



2025

ЧЕМПИОНАТ
ВЫСОКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ

ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

г. ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

2025 г.





Апробация прототипов готового продукта в соответствии с целями ОПК

ФИНАЛ ЧЕМПИОНАТА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ

2025 ПРОФЕССИОНАЛЫ
ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

03

2023 г.

76



СУБЪЕКТОВ РФ

11



ИНОСТРАННЫХ
ГОСУДАРСТВ

8



КОМПЕТЕНЦИЙ

2 700



УЧАСТНИКОВ
ЧЕМПИОНАТА

2024 г.

81



СУБЪЕКТ РФ

20



ИНОСТРАННЫХ
ГОСУДАРСТВ

12



КОМПЕТЕНЦИЙ

6 300



УЧАСТНИКОВ
ЧЕМПИОНАТА

2025 г.

85



СУБЪЕКТОВ РФ

25



ИНОСТРАННЫХ
ГОСУДАРСТВ

15



КОМПЕТЕНЦИЙ

9 000



УЧАСТНИКОВ
ЧЕМПИОНАТА



[illegible]

Место проведения финала чемпионата :
г. Великий Новгород, ИНТЦ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОНИКА-ВАЛДАЙ»

21.09.25

**СОРЕВНОВАНИЯ, ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ДЕЛОВАЯ
ПРОГРАММА, ВЫСТАВКА ПАРТНЕРОВ, КУЛЬТУРНАЯ
ПРОГРАММА, ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ
МЕРОПРИЯТИЯ**

ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ

КОМПЕТЕНЦИИ ФИНАЛА ЧЕМПИНАТА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО БЛОКАМ

2025 ПРОФЕССИОНАЛЫ
ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

05



ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

1. **Персонализированные здоровьесберегающие технологии** – сохранение здоровья личного состава (основная)
2. **Индивидуальные фармацевтические решения** – изготовление спец. средств для индивидуального поддержания личного состава (основная)
3. **Фельдшер по медицинской реабилитации** – восстановление и посттравматическая реабилитация личного состава (основная)
4. **Цифровой двойник пациента** – виртуальный пациент, точно копирующий настоящего пациента (основная)



ПРОИЗВОДСТВО, РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОБОРОНЫ СТРАНЫ:

5. **Сервисный инженер промышленного оборудования в Индустрии 4.0** – диагностика и ремонт военной техники в том числе в полевых условиях (основная + юниоры)
6. **Исследование новых веществ и материалов** – разработка новых тактических материалов, средств индивидуальной защиты, средств маскировки и т.д. (основная)
7. **Специалист по коллаборативной промышленной робототехнике с применением инструментов искусственного интеллекта** – повышение производительности труда при производстве военной и сопутствующей техники (основная + юниоры)
8. **Диагностика и ремонт электронных узлов промышленного оборудования** – диагностика и ремонт оборудования для производства военной техники и ее систем (основная + юниоры)
9. **Ручная лазерная сварка** – ремонт и восстановление оборудования и военной техники (основная)



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ, УКРЕПЛЕНИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ:

10. **Интеллектуальные системы агропроизводства** – разработка территорий после окончания военных действий для восстановления продовольственной безопасности за счет применения беспилотных систем (основная + юниоры)



БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ БПЛА ДЛЯ ОБОРОНЫ СТРАНЫ:

11. **Кибериммунная автономность** – защита беспилотных систем от несанкционированного перехвата и обеспечение их безопасности (основная)
12. **Беспилотные системы** диагностики, обслуживания и ремонта инфраструктуры – обеспечение транспортной безопасности на основных магистралях материального обеспечения (основная)
13. **Противодействие беспилотным авиационным системам** – обеспечение безопасности (основная)
14. **Технологии волоконно-оптической связи для беспилотных авиационных систем** – обеспечение устойчивой работы БАС (основная)
15. **Проектирование и эксплуатация автономных необитаемых подводных аппаратов / телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов** – обеспечение безопасности в акватории (основная + юниоры)





ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ИННОВАЦИЙ

В условиях глобальных технологических вызовов, усиления киберугроз и необходимости обеспечения национальной безопасности России критически важным становится **развитие и внедрение передовых решений подготовки кадров с учетом развития технологий.**

