

Обновление региональной модели подготовки кадров по направлению «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов»

Семенова С.А.,

заместитель директора ГАПОУ МО
«Мурманский индустриальный
колледж»

г. Мурманск ул. Фестивальная, д. 24

тел/факс: (8 8152) 47-29-59

e-mail: gregor@murindkol.ru

<http://murindkol.ru/>



ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж»:



3 отделения:

Отделение сферы обслуживания и морских технологий (учебный корпус I - Фестивальная 24)

Отделение машиностроения и транспорта (учебный корпус II- Подгорная 80)

Отделение судоремонта и электро-эксплуатации (учебный корпус III- Приморская 2)

9 профессий, 8 специальностей, более
20 направлений профессиональной подготовки

Количество сотрудников-**208 человек**

Количество педагогических работников-**108 человек**

Общее количество студентов-**1642 человек**

Количество учебных групп-**60** (очное обучение)

Набор 2019г.-**426** чел. (бюджет), **100** чел. ()

Реализация федерального приоритетного проекта в результате отбора в 2018 году региональных программ развития образования в целях предоставления бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на поддержку реализации мероприятия 1.2 «Разработка и распространение в системах среднего профессионального и высшего образования новых образовательных технологий, форм организации образовательного процесса»
Федеральной целевой программы развития образования на
2016 - 2020 годы

Цель проекта: создание условий

для обеспечения подготовки кадров

по направлениям ТОП-50 в

соответствии с задачами

экономического развития региона

на основе формирования

региональной сети

профессиональных

образовательных организаций



БЮДЖЕТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА

37 341 690,14 рублей



Бюджетное финансирование проекта:

37 341 690,14 рублей, из них:

Средства федерального бюджета:

26 512 600,01 рублей

Средства бюджета Мурманской области:

10 829 090,13 рублей

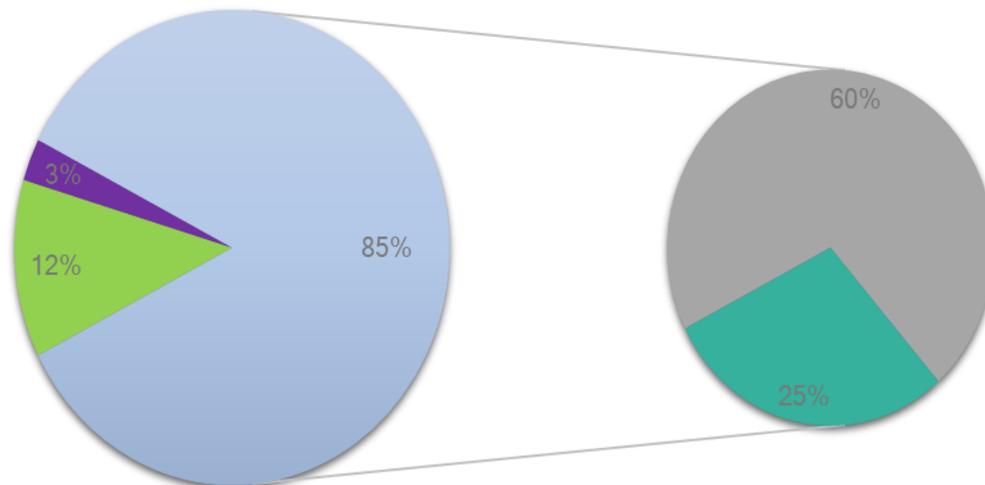
***Внебюджетные и средства
работодателей:***

6 583 767,73 рублей

Общий бюджет проекта:

43 925 457,87 рублей

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА



■ Внебюджетные средства РПСВ
■ Средства федерального бюджета

■ Средства работодателей
■ Средства бюджета Мурманской области

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Приобретены

- 65 единиц оборудования
- 1440 единиц учебников
- программное обеспечение



Созданы

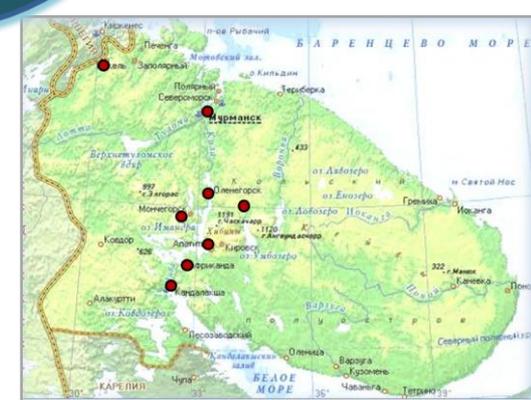
- участок аддитивных технологий
- лаборатория автоматизированного производства
- класс обучения программированию на станках с ЧПУ в системе Siemens
- специализированный кабинет для организации дистанционного и электронного обучения

