



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ



ПРОТОКОЛ Отборочного тура
Регионального этапа чемпионата профессионального мастерства
«Профессионалы 2025» (Архангельская область)

Компетенция - Инженерный дизайн САПР (юниоры)

Основание: «Положение об отборочном туре на право участия в Региональном чемпионате профессионального мастерства «Профессионалы» Архангельской области по компетенции «Инженерный дизайн САПР» юниоры»

Мероприятие: Отборочный тур Регионального Чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» в 2025 году Архангельской области. Компетенция - Инженерный дизайн САПР (юниоры)

Период проведения: 20 января 2025 года

Место проведения: МАОУ ДО «Северный кванториум», г. Северодвинск, ул. Карла Маркса, 24а

Формат мероприятия: дистанционный

СОСТАВЛЕН КОМИССИЕЙ:

Председатель комиссии:

Сыродубова Елена Александровна - инженер-конструктор 1 категории ПКБ «Севмаш», АО «ПО «Севмаш»

Члены комиссии:

Кривчиков Алексей Владимирович - ведущий инженер-конструктор - руководитель группы ПКБ «Севмаш», АО «ПО «Севмаш»

Пятин Илья Анатольевич - инженер-конструктор 2 категории ПКБ «Севмаш», АО «ПО «Севмаш»

Павлова Александра Николаевна - инженер-конструктор 2 категории ПКБ «Севмаш», АО «ПО «Севмаш»

В мероприятии приняли участие 9 участников из 2-х муниципальных образований Архангельской области.

№ п/п	Муниципальное образование	Количество участников
1.	Северодвинск	4
2.	Котлас	5

Для выполнения конкурсного задания участники использовали системы автоматизированного проектирования (САПР) представленные в таблице:

№ п/п	САПР	Количество участников
1.	Компас-3D	7
2.	Inventor	1
3.	T-flex	1

Для проверки навыков, участникам было предложено выполнить задание по модулю - «Механическая сборка и разработка чертежей для производства».

В ходе выполнения задания проверялись следующие навыки:

- Моделирование деталей;
- Моделирование сборочных единиц;
- Разработка чертежей деталей;
- Разработка чертежей сборочных единиц;
- Применение стандартов ЕСКД (начальный уровень).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ:

По результатам проверки работ, выполненных участниками мероприятия, комиссия рекомендует:

1. Организаторам чемпионата: Привлечь к участию в Региональном этапе Архангельской области Чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» в 2025 году в компетенции Инженерный дизайн САПР (юниоры) участников, занявших с 1 по 6 место.

2. Образовательным учреждениям: Организовать подготовку своих участников с привлечением экспертов-наставников с учетом следующих рекомендаций:

- Использовать для подготовки материалы отборочного тура;
- Изучить открытое конкурсное задание, размещенное по адресу <https://disk.yandex.ru/d/MXuYERc4L9MdfQ>;
- Продолжить освоение навыков разработки 3D-моделей и чертежей в САПР;
- Уделить отдельное внимание навыкам «чтения» конструкторской документации.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Отборочного тура Регионального этапа чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы 2025» (Архангельская область).

Компетенция – «Инженерный дизайн САПР» (юниоры)

Фамилия САПР	Мак балл	Верещагин	Гребнев	Турышев	Селетков	Денисов	Суханов	Митягин	Манаков	Дедков
		Компас 23	Компас 18	Компас 18	Inventor 20	T-Flex 17	Компас 21	Компас 21	Компас 22	Компас 23
ВСЕГО баллов	9	6	3.2	3.6	4.8	0.7	2.1	4.9	4.4	1.1
Моделирование деталей		3.7	1.7	2.9	3.6	0.7	1.9	3.6	3.5	1.1
corpo farfallato sfs30mmNOinj	2	2	0.3	1.1	1.8	0	0.1	1.8	1.6	0
piolino farfalla	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
137-P-029-M Mid Section for Inlet	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0	0.8	0.8	0.9	0
137-P-030-M Flange for Filter	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6
Моделирование сборочных единиц		2.3	1.2	0.4	0.1	0	0.2	1.3	0.3	0
Throttle_body	0.6	0.6	0	0.1	0	0	0	0.6	0.3	0
137-A-016-M inlet Assembly	2.4	1.7	1.2	0.3	0.1	0	0.2	0.7	0	0
Разработка чертежей		0	0.3	0.3	1.1	0	0	0	0.6	0
137-P-097-Gasket inlet	1	0	0	0	0.9	0	0	0	0.6	0
137-A-016-M inlet Assembly	1	0	0.3	0.3	0.2	0	0	0	0	0

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Отборочного тура Регионального этапа чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы 2025» (Архангельская область).

Компетенция – «Инженерный дизайн САПР» (юниоры)

Фамилия Имя Отчество	Муниципальное образование	Количество баллов (максимум 9)	Место
Верещагин Степан Сергеевич	Котлас	6	1
Митягин Юрий Владимирович	Котлас	4.9	2
Селетков Тимофей Олегович	Северодвинск	4.8	3
Манаков Матвей Анатольевич	Котлас	4.4	4
Турышев Тимур Андреевич	Северодвинск	3.6	5
Гребнев Владимир Федорович	Северодвинск	3.2	6
Суханов Владислав Васильевич	Котлас	2.1	7
Дедков Роман Павлович	Котлас	1.1	8
Денисов Родион Сергеевич	Северодвинск	0.7	9