



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «Елабужский  
политехнический колледж

Соколова С.В.

М.П.

« *март* 2020 г.

**Дорожная карта реализации проекта  
на срок предоставления гранта в форме субсидии 2020 г.**

Наименование субъекта Российской Федерации: Республика Татарстан

Наименование образовательной организации: ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Результат выполнения	Срок реализации		Ответственный исполнитель
			Дата начала	Дата окончания	
<b>Мастерская № 1: Токарные работы на станках с ЧПУ</b>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	не предусмотрено	-	-	-	-
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Формирование технического задания на закупку учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	сформированное техническое задание на закупку оборудования в мастерскую по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ».	февраль 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.2.2	Подготовка и проведение электронного аукциона	заключенный контракт на поставку оборудования в мастерскую по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	май 2020	июль 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.2.3	Прием и ввод в эксплуатацию учебно-производственного оборудования в мастерской по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» в соответствии с заключенным контрактом	Накладные о приеме оборудования, Акт ввода в эксплуатацию мастерской по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	август 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
	Токарный станок с ЧПУ в комплекте и компрессором	1			

	Верстак, образцы шероховатостей (точения, расточки), монитор	1			
	Стационарный компьютер под CAD/CAM – систему	1			
	Вспомогательное техническое оборудование	26			
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Формирование перечня литературы по специальности/ профессии 15.02.08 Технология машиностроения; 15.01.25 Станочник (металлообработка)	перечень литературы по специальности/ профессии 15.02.08 Технология машиностроения; 15.01.25 Станочник (металлообработка)	май 2020	июнь 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.3.2	Подготовка и проведение закупочных процедур	договор	июнь 2020	декабрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.3.3	Прием учебно - методической литературы по специальности / профессии СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения; 15.01.25 Станочник (металлообработка)	накладные на поставку 500 ед.учебно-методической литературы по специальности/ профессии 15.02.08 Технология машиностроения; 15.01.25 Станочник (металлообработка)	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка и согласование проекта брендирования мастерской по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» в соответствии с требованиями методических рекомендаций	1 ед	март 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.2	Проведение ремонта и брендирования мастерской по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» в соответствии с разработанным бренбуком	1 ед.	май 2020	сентябрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление содержания программ модулей, дисциплин, реализуемых в сетевом формате с Дирекцией ОЭЗ «Алабуга» с учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальностям: - 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям);	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш. Дирекция ОЭЗ «Алабуга» по согласованию

	- 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);				
2.2.	Обновление содержания программ с учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальностям: - 15.01.25 Станочник (металлообработка); - 15.02.08 Технология машиностроения,	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, 6 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
2.3	Разработка методического сопровождения и реализация программ ФГОС СПО по специальностям - 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям); - 15.02.08. Технология машиностроения,	ЛНА сопровождения и реализации программ ФГОС СПО, ПО, ДПО с элементами электронного и дистанционного обучения 3ед.	март 2020	декабрь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Подготовка и проведение аккредитации мастерских по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» в качестве центра проведения демонстрационного экзамена	Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
3.2. не вносим в ГВЦ	Проведение демонстрационного экзамена по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» в рамках промежуточной аттестации выпускников ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»	численность выпускников колледжа, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, и в рамках промежуточной аттестации принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских 20 чел.	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
3.3	Участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia	сертификат участия в чемпионатном движении WSR по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» - 1 ед.	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного 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					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	<p>Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.</p> <p><b>Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО) – 16 часов</b></p> <p>1. Основные понятия программной обработки на станках с ЧПУ.</p> <p>2. Режущие инструменты токарных станков с ЧПУ с учетом требований Worldskills по компетенции «Токарных работы на станках с ЧПУ».</p> <p>3. Измерительные инструменты с учетом требований Worldskills по компетенции «Токарных работы на станках с ЧПУ».</p> <p>4. Составление управляющей программы обработки деталей на токарном станке с ЧПУ в среде программирования CAD/CAM системы Mastercam.</p> <p>5. Принципы работы на токарных станках с ЧПУ с учетом требований Worldskills по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ».</p>	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	<p>Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, 2 ед.</p> <p><b>Программы ДПО (для лиц, имеющих профильное СПО или ВО) -480 часов</b></p> <p>1. Токарь на станках с ЧПУ – 480 часов</p> <p><b>Программа ПО (для лиц не имеющих ПО) – 480 часов</b></p> <p>1. Подготовка обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства WSR по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ» ЮНИОРЫ</p>	март 2020	Декабрь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
4.3	Разработка новых программ ДПО, (для лиц имеющих СПО или ВПО),	Количество программ ДПО (для лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.

