

РАССМОТРЕНО  
на заседании педагогического совета  
№ 5 от 4 февраля 2020г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ «Елабужский  
политехнический колледж»  
С.В.Соколова



«04» февраль 2020г

### Дорожная карта (план-график)

реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования»  
ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»  
«Создание пяти мастерских, оснащенных современной МТБ»

**Цель проекта:** организация непрерывной подготовки специалистов, удовлетворяющих требованиям российских и международных стандартов, на основании заказов предприятий Особой экономической зоны «Алабуга».

**Задачи проекта:**

- Создание/оснащение мастерских высокотехнологичным оборудованием с учетом специфики производств предприятий ОЭЗ «Алабуга» по месту реализации образовательных программ (в том числе в форме сетевого взаимодействия), по компетенциям:
  - ✓ Токарные работы на станках с ЧПУ;
  - ✓ Мехатроника;
  - ✓ Лабораторный химический анализ;
  - ✓ Фрезерные работы на станках с ЧПУ;
  - ✓ Сварочные технологии
- Разработка образовательных программ дополнительного образования по перспективным направлениям и специальностям с учетом стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года;
- Реализация основных профессиональных образовательных программ, дополнительных профессиональных программ (в том числе, на основании сетевого взаимодействия), на основании заявок и предложений резидентов ОЭЗ «Алабуга»;
- Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров;
- Внедрение современных технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) при реализации образовательных программ;
- Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике WorldSkills.

№	Мероприятие	Результат	Срок реализации	Ответственный исполнитель
<b>1. Организационно-распорядительный этап</b>				
1	<p>Издание приказа о рабочих группах по реализации проекта «Создание пяти мастерских, оснащенных современной МТБ»</p> <p>- создания мастерских по 5 (пяти) компетенциям:  «Мехатроника»,  «Лабораторный химический анализ»,  «Токарные работы на станках с ЧПУ»,  «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»,  «Сварочные технологии»</p>	Приказ	февраль - март 2020	<p>Директор Соколова С.В.  зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.  Зам.по ОБ Колесникова Е.А.</p>
2	Разработка Положения о рабочей группе по реализации проекта «Создание пяти мастерских, оснащенных современной МТБ»	разработанное положение	март 2020	<p>Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.  Зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.  Зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.</p>
3	Подписание ПРОТОКОЛА совместного использования материально-технической базы, созданной в рамках Национального проекта «Образование» - «Создание пяти мастерских, оснащенных современной МТБ».	Протокол	30.12.19	<p>Директор Соколова С.В.  зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.  юрист Артамонова Ю.В.  представитель ОЭЗ ППТ «Алабуга» (по согласованию)</p>
4	Подписание с ОЭЗ ППТ «Алабуга» ДОГОВОРА	Договор	апрель	Директор Соколова С.В.

	безвозмездного пользования нежилых помещений по размещению мастерских по компетенциям «Мехатроника», «Лабораторный химический анализ»;		2020	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В. юрист Артамонова Ю.В. представитель ОЭЗ ППТ «Алабуга» (по согласованию)
5	Заключение соглашения с ОЭЗ ППТ «Алабуга» о совместной реализации проекта «Создание пяти мастерских, оснащенных современной материально-технической базой»,	Соглашение	апрель 2020	Директор Соколова С.В. зам. директора по УПР Тихомирова Н.В. юрист Артамонова Ю.В. представитель ОЭЗ ППТ «Алабуга» (по согласованию)
6	Подготовка отчетов по реализации проекта «Создание пяти мастерских, оснащенных современной МТБ»: - система Электронный бюджет - площадка «Межрегионального института повышения квалификации специалистов профессионального образования (ФГБОУ ДПО МИПК СПО) Московский филиал куратор Варламова Татьяна Андреевна 89779782941 <a href="mailto:monmtb2020@gmail.com">monmtb2020@gmail.com</a> (с пометкой для Варламовой Т.А.)	отчеты, своды	ежемесячно, ежеквартально до декабря 2024 г.	Гл.бухгалтер Трофимова Т.В. Зам. директора по УПР Тихомирова Н.В. Зам.директора по ОВ Колесникова Е.А.

**2. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций Мехатроника, Лабораторный химический анализ, Токарные работы на станках с ЧПУ, Фрезерные работы на станках с ЧПУ, Сварочные технологии.**

1	Модернизация/ремонт учебных помещений	Отремонтированные помещения	В течение 2-4 квартала 2020 г.	Зам. директора по АХЧ Тишкова Ф.А.
2	Проведение брендинга мастерских в соответствии с требованиями методических рекомендаций	Проведено брендинга 5 мастерских	Сентябрь 2020	Зам. директора по АХЧ Тишкова Ф.А.
3	Формирование технических заданий для оснащения пяти мастерских по компетенциям: «Мехатроника», «Лабораторный химический анализ», «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Сварочные технологии»	сформированы технические задания	март 2020	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В. представитель ОЭЗ ППТ «Алабуга» (по согласованию)
4	Закупка учебно-лабораторного, учебно-производственного оборудования, программного и методического обеспечения	закуплено учебно-лабораторное, учебно-производственное оборудование. Приобретено программное и методическое обеспечение	В течение 2-4 квартала 2020 г.	Главный бухгалтер Трофимова Т.В.

