цифровой трансформации в ОПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Конвергенция цифрового и физического в разрабатываемом продукте.</li> <li>– Промышленный дизайн новой продукции</li> <li>– Реинжиниринг</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Медведев Вадим Викторович, директор Департамента инноваций и перспективных исследований Минобрнауки России;</li> </ul>
3.	Цифровое сотрудничество на рынке	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Принцип открытых интеграционных инструментов</li> <li>– Корпоративное тиражирование</li> <li>– Партнерство с образовательными платформами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Осыко Михаил Владимирович, член коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации;</li> <li>– Гончаров Андрей Михайлович, начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации;</li> <li>– Ивановский Владимир Сергеевич, начальник Военного инновационного</li> </ul>

			<p>технополиса "ЭРА";</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Бахин Евгений Викторович, директор по развитию АСКОН;</li> <li>– Чуклин Алексей Александрович, директор Дирекции научной и инновационной деятельности СевГУ;</li> <li>– Юрин Иван Фёдорович, директор инжинирингового центра Мосполитеха;</li> <li>– Иванов Константин Михайлович, ректор БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова;</li> <li>– Крапивной Михаил Михайлович, генеральный директор Map &amp; Technologies lab;</li> <li>– Скоков Максим Сергеевич, заместитель генерального директора ООО "РТ - ДОВЕРЕННЫЕ ПЛАТФОРМЫ РК";</li> <li>– Кузнецов Александр Викторович, генеральный директор ООО "Фора роботикс";</li> <li>– Шадрин Максим Владимирович, директор ООО "Квантрон".</li> </ul>
--	--	--	---

## Смена «Кадровый резерв ОПК: лидерство, командообразование, личная эффективность»

Программы повышения квалификации (на выбор):

1. Системная инженерия. Управление проектами диверсификации и цифровой трансформации в ОПК (Таблица 2);
2. Менеджмент качества, стандартизация и сертификация продукции в условиях цифровой экономики (Таблица 3).

Таблица 2. Программа повышения квалификации "Системная инженерия. Управление проектами диверсификации и цифровой трансформации в ОПК"

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Приглашенные эксперты
1.	Общие принципы управления инновациями и новыми технологиями.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обзор нормативно-правового обеспечения и стандартов проектного управления</li> <li>– Анализ потребностей и требований</li> <li>– Связь проектов со стратегическими целями компании</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Хапров Сергей Вячеславович, генеральный директор ООО "Семансис Групп";</li> <li>– Бирюков Сергей Николаевич, генеральный директор ООО "Оборонконсалтинг";</li> </ul>
2.	Управление проектами диверсификации и цифровой трансформации в ОПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Основные понятия проектного менеджмента и их взаимосвязь</li> <li>– Процессы инициации и планирования проектами</li> <li>– Управление рисками и изменениями</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Шишалова Ксения Алексеевна, заместитель Председателя Союза молодых инженеров России;</li> </ul>
3.	Лидерство и эффективные коммуникации	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Роль лидера на пути технологический преобразований</li> <li>– Управление командой</li> <li>– Инструменты управления распределёнными командами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Малашкина Ольга Федоровна, заместитель генерального директора по управлению персоналом, правовым, корпоративным и организационным вопросам Холдинга "Швабе";</li> <li>– Шадрин Константин Андреевич, директор Департамента цифрового развития Госкорпорации "Роскосмос";</li> <li>– Агеев Андрей Борисович, руководитель центра цифровизации организаций</li> </ul>

			<p>ОПК ФГУП "ВНИИ "Центр";</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Смирнов Сергей Альбертович, директор Центра исследований и инновационных разработок МГХПА им. С.Г. Строганова;</li> <li>– Мизгулин Вячеслав Владимирович, независимый консультант по системной и программной инженерии;</li> <li>– Гантимурова Анна Анатольевна, советник по стратегическому цифровому развитию АНО "Агентство по технологическому развитию";</li> <li>– Адаева Вера Николаевна, руководитель Центра цифрового развития Агентства стратегических инициатив;</li> <li>– Чернов Дмитрий Евгеньевич, заместитель генерального директора по цифровой трансформации АО "ЦНИИмаш";</li> <li>– Бевза Владислав Олегович, генеральный директор ООО "Институт цифровой трансформации ОПК4.0"</li> <li>– Иванов Дмитрий Станиславович, директор по инновационному развитию ПАО "ОДК-Сатурн".</li> </ul>
--	--	--	---



Таблица 3. Программа повышения квалификации "Менеджмент качества, стандартизация и сертификация продукции в условиях цифровой экономики"

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Приглашенные эксперты
1.	Значение технического регулирования для развития ЕАЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Международный опыт технического регулирования</li> <li>– Развитие технического регулирования в ЕАЭС</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Тарабрин Константин Анатольевич, директор Департамента оборонно-промышленного комплекса Минпромторга России;</li> </ul>
2.	Международная, региональная и национальная стандартизация	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Национальная система стандартизации Российской Федерации</li> <li>– Международные и региональные организации по стандартизации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Шалаев Антон Павлович, заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии;</li> </ul>
3.	Оценка и подтверждение соответствия	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сущность и содержание процедуры подтверждения соответствия</li> <li>– Система обязательного подтверждения соответствия в ЕАЭС и ЕС</li> <li>– Участие Российской Федерации в международных системах и соглашениях по сертификации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Будкин Юрий Валерьевич, заместитель генерального директора ФГУП "СТАНДАРТИНФОРМ";</li> <li>– Мещерин Игорь Викторович, президент Ассоциации инженеров "Национальная палата инженеров".</li> </ul>