



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

УТВЕРЖДЕН

Координационным советом по подготовке и проведению чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству (протокол от «13» февраля 2025 г. №АБ-1/05пр)

Перечень компетенций финала Чемпионата высоких технологий в 2025 году основной категории

№ п/п	Наименование компетенции	Блок компетенций
1.	Индивидуальная медицина	Технологии медицины
2.	Цифровой двойник пациента	Технологии медицины
3.	Исследование новых веществ и материалов	Производство и инженерные технологии
4.	Беспилотные системы диагностики, обслуживания и ремонта инфраструктуры	Технологии беспилотных систем
5.	Специалист по синтезу и проектированию умных лекарственных препаратов	Технологии медицины
6.	Синтезирование искусственного белка	Технологии медицины
7.	Фельдшер-реабилитолог	Технологии медицины
8.	Машинное обучение и искусственный интеллект	Информационные и коммуникационные технологии
9.	Противодействие беспилотным авиационным системам	Технологии беспилотных систем
10.	Технологии волоконно-оптической связи для БАС	Технологии беспилотных систем
11.	Кибериммунная автономность	Технологии беспилотных систем

№ п/п	Наименование компетенции	Блок компетенций
12.	Интеллектуальные системы агропроизводства	Технологии беспилотных систем
13.	Сервисный инженер промышленного оборудования в Индустрии 4.0	Производство и инженерные технологии
14.	Сервисный инженер по диагностике и ремонту электронных компонентов	Производство и инженерные технологии
15.	Проектирование и эксплуатация автономных необитаемых подводных аппаратов/телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов	Технологии беспилотных систем

**Перечень компетенций финала чемпионата
высоких технологий в 2025 году
категории юниоры**

№ п/п	Наименование компетенции	Блок компетенций
1.	Машинное обучение и искусственный интеллект	Информационные и коммуникационные технологии
2.	Интеллектуальные системы агропроизводства	Технологии беспилотных систем
3.	Проектирование и эксплуатация автономного необитаемого подводного аппарата / телеуправляемого необитаемого подводного аппарата	Технологии беспилотных систем
4.	Сервисный инженер по диагностике и ремонту электронных компонентов	Производство и инженерные технологии
5.	Цифровой двойник пациента	Технологии медицины