

Ресурсный центр для
удовлетворения кадровых
потребностей базовых
предприятий
машиностроительной отрасли
Республики Татарстан на базе
**ГБОУ СПО Зеленодольский
механический колледж**

Партнеры ресурсного центра

Министерство труда,
занятости, и
социальной защиты
РТ

Министерство
образования и науки РТ

Министерство
промышленности и
торговли РТ



ОАО ПО завод им.Серго



Общеобразовательные
учреждения,
средние
профессиональные
учебные заведения РТ



ОАО завод им.Горького

**ГБОУ СПО Зеленодольский
механический колледж**



Направления деятельности базовых предприятий

<p>ОАО «ПО завод им. Серго»</p>	<p>Предприятие имеет все необходимое оборудование, в том числе для изготовления, ремонта и испытаний различных типов автоматических линий:</p> <ul style="list-style-type: none">-специального машиностроения;-инструментального производства;-высокоточное машиностроительное оборудование. <p>Предприятие входит в Госкорпорацию Ростех.</p>
<p>ОАО «Зеленодольский завод им.Горького»</p>	<p>Основное направление деятельности – строительство судов и кораблей всех типов и классов назначений, специальные плавучие объекты, металлоконструкции для шельфовой зоны, оборудование нефтяной и газовой промышленности. Предприятие обладает всем необходимым оборудованием для производства высококачественной, экономичной и экологичной продукции.</p>

Материально-техническая база ресурсного центра



Учебно-производственный корпус:
учебно-производственный полигон
специализированные лаборатории
компьютерные классы



Учебно-производственный корпус:
мастерские, лаборатории, полигон.
Учебное хозяйство.



Материально-техническая база ресурсного центра



Материально-техническая база ресурсного центра



Материально-техническая база ресурсного центра

Учебно-производственный корпус:
учебно-производственный полигон
специализированные лаборатории



Учебно-производственный корпус:
мастерские, лаборатории, полигон.
Учебное хозяйство.



Цель проекта: развитие системы подготовки квалифицированных специалистов для предприятий машиностроительной отрасли Республики Татарстан на базе ресурсного центра, концентрирующего кадровые, материально-технические, информационные и программные ресурсы.

Задачи центра:

1. Подготовка высококвалифицированных рабочих и специалистов для предприятий и организаций, использующих инновационные технологии производства.
2. Переподготовка и повышение квалификации рабочих и специалистов предприятий и организаций без отрыва от производства.
3. Развитие и внедрение инновационных подходов и методов в учебный процесс колледжа, наглядное знакомство учащихся и студентов с современными тенденциями в сфере металлообработки, обучение методам и приемам работы на инновационном, высокотехнологичном оборудовании.

Направления деятельности РЦ

- Повышение доступности качественного профессионального образования на условиях открытого доступа за счет концентрации в центре высокотехнологичных ресурсов;
- Освоение общих и профессиональных компетенций в рамках основных и дополнительных профессиональных образовательных программ;
- Профильная специализация квалифицированных рабочих и специалистов, связанная с освоением современных производственных технологий в условиях модернизации предприятий в области машиностроения;
- Мониторинг потребностей работодателей в квалифицированных кадрах, проведение рекрутинговой и консалтинговой деятельности, определение количественных объемов подготовки квалифицированных рабочих и специалистов;
- Независимая сертификация квалификаций и рабочих профессий;
- Популяризация технических профессий и специальностей, востребованных отраслями экономики Республики Татарстан и других регионов России путем реализации комплекса мероприятий по профориентационной работе на базе РЦ;
- Реализация профильной доссузовской подготовки в школах, расширение сотрудничества в области научно-исследовательской деятельности и технического творчества.