Модернизированы

- участок обработки листового металла
- информационно-библиотечный центр
- слесарно-механическая и слесарно-сборочная мастерские
- сварочные мастерские
- столярная и слесарная мастерская (дооснащены)



РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ – РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ 7 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СПО



Реализация национального проекта «Образование»
государственной программы «Развитие образования»
мероприятия «Государственная поддержка
профессиональных образовательных организаций в целях
обеспечения соответствия их МТБ современным
требованиям» федерального проекта
«Молодые профессионалы»
(Повышение конкурентоспособности профессионального
образования)» в 2019г.

Цель: Создание современных 5
мастерских (по стандартам
WorldSkills) по направлению
«Машиностроение»

на базе ГАПОУ МО «Мурманский
индустриальный колледж»



Лот №5 Промышленные и инженерные технологии (специализация: «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов»)



Цель проекта: Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров по направлению Промышленные и инженерные технологии (специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов») в целях реализации инвестиционных крупномасштабных проектов Мурманской области.

Мастерская: 1. по компетенции Токарные работы на станках с ЧПУ-
Участок станков с ЧПУ

Мастерская: 2. по компетенции Фрезерные работы на станках с ЧПУ-
Мастерская металлообработки

Мастерская: 3. по компетенции Сварочные технологии- Сварочная мастерская для сварки и резки металла

Мастерская: 4. по компетенции Обработка листового металла-
Мастерская слесарно-сборочная (обработки листового металла)

Мастерская: 5. по компетенции Реверсивный инжиниринг- Участок аддитивных установок

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА:



Бюджетное финансирование проекта:

36 442 740,00 рублей, из них:

Средства федерального бюджета:

32 120 000,00 рублей

Средства бюджета

Мурманской области:

4 322 740,00 рублей

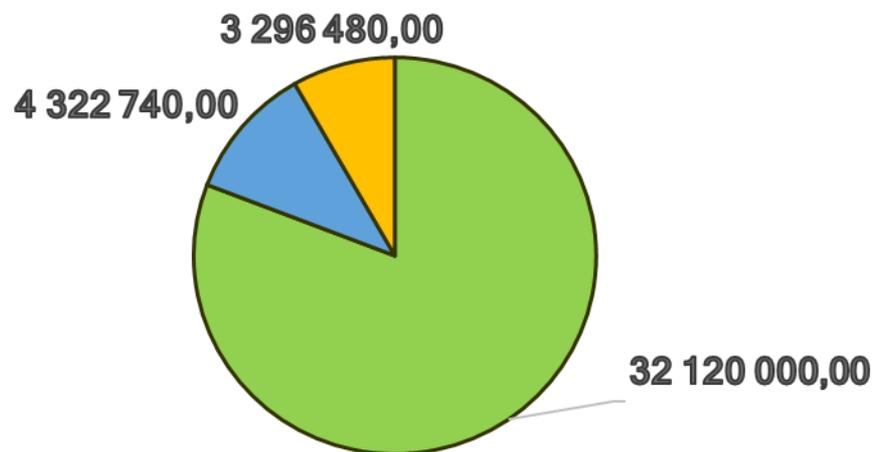
Внебюджетные средства

ГАПОУ МО «МИК»:

3 296 480,00 рублей

Общий бюджет проекта:

39 739 220,00 рублей



- Средства федерального бюджета
- Средства бюджета Мурманской области
- Внебюджетные средства ГАПОУ МО «МИК»
-

Мастерская 1. по компетенции Токарные работы на станках с ЧПУ- Участок станков с ЧПУ



Токарный станок CTX 310 eco с ЧПУ Siemens 840 D SL



Мастерская 2. по компетенции Фрезерные работы на станках с ЧПУ-Мастерская металлообработки



Фрезерный центр
DMG 635V Ecoline с
ЧПУ Siemens 840
SL



Мастерская 3. по компетенции Сварочные технологии- Сварочная мастерская для сварки и резки металла