	разработанных с учетом закупленного оборудования	закупленного оборудования , 6 ед. <b>Программы ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) -16 часов</b> 1. Основные понятия программной обработки на станках с ЧПУ 2. Составление управляющей программы обработки деталей на токарном станке с ЧПУ в среде программирования CAD/CAM системы Mastercam 3 Принципы работы на токарных станках с ЧПУ с учетом требований мировых стандартов по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» <b>Оператор станков с ЧПУ</b> <b>Станочник ШП</b> <b>Наладчик станков с ЧПУ</b>			
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования,	Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, 3 ед.	май 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
5.2.	реализация новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования с использованием электронного обучения, ДОТ	Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, 90 чел.	июнь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.  Зам директора по УПР Тихомирова Н.В.
Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена					
6.1.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием оборудования мастерских, прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.

6.2.	Организация сертификации сотрудников на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельство эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена по компетенции Токарные работы на станках с ЧПУ, 6 %. – 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
<b>Мастерская № 2: Мехатроника</b>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	не предусмотрено				
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Формирование технического задания на закупку учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Мехатроника»	сформированное техническое задание на закупку оборудования в мастерскую по компетенции «Мехатроника».	февраль 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.2.2	Подготовка и проведение электронного аукциона	заключенный контракт на поставку учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Мехатроника»	май 2020	сентябрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.2.3	Прием и ввод в эксплуатацию учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Мехатроника» в соответствии с заключенным контрактом	Накладные о приеме оборудования, Акт ввода в эксплуатацию мастерской по компетенции «Мехатроника»	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
	Комплект мехатронных станций MPS	6			
	Комплект управления мехатронными станциями MPS	6			
	Учебный комплекс «Старт в пневматике»	15			
	Учебный лабораторный комплекс «Старт в мехатронике»	2			
	Учебно-лабораторный стенд «Средства автоматического управления»	1			
	Роботизированные ячейки с манипулятором	2			
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Формирование перечня литературы по специальности СПО 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	перечень литературы по специальности СПО 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	май 2020	июнь 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.3.2	Подготовка и проведение закупочных	договор	июнь 2020	декабрь 2020	Гл.Бухгалтер

	процедур				Трофимова Т.В.
1.3.3	Прием учебно - методической литературы по специальности СПО 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	накладные на поставку 750 ед.учебно-методической литературы по специальности СПО 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка и согласование проекта брендирования мастерской по компетенции «Мехатроника» в соответствии с требованиями методических рекомендаций	1 ед	март 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.2	Проведение ремонта и брендирования мастерской по компетенции «Мехатроника» в соответствии с разработанным бренбуком	1 ед.	май 2020	сентябрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Внедрение в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ	-	-	-	-
2.2.	Обновление содержания программ модулей, дисциплин, реализуемых в сетевом формате с Дирекцией ОЭЗ «Алабуга» с учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальностям: - 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
2.4	Разработка методического сопровождения и реализация программ ФГОС СПО по специальности - 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	ЛНА сопровождения и реализации программ ФГОС СПО, ПО, ДПО с элементами электронного и дистанционного обучения 3ед.	март 2020	декабрь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Подготовка и проведение аккредитации мастерских по компетенции	Электронный аттестат о присвоении статуса	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.

