

Межрегиональный кейс-атлон

«ПрофЗагрузкаСибирь» -

практика профессиональной ориентации обучающихся
Красноярского края и других регионов Сибирского
федерального округа



Войскович Светлана
Анатольевна,
автор и организатор кейс-
атлона, председатель МК
общепрофессиональных
дисциплин

<http://profzagruzka-sib.tilda.ws/>

profzagruzka.aktsh@mail.ru



Колевой
skills-атлон



Образовательный
полиатлон



Многопрофильная
олимпиада

Мероприятия проводятся с 2010 года, создавая новую образовательную среду для развития профессиональных компетенций и личностных качеств, содействуя осознанному профессиональному выбору участников. В 2023 году проект вышел на межрегиональный уровень и продолжил свою работу под новым названием «ПрофЗагрузкаСибирь», привлёк более 350 участников Сибирского федерального округа и продолжает развиваться!

Кейс-атлон внесён в [Сводный перечень](#) мероприятий и на платформу [Окейсовка Красноярского края](#) для реализации профориентационного минимума на территории Красноярского края, в Омской области в рамках проекта «Билет в будущее».

[Лауреат конкурса «Диплом качества 2024»](#) в профессиональной ориентации» в рамках XIV Межрегионального профориентационного фестиваля 2024 «ПрофYESия».





Актуальность: профессиональная направленность подготовки позволяет повысить мотивацию обучающихся и обеспечить опережающий вход в профессию для реализации проектов промышленных кластеров Сибирского федерального округа



**Государственная программа РФ
"Развитие образования" до 2030 г.**

**Концепция преподавания
общеобразовательных дисциплин
2021 г.**

формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.



**Стратегии социально-
экономического развития
Сибирского федерального округа
до 2035 года**

создание условий для повышения конкурентоспособности экономики регионов,
создание экономических стимулов и возможностей для самореализации



**Стратегии социально-
экономического развития
Красноярского края до 2030
года**

На основе развития сферы культуры и образования
создание условий для максимального развития и реализации возможностей личности, удовлетворяющих потребностям человека в самореализации и созидательной деятельности и обеспечивающих качественно новое, инновационное развитие всех сфер жизнедеятельности края

Опыт работы представлен:

Фестиваль ВФПТ «АТПР», Москва

ВНПК «Кадровое обеспечение промышленного роста регионов», Тула

МНПК, КрасГАУ

ВНПК «Развитие педагогического ресурса для профессионального самоопределения будущего специалиста», Иркутск

Кейс-атлон «ПрофЗагрузкаСибирь» - повышение качества подготовки кадров Сибирского федерального округа:



Партнеры:

АО «Ачинское дорожное ремонтно-строительное управление»;



ООО «Агросфера»



АО «Специализированное автотранспортное предприятие»



ООО «Норникель-ЕРП»
Енисейское речное пароходство

Укрупненные группы СПО:

08.00.00 Техника и технологии строительства

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

15.00.00 Машиностроение

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

38.00.00 Экономика и управление

Индустриальные кластеры

СФО:

«Лес, лесопереработка и лесохимия»

«Переработка алюминия»

«Драгоценные металлы»

«Цветные и редкоземельные металлы»

«Туризм»

«Сельское хозяйство и пищевая промышленность»

«Нефть и газ»

«Уголь»



Транспорт
Сервисное обслуживание ТС и оборудования





Цель: создание условий для формирования и развития знаний, умений и практического опыта по компетенциям техно-экономического направления у обучающихся, содействие их профессиональному выбору и социализации в современном обществе

Задачи:



совершенствование умений эффективного решения производственной задачи в процессе командной деятельности, формирование культуры бережливого производства, развитие личностных результатов, направленных на профессиональный выбор



популяризация профессий и специальностей технического, экономического и IT направлений



усиление роли социального партнерства образовательных учреждений Сибирского Федерального округа в обеспечении качества подготовки кадров



