



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"> – Главные препятствия для цифровой трансформации – Оценка поставщиков новых производственных технологий – Анализ ключевых управленческих проблем, возникающих в процессе трансфера технологий 	<ul style="list-style-type: none"> – Хапров Сергей Вячеславович, генеральный директор ООО "Семансис Групп"; – Боровков Алексей Иванович, проректор по перспективным проектам ФГАОУ ВО "СПбПУ";
2.	Процесс и структура внедрения проекта цифровой трансформации в ОПК	<ul style="list-style-type: none"> – Конвергенция цифрового и физического в разрабатываемом продукте. – Промышленный дизайн новой продукции – Реинжиниринг 	<ul style="list-style-type: none"> – Медведев Вадим Викторович, директор Департамента инноваций и перспективных исследований Минобрнауки России;
3.	Цифровое сотрудничество на рынке	<ul style="list-style-type: none"> – Принцип открытых интеграционных инструментов – Корпоративное тиражирование – Партнерство с образовательными платформами 	<ul style="list-style-type: none"> – Осыко Михаил Владимирович, член коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации; – Гончаров Андрей Михайлович, начальник Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации; – Ивановский Владимир Сергеевич, начальник Военного инновационного

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

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"> – Обзор нормативно-правового обеспечения и стандартов проектного управления – Анализ потребностей и требований – Связь проектов со стратегическими целями компании 	<ul style="list-style-type: none"> – Хапров Сергей Вячеславович, генеральный директор ООО "Семансис Групп"; – Бирюков Сергей Николаевич, генеральный директор ООО "Оборонконсалтинг";
2.	Управление проектами диверсификации и цифровой трансформации в ОПК	<ul style="list-style-type: none"> – Основные понятия проектного менеджмента и их взаимосвязь – Процессы инициации и планирования проектами – Управление рисками и изменениями 	<ul style="list-style-type: none"> – Шишалова Ксения Алексеевна, заместитель Председателя Союза молодых инженеров России;
3.	Лидерство и эффективные коммуникации	<ul style="list-style-type: none"> – Роль лидера на пути технологический преобразований – Управление командой – Инструменты управления распределёнными командами 	<ul style="list-style-type: none"> – Малашкина Ольга Федоровна, заместитель генерального директора по управлению персоналом, правовым, корпоративным и организационным вопросам Холдинга "Швабе"; – Шадрин Константин Андреевич, директор Департамента цифрового развития Госкорпорации "Роскосмос"; – Агеев Андрей Борисович, руководитель центра цифровизации организаций

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

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"> – Международный опыт технического регулирования – Развитие технического регулирования в ЕАЭС 	<ul style="list-style-type: none"> – Тарабрин Константин Анатольевич, директор Департамента оборонно-промышленного комплекса Минпромторга России;
2.	Международная, региональная и национальная стандартизация	<ul style="list-style-type: none"> – Национальная система стандартизации Российской Федерации – Международные и региональные организации по стандартизации 	<ul style="list-style-type: none"> – Шалаев Антон Павлович, заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии;
3.	Оценка и подтверждение соответствия	<ul style="list-style-type: none"> – Сущность и содержание процедуры подтверждения соответствия – Система обязательного подтверждения соответствия в ЕАЭС и ЕС – Участие Российской Федерации в международных системах и соглашениях по сертификации 	<ul style="list-style-type: none"> – Будкин Юрий Валерьевич, заместитель генерального директора ФГУП "СТАНДАРТИНФОРМ"; – Мещерин Игорь Викторович, президент Ассоциации инженеров "Национальная палата инженеров".