	«Мехатроника» в качестве центра проведения демонстрационного экзамена	ЦПДЭ			
3.2.	Проведение демонстрационного экзамена в рамках итоговой государственной аттестации выпускников других организаций субъекта Российской Федерации, обучавшихся по компетенции «Мехатроника»	1.Численность выпускников других организаций субъекта Российской Федерации, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, и в рамках итоговой аттестации принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских 20 чел.  2.Численность выпускников Организации, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, в рамках итоговой аттестации успешно сдавших демонстрационный экзамен на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, 10 чел.	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
3.3	Участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia	сертификат участия в чемпионатном движении WSR по компетенции Мехатроника 1 ед.	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного 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					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.  <b>Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО) – 16часов</b> 1. Основы конструирования пневмо систем на учебном комплексе «Старт в пневматике» 2. Основы сборки мехатронных систем на учебном комплексе «Старт в мехатронике» 3. Основы разработки автоматических линий с использованием средств автоматизации 4. Основы систем робототехники <b>Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО) – 2 ед.</b>	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.



		<p>1.ДПО для специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) в рамках реализации образовательного проекта совместно с Международной школой «Три Медведя» - «мехатроника».</p> <p>ДПО для специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) в рамках реализации образовательного проекта совместно с Международной школой «Три Медведя» - «мехатроника».</p> <p>2.ДПО для специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) в рамках реализации образовательного проекта совместно с Международной школой «Три Медведя» - «автоматизация процессов»</p>			
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	<p>Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, 1 ед.</p> <p><b>Программы ДПО (для лиц, имеющих профильное СПО или ВО) -480 часов</b></p> <p>1.Наладчик КИПиА (480 часов)</p> <p><b>Программа ПО (для лиц не имеющих ПО) – 480 часов</b></p> <p>1. Подготовка обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства WSR по компетенциям «Мехатроника»</p>	март 2020	Декабрь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
4.3	Разработка новых программ ДПО, (для лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом закупленного оборудования	<p>Количество программ ДПО (для лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом закупленного оборудования , 5 ед.</p> <p><b>Программы ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) -16 часов</b></p> <p>1.Разработка управляющей программы автоматических линий с использованием средств автоматизации</p>	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.

		<b>Программы ДПО (для лиц, имеющих профильное СПО или ВО) -480 часов</b> 1.Наладчик КИПиА (480 часов) механик электрик механик электронщик инженер механик слесарь по обслуживанию оборудования слесарь по ремонту оборудования			
<b>Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения</b>					
5.1.	Разработка новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования,	Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, 3 ед.	май 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
5.2.	реализация новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования с использованием электронного обучения, ДОТ	Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, 90 чел.	июнь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш. Зам директора по УПР Тихомирова Н.В.
<b>Группа мероприятий 6. 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>					
6.1.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием оборудования мастерских, прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.
6.2.	Организация сертификации сотрудников на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельство эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена по компетенции Мехатроника, 6 %. – 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.

### Мастерская № 3: Лабораторный химический анализ

Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе

1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	не предусмотрено				
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Формирование технического задания на закупку учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Лабораторный химический анализ»	сформированное техническое задание на закупку оборудования в мастерскую по компетенции «Лабораторный химический анализ».	февраль 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.2.2	Подготовка и проведение электронного аукциона	заключенный контракт на поставку оборудования в мастерскую по компетенции «Лабораторный химический анализ»	май 2020	сентябрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.2.3	Прием и ввод в эксплуатацию учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Лабораторный химический анализ» в соответствии с заключенным контрактом	Накладные о приеме оборудования, Акт ввода в эксплуатацию мастерской по компетенции «Лабораторный химический анализ»	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
	Стол для весов антивибрационный	2			
	Сушильный шкаф, габариты 46x61x70	1			
	Весы электронные аналитические (210 г, 0,0001 г)	1			
	Весы лабораторные электронные	1			
	Спектрофотометр с программным обеспечением	2			
	Дистиллятор	1			
	Штатив лабораторный Бунзена	5			
	Мешалка магнитная без подогрева	2			
	pH-метр	5			
	Электроды индикаторный стеклянный	5			
	Ячейка кондуктометрическая	5			
	Рефрактометр	5			
	Кондуктометр	5			
	Микроскоп цифровой	5			
	Стереоскопический микроскоп	5			
	Биологический Микроскоп тринокулярный	5			
	Взрывозащищенный лабораторный, 10 литров	1			
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				