Сибирский государственный университет
науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева



ОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Университет сельского
хозяйства
Красноярский
Государственный
Аграрный
Университет



Новосибирский государственный
технический университет
НЭТИ



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ | SIBIRIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



ТОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА



Центр развития
профессионального
образования



СИСТЕМА
ОБРАЗОВАНИЯ
г. Дивногорск



Профессиональные компетенции

- ПК 1.1.** Проводить ремонт
- ПК 1.2.** Использовать конструкторскую и технологическую документацию
- ПК 1.3.** Разрабатывать технологическую документацию
- ПК 1.4.** Выполнять восстановление техники
- ПК 2.1.** Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение
- ПК 2.2.** Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала
- ПК 2.3.** Рассчитывать технико-экономические показатели
- ПК 2.4.** Готовить предложения по повышению эффективности



Защита решения
Кейс-задание
Отборочный этап

Командная работа

Бережливое производство

Информатика

Экономика

Математика

Черчение

Демо-задание

Общие компетенции

- ОК 01.** Выбирать способы решения задач
- ОК 02.** Использовать современные средства поиска
- ОК 03.** Планировать профессиональное и личностное развитие
- ОК 04.** Работать в коллективе и команде
- ОК 05.** Осуществлять устную и письменную коммуникацию
- ОК 06.** Проявлять гражданско-патриотическую позицию
- ОК 07.** Применять принципы бережливого производства
- ОК 09.** Пользоваться профессиональной документацией



Критерии оценивания

экономика (ОК 1-7, ОК 9, ПК 2.1-2.4) – правильность определения затрат на материалы, заработную плату исполнителя, амортизации оборудования, расходов на электроэнергию, формулировка анализа затрат по полученным данным собственного производства и рыночным ценам, формулировка вывода;

математика (ОК 1-7, ОК 9, ПК 2.1-2.4) – правильность определения количества необходимого материала, изготовленных деталей, объема и массы одной детали, массы отходов от металлообработки, дохода от сдачи металлической стружки;

информатика (ОК 1-7, ОК 9, ПК 2.1-2.4) – создание, оформление и заполнение электронных таблиц, выполнение автоматических расчетов (ввод формул), построение круговой диаграммы и гистограммы с указанием данных и обозначением осей;

черчение (ОК 1-7, ОК 9, ПК 1.1-1.4) – правильность определения размеров детали, правильность выполнения чертежа (необходимые изображения в соответствии с ГОСТ 2.305-2008, линии чертежа в соответствии с ГОСТ 2.303-68, компоновка и расположение изображений на поле чертежа, правильность нанесения размеров в соответствии с ГОСТ 2.307-2011, надписи на чертеже в соответствии с ГОСТ 2.304-81).



командная работа (ОК 1-7, ОК 9, ПК 2.1-2.4)

Коммуникация;
Управление собой;
Мышление;
Управленческие навыки.

бережливое производство (ОК 1-7, ОК 9, ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.4)

эффективно организовать рабочую зону с соблюдением правил эргономики, правильно определять последовательность технологических операций; выстраивать технологические процессы с максимальной ориентацией на требования заказчика по качеству, срокам; рассчитывать минимально необходимый запас сырья, материалов, используемых в технологическом процессе.

Поддерживают проект

Иванова Лидия Васильевна

Директор КГБУДПО «ЦРПО»

Крымкова Вероника Геннадьевна

Проректор по УВР и молодежной политике, к.т.н. КрасГАУ

Лис Елена Валерьевна

факультет довузовской и фундаментальной подготовки СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Елисеев Сергей Геннадьевич

Институт лесных технологий СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Сафонов Константин Владимирович