5	Установка и ввод в эксплуатацию учебно-лабораторного, учебно-производственного оборудования, программного и методического обеспечения	установка учебно-лабораторного, учебно-производственного оборудования	В течение 2-4 квартала 2019 г.	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В. представитель ОЭЗ ППТ «Алабуга» (по согласованию)
6	Утверждение и реализация плана использования материально- технической базы созданных мастерских для реализации образовательных программ СПО, ПО и ДПО и т.д. до 2024 года	План использования МТБ созданных мастерских для реализации образовательных программ СПО, ПО и ДПО до 2024 г.	апрель-май 2020 г.	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В. представитель ОЭЗ «Алабуга» (по согласованию)
7	Формирование кадрового состава сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских: - обновление должностных инструкций сотрудников с учетом модернизации мастерских - формирование штатной численности мастерских	Приказ ОО об утверждении должностных инструкций, содержащих должностные обязанности сотрудников.	Декабрь 2020 февраль 2021	зам.директора по ОБ Колесникова Е.А., представитель ОЭЗ ППТ «Алабуга» (по согласованию)
8	Открытие мастерских, Утверждение положений о мастерских	Локальный акт ОО об утверждении положения о мастерской	август 2020	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В. ст.мастер Борисова С.Н.

<b>3. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации ОПОП, программ ПО и ДПП, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ</b>				
1	<p>Обновление содержания программ, реализуемым в сетевом формате с Дирекцией ОЭЗ «Алабуга» с учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальностям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям);</li> <li>- 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);</li> <li>- 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений (ТОП 50).</li> </ul>	Измененные программы по критериям целевых показателей	В течение 2- 4 квартала 2020 г.	зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
2	<p>Обновление содержания программ с учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальностям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 22.02.06 Сварочное производство;</li> <li>- 15.01.25 Станочник (металлообработка);</li> <li>- 15.02.08. Технология машиностроения,</li> <li>-15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (ТОП 50).</li> </ul>	Измененные программы по критериям целевых показателей	В течение 2-4 квартала 2020 г.	зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
3	<p>Формирование КЦП по реализации Сетевого проекта по подготовке специалистов для ОЭЗ «Алабуга» по направлениям: мехатроника, автоматизация и монтаж промышленного оборудования, химические технологии</p>	заявка на формирование КЦП	ежегодно сентябрь-декабрь	зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.,

4	Разработка программ ДПО, в т.ч. онлайн-курсов обучения с использованием современного оборудования, электронных и дистанционных форм обучения для реализации в сетевом формате	62 программы с использованием электронного обучения и дистанционных технологий	31.12.2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
5	Разработка методического сопровождения и реализация программ ФГОС СПО, ПО, ДПО с элементами электронного и дистанционного обучения	организация подготовки по заявкам предприятий региона	до 31.12.2024	зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
<b>4. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ ПО и дополнительных профессиональных программ на основе</b>				
1	Организация и проведение промежуточной аттестации в виде демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia в соответствии с целевыми показателями	Протоколы экзамена	май с 2020 г. по 2024	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.
2	Подготовка и проведение аккредитации мастерских в качестве центра проведения демонстрационного экзамена	Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	Декабрь 2020 февраль 2021	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.
3	Участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia	Результаты чемпионатов WSR	2020- 2024гг.	Зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.



<b>5. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития</b>				
1	Разработка программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации для предприятий Елабужского муниципального района и резидентов ОЭЗ «Алабуга» с использованием электронного обучения и ДОТ.	утвержденные образовательные программы 62 шт.	декабрь 2020	зам.директора по УМР Назипова Р.Ш. представители ОЭЗ «Алабуга» (по согласованию)
2	Реализация образовательного проекта совместно с Международной школой «Три Медведя» по реализации дополнительного образования – как элемент опережающего обучения	трехсторонний договор	сентябрь 2019- июнь 2024	зам.директора по УМР Назипова Р.Ш. представители ОЭЗ «Алабуга» (по согласованию)
3	Привлечение к педагогической деятельности ведущих специалистов базовых предприятий и учреждений, научных и преподавательских кадров профильных вузов	Договора о сотрудничестве	с 1 сентября 2020 г.	зам.директора по УМР Назипова Р.Ш. зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.
<b>6. Разработка и реализация программ переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения (в том числе сетевой формы реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ)</b>				

1	<p>Разработаны и реализованы новые программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогических работников и мастеров п/о: «Актуальные проблемы использования современного высокотехнологичного оборудования в условиях модернизации металлообрабатывающих/химических производств», «Интеграция образовательного процесса в условиях внедрения новых средств обучения», «Демонстрационный экзамен как инновационная форма оценивания общих и профессиональных компетенций в СПО»</p>	Утвержденные программы	Июнь-декабрь 2020	зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
2	<p>Разработаны программы дополнительного образования «Подготовка обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства JuniorSkills по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Лабораторный химический анализ», «Мехатроника», «Сварочные технологии»</p>	Утвержденные программы	Июнь-октябрь 2020	зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.
<p><b>7. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена</b></p>				

1	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Количество обученных сотрудников - 5 Сертификаты на право проведения демонстрационного экзамена	Декабрь 2020	зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.,
<b>8. Тиражирование опыта реализации проекта</b>				
1	Создание раздела о реализации проекта на сайте колледжа «Создание пяти мастерских, оснащенных современной МТБ»	создан раздел	апрель 2020	зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.
2	Публикация в СМИ	статьи	В течение 2020-2024 гг.	зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.,
3	формирование базы фото и видео материалов о ходе реализации Гранта и опыте применения закупаемого оборудования	Пост-релиз	В течение 2020-2024 гг.	Преподаватель Симонов А.Н. зав мастерскими
4	Отражение информации о реализации проекта на сайтах колледжа, Министерства образования и науки Республики Татарстан (по согласованию), сайтах организаций-партнеров.	размещена информация	В течение 2020-2024 гг.	зам.директора по ОБ Колесникова Е.А., зам. директора по УПР Тихомирова Н.В.