Экспертные дискуссии и практические сессии станут стимулом для разработки и внедрения инновационных технологий в сфере безопасности и инноваций

СПИКЕРЫ

- Представители федеральных органов власти
- Представители региональных органов власти
- Руководители государственных корпораций, предприятий-партнеров
- Представители международных проектов
- Руководители федеральных программ
- Руководители профильных объединений, в т.ч. промышленников и предпринимателей
- Представители образовательных кластеров
- Участники промышленных кластеров



УЧАСТНИКИ И СЛУШАТЕЛИ

- Представители региональных команд
- Представители экспертного сообщества
- Представители индустрий реального сектора экономики
- Представители образовательных организаций
- Участники соревнований по компетенциям чемпионата



Ключевые содержательные направления:

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ЛИДЕРСТВО

КАДРОВЫЙ
СУВЕРЕНИТЕТ

КУЛЬТУРА ТРУДА

Пленарное заседание: «Новый технологический код России: высокие технологии для безопасности и инноваций»

1 ТРЕК
18-19
СЕНТЯБРЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
СУВЕРЕНИТЕТ И ЛИДЕРСТВО

18 сентября:

- Панельная дискуссия «Модель построения карьеры для участников Всероссийского чемпионатного движения»
- Панельная дискуссия «Информационная безопасность и киберзащита: основа устойчивого технологического лидерства России»
- Круглый стол «Финансовая безопасность гражданина России в условиях современной экономики».
- Проектная сессия «Разработка компетенций Чемпионата высоких технологий 2026»

19 сентября:

- Панельная дискуссия «Компетенции наставника в эпоху будущих (высоких) технологий»
- Панельная дискуссия «Аддитивные технологии как инструмент развития индустрий в рамках обеспечения технологического суверенитета и перехода к технологическому лидерству»

2 ТРЕК
18-19
СЕНТЯБРЯ

ВРЕМЯ ГЕРОЕВ

18 сентября:

Панельная дискуссия «Время Героев: вызов высоких технологий»

19 сентября:

Панельная дискуссия «Достижения на службе развития: конверсионный потенциал высоких технологий»



3 ТРЕК
18-19 СЕНТЯБРЯ

ПРОГРАММЫ
ИНТЕГРАЦИИ

18 сентября:

- Панельная дискуссия «Модель построения карьеры для участников Всероссийского чемпионатного движения»
- Круглый стол «Новые материалы для новой экономики: диалог бизнеса, образования и власти»
- Панельная дискуссия «Искусственный интеллект: прорыв в будущее высоких технологий»

19 сентября:

- Панельная дискуссия «Конверсионный потенциал высоких технологий: драйверы межотраслевой подготовки кадров»
- Круглый стол «Региональный ракурс: возможности для реализации национальных целей»
- Форсайт-марафон лучших практик инженерного образования «Техновызовы: от школьного инженерного образования до Чемпионата высоких технологий»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