**Напольный
электрогидравлический
пресс, 50т NORDBERG
N3650E**

**Комплект сварочного
оборудования для аргонно-
дуговой сварки Kemppi
MasterTig MLS 2300 AC/DC,
Kemppi Kemract 323R**



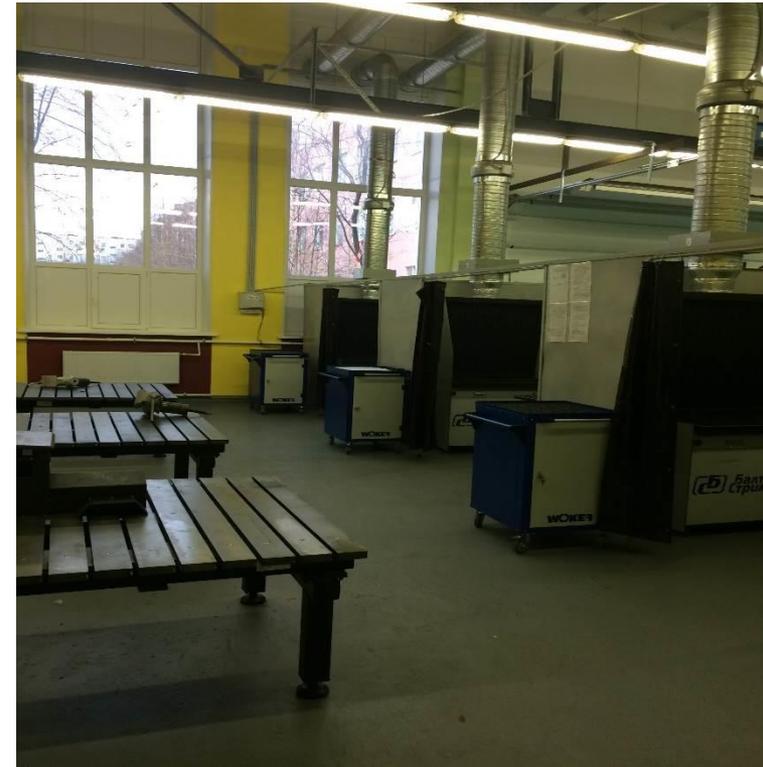
Мастерская 4. по компетенции Обработка листового металла-Мастерская слесарно-сборочная (обработки листового металла)



Ручной сегментный листогиб
STALEX PVB 1520/1.5

Вальцы Stalex W01-1.5x1300

Стол сборочно-сварочный
ССМ-01 исп.



Мастерская 5. по компетенции Реверсивный инжиниринг- Участок аддитивных установок



**3D сканер RangeVision
Spectrum + настольный
кронштейн +
автоматический поворотный
стол
Фотограмметрическая
система Aicon с 3D
сканерами Artec Eva и
Artec Spider**



Брендинг мастерских в соответствии с требованиями Проекта



Изменения в содержании и технологиях реализации образовательного процесса на основе создания 5 мастерских:



- 1. Обновление содержания образовательных программ, внедрение современных образовательных технологий (в т.ч., ЭО и дистанционных образовательных технологий).**
- 2. Разработка и реализация новых образовательных программ профессионального обучения и дополнительного образования.**
- 3. Наполнение технологической платформы сетевого взаимодействия <http://murindkol.ru/zhizn-kolledzha/rpsv/> учебно-методическими материалами, учебниками, пособиями и др.**
- 4. Организация и проведение демонстрационного экзамена (далее – ДЭ) по стандартам Ворлдскиллс по новым компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Обработка листового металла»-в декабре 2019г.**
- 5. Организация и проведение конкурсов и олимпиад профессионального мастерства, в т.ч. по стандартам Ворлдскиллс (V региональный чемпионат «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия в Мурманской области, декабрь 2019 г. - введение двух новых компетенций «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Командная работа на производстве»).**



6.Повышение квалификации педагогических кадров Мурманской области.

7. Расширение сетевого взаимодействия с образовательными организациями разных уровней и организациями -работодателями в регионе.

8. Организация и проведение совместных мероприятий, направленных на трансляцию лучших практик и технологий подготовки кадров на основе сетевого взаимодействия (круглые столы, семинары, вебинары, видеоконференции и т.п.).

9.Информационная поддержка проекта обеспечена путем создания специального раздела на официальном сайте <http://murindkol.ru/>, с помощью группы колледжа в социальной сети «Вконтакте», «Фейсбук», событийного освещения на сайте Министерства образования и науки Мурманской области, телеканалах «ТВ-21», «Арктик-ТВ», «ГТРК «Мурман», в газетах «Мурманский вестник», «Комсомольская правда».

Региональная модель подготовки специалистов среднего профессионального образования с использованием сетевого взаимодействия по направлению «Машиностроение»



Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

Взаимодействие с ведущими компаниями региона/страны

Совместное использование материально-технической базы

Развитие и обучение преподавателей

Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills

Единая информационно-методическая среда

Создание единого экспертного сообщества

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

