

Мурманское региональное отделение Союза машиностроителей России

Мурманское региональное отделение Союза машиностроителей России занимается популяризацией технических специальностей и выстраивает вертикаль: «школа» — «коллелж» — «вуз» —



технических специальностей и выстраивает вертикаль: «школа» \to «колледж» \to «вуз» \to «предприятие», которая на своём протяжении позволяет воспитывать ценные кадры.









Мы сотрудничаем с каждым звеном цепочки, которые так же активно взаимодействуют между собой. Это позволяет добиваться успехов в направлении на производства профессиональных работников.







В настоящее время МРО СоюзМаш проводит социальную политику в области профориентирования:

- «Неделя без турникетов» экскурсии на ведущие предприятия региона;
- Международный промышленный форум «Инженеры будущего»;
- Межпрофильная олимпиада «Звезда»;
- Конкурсы, фестивали, соревнования, турниры, игры технической направленности;
- Детский мини-технопарк «Квантолаб»
- Журнал «Юный техник»
- Целевое обучение

«Неделя без турникетов» — экскурсии на ведущие предприятия региона









Всероссийская акция «Неделя без турникетов» — это комплекс мероприятий, направленных на профориентационное информирование о деятельности ведущих предприятий России и популяризацию профессий и специальностей, востребованных на промышленном производстве.

«Неделя без турникетов» — экскурсии на ведущие предприятия региона







Акция проходит в 3-ю неделю апреля и 3-ю неделю октября.

«Инженеры будущего» — международный промышленный инженерный форум







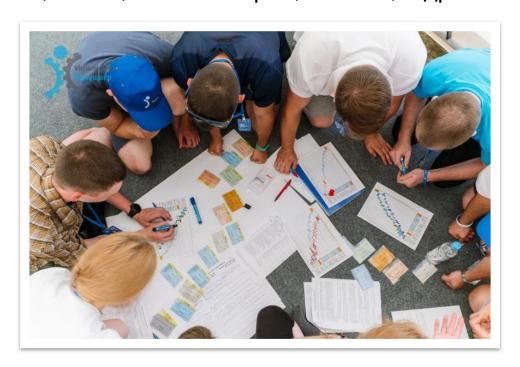
Это — ежегодный летний образовательный лагерь для молодых инженеров, конструкторов и технологов. За 8 лет в мероприятии приняли участие более 14 000 молодых специалистов, учёных, аспирантов и студентов.

«Инженеры будущего» — международный промышленный инженерный форум



Участниками форума стали молодые инженеры из 400 промышленных компаний и 85 вузов из 70 регионов России, а также представители свыше 48 зарубежных стран, в том числе Германии, Франции, Швейцарии, Австрии, Венгрии, Испании, Хорватии, Китая, Южной Кореи, Японии, и др.





Деловая программа форума включает панельные дискуссии и круглые столы с представителями бизнесструктур широкого круга иностранных государств. В неё входят презентации крупнейших отечественных предприятий машиностроительной отрасли, знакомство с новейшими разработками, а также представление проектов молодых инженеров.

Межпрофильная инженерная олимпиада «Звезда»





В 2019 году Мурманская область впервые присоединилась к участию в этой олимпиаде. Её организатором в регионе стало Мурманское региональное отделение Союза машиностроителей России.



Опорным вузом в проведении олимпиады стал Мурманский государственный технический университет.

Основной целью олимпиады «Звезда» является развитие и стимулирование интереса у обучающихся 6-11 классов к научно-исследовательской деятельности и их ранняя профориентация. Особенностью является то, что участники решают поставленные перед ними проблемы реального сектора экономики, которые впоследствии используются в промышленности.

Межпрофильная инженерная олимпиада «Звезда»





Олимпиада «Звезда» даёт возможность школьникам-победителям поступать в вуз на льготных условиях, например, право на приём без вступительных экзаменов, право на приравнивание 100 баллов по соответствующему ЕГЭ предмету (если результат 75 баллов и выше), присуждение дополнительных баллов в счёт индивидуальных достижений.