Перечень направлений подготовки рабочих и специалистов в рамках ресурсного центра

220000
Автоматика и управление

220703 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

19149 Токарь

16045 Оператор станков с программным управлением

14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

14995 Наладчик технологического оборудования

18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Перечень направлений подготовки рабочих и специалистов в рамках ресурсного центра

190000

Транспорт-
ные
средства

**190631 Техническое
обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта**

18511 Слесарь по ремонту автомобилей

11442 Водитель автомобиля категории «В»,
«С»

Перечень направлений подготовки рабочих и специалистов в рамках ресурсного центра

230000
**Информатика
и вычислительная
техника**

**230115 Программирование
в компьютерных системах**

14995 Наладчик технологического оборудования

16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

230103.02 Мастер по обработке цифровой информации

Перечень направлений подготовки рабочих и специалистов в рамках ресурсного центра

180000
Морская
техника

180103.01
Судостроитель-
судоремонтник
металлических судов

Квалификации:

- Сборщик-достройщик судовой
- Сборщик корпусов металлических судов

180103.03 Слесарь-
монтажник судовой

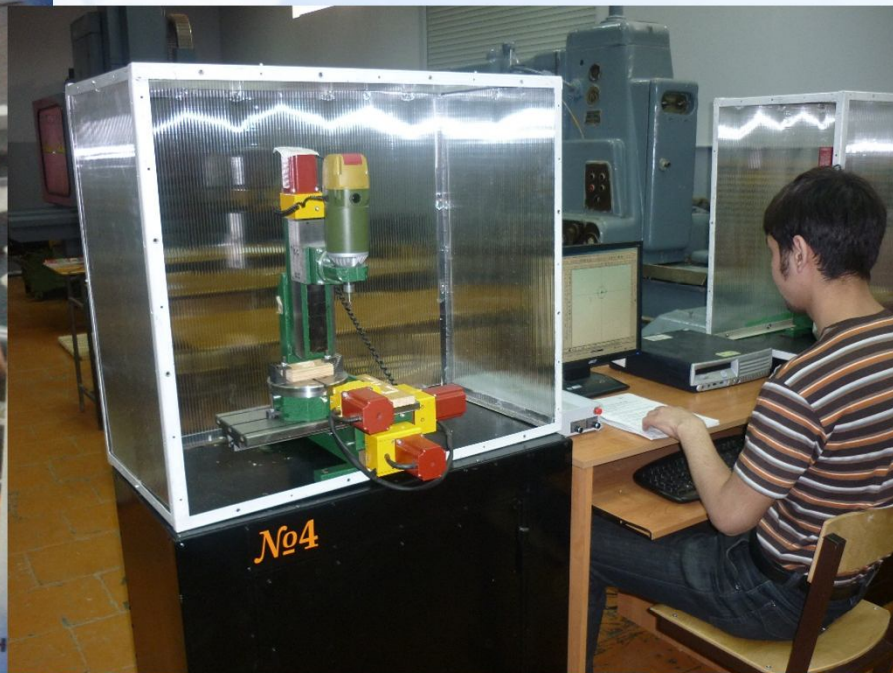
Квалификации:

- Слесарь-монтажник судовой
- Трубопроводчик судовой

Материально-техническая база ресурсного центра



Практическое занятие на учебно - производственном полигоне



Материально-техническая база ресурсного центра



От теории к практике



Сегодня студент - завтра специалист

Мероприятия реализации проекта

1. Развитие материально-технической базы	Стоимость, млн.руб.
1.3. Модернизация учебно-лабораторной базы: 1.3.1 Производственное оборудование <ul style="list-style-type: none">• Станки фрезерные с ЧПУ (3 ед.)• Станки токарные с ЧПУ (2 ед.)• Комплекты токарного и фрезерного инструментов• Комплекты слесарного инструмента• Комплекты оборудования для сварочного производства• Станки токарные (8 ед.)	45,7 15,1 16,8 6,2 0,8 0,4 6,4
1.3.2 Оборудование лабораторий и кабинетов <ul style="list-style-type: none">• Лаборатория автоматического управления• Учебный интерактивный класс по токарной и фрезерной обработке на станках с ЧПУ• Лаборатория инженерной и компьютерной графики• Кабинеты профильных предметов• Автоматизированная библиотечная система	18,7 8 1,9 5,6 2,3 0,9
ИТОГО	64,4