Мурыгин Александр Владимирович

Институт информатики и телекоммуникаций СибГУ им. М.Ф. Решетнева

Первухин Михаил Викторович

Политехнический институт Сибирского федерального университета

Сазанович Егор Дмитриевич

Новокузнецкий транспортно-технологический техникум

Дмитриенко Светлана Анатольевна

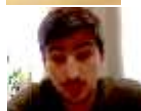
Омский колледж отраслевых технологий строительства и транспорта

Кипервар Елена Анатольевна

Омский государственный технический университет

Плотникова Наталья Владимировна

начальник управления стратегии образования Новосибирского ГТУ



Внешние эксперты:

Белова Лариса Алексеевна, по экономике, ст. преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» Института экономики и управления АПК КрасГАУ;

Никончук Алексей Владимирович, по черчению, старший преподаватель СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Гриценко Екатерина Михайловна, по информатике, к.т.н., доцент, СибГУ им. М.Ф. Решетнева;

Гражданцев Евгений Викторович, по черчению, доцент, зав. каф. транспортных и технологических машин Политехнического института СФУ;

Вовнова Ирина Герасимовна, по математике, ст. преподаватель кафедры прикладной математики ТГАСУ;

Герман Анастасия Анатольевна, по командной работе, педагог-психолог ОГБПОУ «Томский механико-технологический техникум»

Оценка широты возможностей

2026

400

200

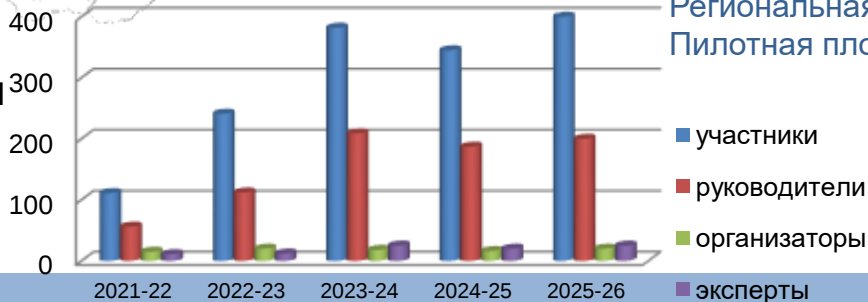
20

25

Отборочный этап
Кейс-задание
Защита решения
«Сферум»

V поток 21.04.2026 г.
«Бережливое
производство»
регионы Сибирского
федерального округа

Статистика Прогноз



I поток 10.10.2025 Красноярский край,
Иркутская область, Алтайский край

II поток 24.10.2025 Кемеровская,
Томская, Омская, Новосибирская области;
Региональная площадка Новокузнецк;
Пилотная площадка Омск

III поток 30.01.2026 ПОУ Красноярский
край, Иркутская область, Алтайский край

IV поток 13.02.2026 ПОУ
Кемеровская, Томская, Омская,
Новосибирская области;
Региональная площадка Новокузнецк;
Пилотная площадка Омск

Вопросы
представителей
профсообщества
Вопросы экспертов

2025

345

187

16

20

Практическая значимость для системы СПО

повышение уровня подготовки квалифицированных кадров промышленности из числа выпускников;

содействие профессиональному самоопределению обучающихся;

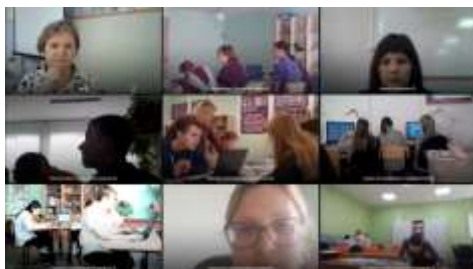
массовость участия, масштабируемость и тиражируемость мероприятия:

Региональная площадка кейс-атлона «ПрофЗагрузкаСибирь» по Кемеровской области ГПОУ «Новокузнецкий транспортно-технологический техникум»;

Пилотная площадка кейс-атлона по Омской области БПОУ «Омский колледж отраслевых технологий строительства и транспорта»



Работа и защита команд:





Публикации о практике:

статьи о мероприятии в сборниках конференций:

Сборник материалов международной научно-практической конференции «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития», часть 1 «Образование: опыт, проблемы, перспективы развития», г. Красноярск, 2023 [http://www.kgau.ru/new/all/science/04/content/konf_19_04_2023\(1\).pdf](http://www.kgau.ru/new/all/science/04/content/konf_19_04_2023(1).pdf)

Сборник научно-практической конференции «Культурно образовательная среда колледжа 2023», г. Омск https://oatk.pf/rabotnikam/academic_council/metodicheskie-meropriyatiya/СНПК%202023.pdf

Сборник III Всероссийской научно-практической конференции «Развитие образовательного ресурса для личностного и профессионального самоопределения будущего специалиста», г. Иркутск, 2023 <https://irkpo.ru/www/resource/get/de345082-2dd8-ed11-ad60-b4b52f678f1e>

Сборник Всероссийской научно-практической конференции «Кадровое обеспечение промышленного роста регионов: роль профессионального образования», г. Тула, 2017 <https://ipk-tula.ru/upload/iblock/4b2/4b247b39e317b28074b57b904a0b6cd8.pdf>

Публикации о практике:

Все новостные сообщения мероприятий с 2023 года на сайте: <https://profzagruzka-sib.tilda.ws/news>,

На Платформе инновационного проекта «Окейсовка региональной модели профориентации Красноярского края»:

<https://okeysovka.krasnoyarsk.tilda.ws/#rec637130650>, на сайте ЦРПО: <http://www.center-rpo.ru/novosti/1306-chto-takoe-emich>.

В группе в ВК: https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_1606, https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_1611,

https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_1616, https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_1742,

https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_1870, https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_1965,

https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_1969, https://vk.com/op2.aktsh?from=groups&w=wall-207115334_2271,

https://vk.com/gimnaziya_91?w=wall-161662385_4115, https://vk.com/op2.aktsh?w=wall-207115334_553,

https://vk.com/op2.aktsh?w=wall-207115334_467, https://vk.com/op2.aktsh?w=wall-207115334_459, https://vk.com/op2.aktsh?w=wall-207115334_448,

Таштагольская районная газета «Красная Шория»: <https://krshoria.ru/komanda-studentov-tashtagolskogo-tehnikuma-gornyh-tehnologii-i-sfery-obsluzhivaniya-gorizont-42-zanyala-pervoe-mesto-v-skills-atlone-profzagruzkasibir/>

БезФормата «Bezformata.com»: <https://achinsk.bezformata.com/listnews/v-kraevom-skills-atlone/138851242/>,

Телерадиохолдинг «АТВ» (Ачинск): https://vk.com/wall-68358226_16125,

Пилотная площадка «Омский АТК»: <https://t.me/OATK1/9033>, <https://t.me/OATK1/9034>, <https://t.me/OATK1/9038>,

<http://www.gim91.ru/news/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D1%8C>,

<https://nttt.kemobl.ru/news/skills-atlon-profzagruzkasibir-tvoy-shag-k-vyboru-professii-14-noyabrya-2023-goda-byt-proveden-i-potok-skills-atlona-profzagruzkasibir/>,

<http://satehm.ru/news/2023/kraevoy-skills-atlon-profzagruzka-v-smtd/>, <https://molodostsibiri.ru/?module=articles&action=view&id=8958>,

<http://www.ntmm.ru/institution/news/detail.php?ID=3228>, <https://achruo.edusite.ru/p228aa1detales47.html>,

<https://школагепоя.пф/16-%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F-2022-%D0%B3-%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B5-%D0%B2-%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%BC-skills-%D0%B0%D1%82%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B5/>,

http://preobrazhenka.ucoz.site/news/kraevoy_skills_atlon_profzagruzka/2022-11-08-145,