Конкурсы, фестивали, соревнования, турниры, игры технической направленности



На протяжении нескольких лет **MPO СоюзМаш** является партнёром Мурманского политехнического лицея при проведении соревнований по «РобоАрктике», «Робототехнике», «Хакатону» и т. п.





Конкурсы, фестивали, соревнования, турниры, игры технической направленности







Работники промышленных предприятий региона (от специалистов до руководящего состава) посещают эти мероприятия, входят в состав жюри, дают консультации и участвуют в награждении призёров.

Детский мини-технопарк «Квантолаб»



В целях реализации инициативы «Новая модель системы дополнительного образования детей» в сентябре 2020 года в ЗАТО Александровск открывается детский мини-технопарк «Квантолаб»





Его особенность в том, что это — единственный «Квантолаб» в Мурманской области, созданный силами и на базе промышленного предприятия (10-й судоремонтный завод, г. Полярный) при поддержке Мурманского регионального отделения Союза машиностроителей России.

Детский мини-технопарк «Квантолаб»







Это — территория развития научно-промышленного творчества детей и молодёжи, площадка, оснащённая высокотехнологичным оборудованием, нацеленная на подготовку новых инженерных кадров, разработку, тестирование и внедрение инновационных технологий и идей.

Журнал «Юный техник»



Научно-технический популярный журнал «Юный техник» издаётся с сентября 1956-го года. Журнал рассказывает о последних достижениях науки и техники, тайнах природы и мироздания, о важнейших открытиях и изобретениях.



Мурманское региональное отделение Союза машиностроителей России совместно с центральной библиотечной системой ЗАТО Александровск проводит совместные чтения журнала «Юный техник» со школьниками, а одно из промышленных предприятий региона — 10-й судоремонтный завод — оформило в подарок несколько подписок на журнал для библиотек, школ и лицеев.

Целевое обучение



10-й судоремонтный завод уделяет большое внимание развитию кадрового потенциала и предлагает возможность пройти целевое обучение в ведущих технических вузах:



Мурманский государственный технический университет



Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева



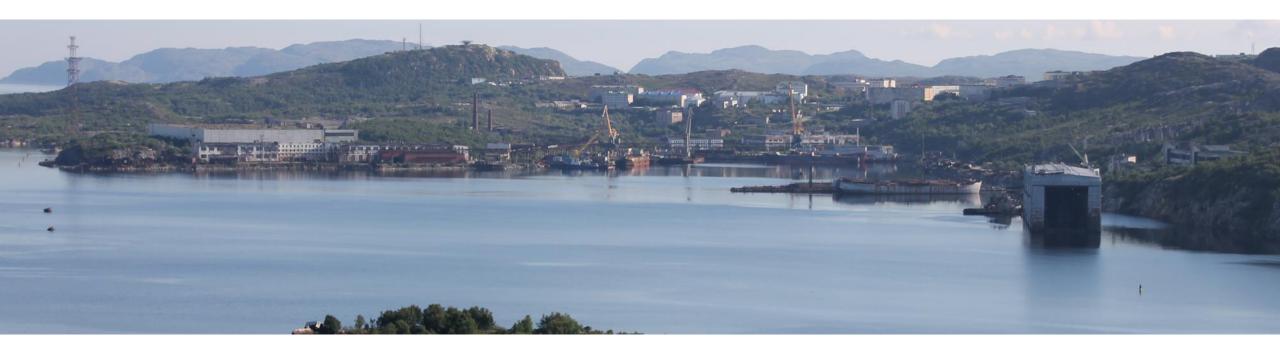
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

Целевое обучение



Преимущества целевой подготовки:

- Отдельный конкурс в вузе;
- Возможность получения повышенной стипендии в период обучения;
- Гарантированное место прохождения производственной и преддипломной практики в период обучения;
- Гарантированное трудоустройство по окончании вуза на ведущее предприятие города Полярного 10-й судоремонтный завод.





Спасибо за внимание!