2025 ПРОФЕССИОНАЛЫ
ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

08

Дата	Время	Зал ИЛЬМЕНЬ	Время	Зал ВОЛХОВ	Время	Зал МСТА	Время	Зал ПОЛА
18 сентября	11:00-12:30	Пленарное заседание «Новый технологический код России: высокие технологии для безопасности и инноваций»	11:00-12:30	Трансляция пленарного заседания				
	13:30-14:50	Панельная дискуссия «Модель построения карьеры для участников Всероссийского чемпионатного движения»	13:30-14:50	Панельная дискуссия «Информационная безопасность и киберзащита: основа устойчивого технологического лидерства России»	13:30-14:50	Проектная сессия «Разработка компетенций Чемпионата высоких технологий 2026»	13:30-14:50	Круглый стол «Новые материалы для новой экономики: диалог бизнеса, образования и власти»
	15:10-16:30	Панельная дискуссия «Время Героев: вызов высоких технологий»	15:10-16:30	Панельная дискуссия «Искусственный интеллект»	15:10-16:30	Проектная сессия «Разработка компетенций Чемпионата высоких технологий 2026»	15:10-16:30	Круглый стол «Финансовая безопасность гражданина РФ в условиях современной экономики»
Дата	Время	Зал ИЛЬМЕНЬ	Время	Зал ВОЛХОВ	Время	Зал МСТА	Время	Зал ПОЛА
19 сентября	10:30-11:50	Панельная дискуссия. Технологии и кадры: как подготовить специалистов для будущего на примере отрасли БАС.	10:30-11:50	Форсайт-марафон лучших практик инженерного образования "Техновызовы: от школьного инженерного образования до Чемпионата высоких технологий"	10:30-11:50	Проектная сессия «Разработка компетенций Чемпионата высоких технологий 2026»	10:30-11:50	Международная сессия Панельная дискуссия «Высокие технологии как основа компетенций для развития фарминдустрии и медицины будущего» (СНГ)
	12:00-13:20	Панельная дискуссия «Достижения на службе развития: конверсионный потенциал высоких технологий»	12:00-13:20	Панельная дискуссия «Аддитивные технологии как инструмент развития индустрий в рамках обеспечения технологического суверенитета и перехода к технологическому лидерству»	12:00-13:20		12:00-13:20	Панельная дискуссия «Конверсионный потенциал высоких технологий: драйверы межотраслевой подготовки кадров»
	14:30-16:00	Презентация «Компетенций Чемпионата высоких технологий 2026»	14:30-16:00	Панельная дискуссия «Компетенции наставника в эпоху будущих (высоких)технологий»	14:30-16:00	Круглый стол «Региональный ракурс: возможности для реализации национальных целей»	14:30-16:00	Международная сессия Панельная дискуссия « Интеграция междисциплинарного подхода и новейших технологий в систему профессионального образования: вызовы, перспективы, решения " (БРИКС)
Дата	Время	Площадка ОГАПОУ «Новгородский химико-индустриальный колледж»	Время	Площадка ГБПОУ «Новгородский агротехнический колледж»	Время	Площадка «Политехнический колледж» ФГБУ ВО НовГУ	Время	Площадка ОГАПОУ «Колледж водного транспорта»
20 сентября	9.00-10.00	Трансфер от гостиницы до ОГАПОУ «Новгородский химико-индустриальный колледж»	9.00-10.00	Трансфер от гостиницы до ГБПОУ «Новгородский агротехнический колледж»	9.00-10.00	Трансфер от гостиницы до «Политехнический колледж» ФГБУ ВО НовГУ	9.00-10.00	Трансфер от гостиницы до ОГАПОУ «Колледж водного транспорта»
	10:00-12:00	Ознакомительная экскурсия по колледжу, посещение лабораторий и учебных зон. «Демонстрационный мастер-класс на современном оборудовании по биохимическим технологиям»	10:00-12:00	Ознакомительная экскурсия по колледжу, посещение лабораторий и учебных зон. Посещение отраслевого ЦОППа. Мастер-класс с презентацией оборудования «Агроботы: вчера, сегодня, завтра»	10:00-12:00	Ознакомительная экскурсия по колледжу, посещение лабораторий и учебных зон. Мастер-класс «Защита беспилотных транспортных средств от внешнего воздействия»	10:00-12:00	Ознакомительная экскурсия по колледжу, посещение учебных судов, лаборатория навигационного тренажера. «Мастер-класс по работе с интеллектуальными навигационными системами»
	12:00-13:30	Круглый стол: «От студенческой биохимической лаборатории к производственному цеху»	12:00-14:00	Круглый стол: «Агротехнологии будущего»	12:00-14:00	Круглый стол: «Новые технологии и материалы для безопасности и защиты»	12:00-14:00	Круглый стол: «Синергия формирования профессиональных компетенций в подготовке специалистов водного транспорта»

ФИНАЛ ЧЕМПИОНАТА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ

2025 ПРОФЕССИОНАЛЫ
ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

09



**ПРОФЕССИОНАЛЫ.
СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ!**

**РЕГИСТРАЦИЯ ДЛЯ
УЧАСТНИКОВ:**



**Дирекция развития профессионального мастерства
Всероссийского чемпионатного движения**

телефон:
+7 (499) 009-05-51

адрес электронной почты:
pro@firpo.ru



**Профессионалы
в ВК**



**Профессионалы
в ТГ**



**Профессионалы
на сайте**