Мероприятия реализации проекта

1. Развитие материально-технической базы	Стоимость, тыс.руб.
1.1 Капитальный ремонт здания №1 (Зеленодольск, К.Маркса, 7):	22372,48
1. Ремонт кровли (реконструкция) – 720 кв.м,	1296,00
2. Ремонт фасадной части <ul style="list-style-type: none">• монтаж вентилируемого фасада – 3970,2 кв.м,• покраска дворовой части фасадных стен – 1288 кв.м,	15 880,80 257,60
3. Замена деревянных рам на пластиковые (191 шт.)	2292,00
4. Асфальтирование прилегающей территории –1260 кв.м,	627,48
5. Ремонтные работы: <ul style="list-style-type: none">• коридоров – 1348,0 кв.м,• 6 аудиторий – 458 кв.м,• ремонт санузлов – 89,6 кв.м,	269,60 724,00 629,00
6. Замена пожарной сигнализации	396,00

Мероприятия реализации проекта

1. Развитие материально-технической базы	Стоимость, тыс.руб.
1.2 Капитальный ремонт зданий №2 (Зеленодольск, ул.Кирпичная, 40):	39403,00
1. Реконструкция и ремонт кровли учебного корпуса (1022 м ²) и здания мастерских (1840м ²)	13287,00
2. Ремонт фасадной части учебного корпуса (замена окон, входных дверей, ремонт кирпичной кладки, утепление и облицовка фасада – 1010м ² , устройство прямков). Площадь здания - 2 427,7 м ² .	5853,00
3. Ремонт фасада и отмостки здания мастерских (усиление несущих конструкций, замена окон и дверей, утепление и облицовка фасада, устройство отмостки). Площадь здания - 1 784,8 м ² .	5113,00
4. Асфальтирование прилегающей территории и подъездных путей – 2000 м ² , ограждение – 410 м.	1730,00
5. Внутренние работы: <ul data-bbox="239 1141 1478 1358" style="list-style-type: none">• Канализация, водоснабжение, отопление, электрика, освещение, вентиляция, разводка телефонной и компьютерной сети.• Ремонт и оснащение санузлов, душевых, спортзала, медпункта, библиотеки, стрелкового тира, актового зала, учебных классов, столовой, убежища СЭП. Замена напольных покрытий и дверей.	11970,00
6. Противопожарные и охранные мероприятия (монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы видеонаблюдения, огнезащита деревянных элементов, замена пожарной лестницы)	1450,00

Мероприятия реализации проекта

2. Повышение квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения

2.1. Профессиональная переподготовка

2.2. Повышение квалификации педагогических кадров и мастеров ПО

2.3. Стажировки на предприятиях, в том числе зарубежные

Мероприятия реализации проекта

3. Ежегодное лицензирование новых специальностей и рабочих профессий по потребности предприятий

3.1. Специальности среднего профессионального образования

3.2. Рабочие профессии

Ожидаемые результаты

№ п/п	Результат
1.	Достижение высокого качества подготовки квалифицированных рабочих и специалистов, профессионально адаптированных к инновационной деятельности
2.	Обеспечение нового методического и технологического подхода к организации образовательного процесса на основе создания и внедрения учебно-технологических комплексов с использованием уникального лабораторного оборудования на основе модульно-компетентного подхода
3.	Повышение квалификации инженерно-педагогических кадров, обновление педагогического состава
4.	Актуализация интереса у молодежи к особо востребованным для экономики Республики Татарстан и других регионов России профессиям (специальностям), формирование контингента обучающихся, мотивированных к обучению на рабочие профессии и специальности по профилю колледжа.