<https://ach-mariinka.krn.eduru.ru/news/87133616>, <http://school6ach.ucoz.ru/news/profzagruzka/2022-11-21-1707>,

<https://agkotib.ru/blog/novosti/1826-poliathlon-emich-2021>,

http://salir.ucoz.ru/news/kraevoy_obrazovatelnyj_poliathlon_ehmich_s_ehlementami_soft_skills/2021-10-18-1072

Публикации о практике на сайтах участников и в СМИ:

Муниципальное образование Ачинский район в ОК: <https://ok.ru/group53098620059849/topic/156912504721609>

Юрьевская СОШ: <https://sh-yurevskaya-r04.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/ПрофЗагрузкаСибирь/>

СОШ № 2, г. Шарыпово: <https://sh2-sharypovo-r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/mezhregionalnyy-skills-atlon-profzagruzkasibir.html>

по Омской области ОмАТК: <https://oatk.pd/students/science/skills-atlon/> , https://oatk.pd/about_the_university/notifies/1490/,

в Телеграмм-канале: <https://t.me/OATK1/8632>

НТТТ, Кемеровская область: <https://nttt.kemobl.ru/news/skills-atlon-profzagruzkasibir/>

НКАДХ, Новосибирск : <https://нкаидх.pd/index.php/3541-skills-atlon-profzagruzkasibir>

БПОУ ОО "Сибирский профессиональный колледж": https://vk.com/wall-68417064_8053

БПОУ Омской области «Сибирский профессиональный колледж»: <https://spk-55.ru/news/34675.html>

ГБПОУ Иркутской области «Братский промышленный техникум»: <http://бпормт.pd/index.php/studentu-2/novosti/844-skills-atlon-profzagruzkasibir>

ГПОУ «Сибирский политехнический техникум»: https://spt42.ru/novosti/?ELEMENT_ID=13459

Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачёва»: <https://kuzstu.ru/news/7622/komanda-ipo-zavoevala-serebro-v-oblastnom-konkurse-professionalnyh-kompetency/>,

газета «Сибирский хлебороб» 23 ноября 2022 №16 : <https://sib-hleb.ru/news/prof-zagruzka-uzhurskih-shkolnikov/amp/> ,

КГБПОУ "Дивногорский гидроэнергетический техникум имени А. Е. Бочкина": <https://divget.ru/2023/02/15/skills-atlon/> ,

КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж»: <https://wcxk.pd/новости/2023/02/03/1015-kraevoy-skills-atlon-«podzagruzka».html> ,

БПОУ Омской области «Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского»:

<https://www.oat.ru/CMK/TechnologiesOfRadioEngineeringAndElectronicsAndMechatronics> ,

СШ №17, Омск: https://zoon.ru/omsk/education/srednyaya_shkola_no17_na_27-oi_severnoj_ulitse/social/ ,

"Диплом качества" в профессиональной ориентации" 26 марта 2024 г.: <https://ifaces.ru/сообщества/207311522/> ,

ГБПОУ Иркутской области «Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова»: <https://www.chgtk.ru/konkurs-professionalnogo-masterstva-skills-atlon-profzagruzka-sredi-obuchayushhihsya-obrazovatelnyh-uchrezhdenij-srednego-professionalnogo-obrazovaniya-i-vysshego-obrazovaniya-sibirskogo-federalno/>
<https://www.chgtk.ru/otborochnyj-etap-iii-go-potoka-skills-atlona-profzagruzkasibir/>

«Сосновоборский механико-технологический техникум»: <https://samt2013.tmweb.ru/news/2025/skills-atlon-profzagruzkasibir-2025/>

В январе 2025 года БПОУ «Омавиат» принял участие в Skills-атлоне «ПрофЗагрузкаСибирь»: <https://www.oat.ru/news/528>

УО Киселевского городского округа, Кванторианцы ШКОЛЫ 25 Кемеровская область: <https://obrazov-ksl.edusite.ru/p1516aa1.html>