Индикаторы успешности

- Соответствие перечня реализуемых программ актуальным и перспективным потребностям рынка труда РТ -100%
- Количество обученных в течение учебного года, в том числе по заявкам центров занятости и работодателей – 100% от заявленного количества
- Доля преподавателей, мастеров производственного обучения, прошедших курсы повышения квалификации , подготовки и переподготовки – 25% ежегодно
- Доля специалистов предприятий, участвующих в учебном процессе – 25% от общего количества преподавателей по программам РЦ
- Увеличение контингента обучающихся ,мотивированных на обучение по техническим профессиям и специальностям с целью обеспечения предприятий РТ и РФ высококвалифицированными кадрами
- Сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций на основе модульно-компетентного подхода -100%
- Трудоустройство обучающихся - 100%
- Развитие социального партнерства с предприятиями РТ и покрытие кадрового дефицита квалифицированными работниками – выпуск покрывает 85% кадрового дефицита.

Направления деятельности ресурсного центра

Обучение по
программам
профподготовки

Профориентация и
допрофессиональная
подготовка

Мониторинг и прогноз
рынка труда,
образовательных
услуг

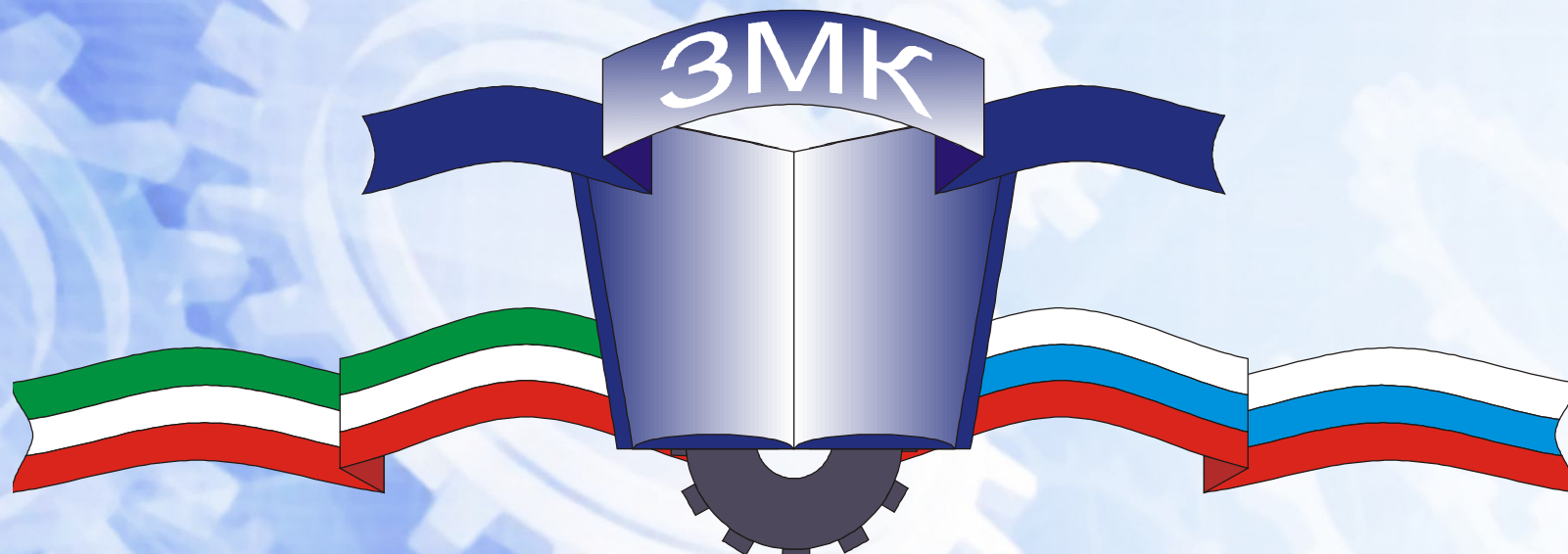
Повышение
квалификации
педагогических кадров

**ГБОУ СПО ЗМК -
РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Сертификация
профессиональных
компетенций

Методическое и
информационное
сопровождение
образовательных
программ

Трудоустройство и
карьерное
сопровождение



Директор

Муханов Виктор Семёнович