1.3.1	Формирование перечня литературы по специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	перечень литературы по специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	май 2020	июнь 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.3.2	Подготовка и проведение закупочных процедур	договор	июнь 2020	декабрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.3.3	Прием учебно - методической литературы по специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	накладные на поставку 75 ед.учебно-методической литературы по специальности СПО 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка и согласование проекта брендирования мастерской по компетенции «Лабораторный химический анализ» в соответствии с требованиями методических рекомендаций	1 ед	март 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.2	Проведение ремонта и брендирования мастерской по компетенции «Лабораторный химический анализ» в соответствии с разработанным бренбуком	1 ед.	май 2020	сентябрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление содержания программ модулей, дисциплин, реализуемым в сетевом формате с Дирекцией ОЭЗ «Алабуга» с учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальности: - 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений (ТОП 50).	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш. Дирекция ОЭЗ «Алабуга» по согласованию
2.2.	Разработка методического сопровождения и реализация программ ФГОС СПО по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений (ТОП 50).	ЛНА сопровождения и реализации программ ФГОС СПО, ПО, ДПО с элементами электронного и дистанционного обучения 3ед.	март 2020	декабрь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					

3.1.	Подготовка и проведение аккредитации мастерских по компетенции «Лабораторный химический анализ» в качестве центра проведения демонстрационного экзамена	Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
3.2.	Участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia	сертификат участия в чемпионатном движении WSR по компетенции Лабораторный химический анализ 1 ед.	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного 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					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	<p>Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.</p> <p><b>Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО) – 16часов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды химических производств и их структура, лабораторный контроль сырья, материалов и готовой продукции на предприятиях ОЭЗ «Алабуга».</li> <li>2. Химические технологии и методы лабораторного контроля, требования Worldskills по компетенции «Лабораторный химический анализ».</li> <li>3. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ с учетом требований конкурсного движения JuniorSkills по компетенции «Лабораторный химический анализ».</li> <li>4. Испытание образцов соковой продукции на потенциометре.</li> <li>5. Основы кондуктометрического метода анализа определения концентрации растворов солей, кислот, оснований.</li> </ol>	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение	Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение	март 2020	Декабрь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.

	демонстрационного экзамена	демонстрационного экзамена, 1 ед. <b>Программы ДПО (для лиц, имеющих профильное СПО или ВО) -480 часов</b> 1.13321 Лаборант химического анализа (480 часов)  <b>Программа ПО (для лиц не имеющих ПО) – 480 часов</b> 1. Подготовка обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства WSR по компетенциям «Лабораторный химический анализ»			
4.3	Разработка новых программ ДПО, (для лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом закупленного оборудования	Количество программ ДПО (для лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом закупленного оборудования , 5 ед. <b>Программы ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) -16 часов</b> 1. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ. 2. Испытание образцов соковой продукции на потенциометре. 3. Кондуктометрический метод анализа определения концентрации растворов солей, кислот, оснований.  <b>Программы ДПО (для лиц, имеющих профильное СПО или ВО) -250, 340 часов</b> 13321 Лаборант химического анализа (250, 340 часов)	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования,	Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, 3 ед.	май 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
5.2.	реализация новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных	Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием	июнь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.  Зам директора по УПР Тихомирова Н.В.

	программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования с использованием электронного обучения, ДОТ	электронного обучения, ДОТ, 90 чел.			
<b>Группа мероприятий 6. 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>					
6.1.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием оборудования мастерских, прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.
6.2.	Организация сертификации сотрудников на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельство эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена по компетенции Лабораторный химический анализ 6 %. – 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
<b>Мастерская № 4: Фрезерные работы на станках с ЧПУ</b>					
<b>Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе</b>					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1	Формирование технического задания на закупку учебно-лабораторного оборудования в мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	сформированное техническое задание на закупку учебно-лабораторного оборудования в мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».	февраль 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.1.2	Подготовка и проведение электронного аукциона	заключенный контракт на поставку учебно-лабораторного оборудования в мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».	май 2020	сентябрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.1.3	Прием и ввод в эксплуатацию учебно-лабораторного оборудования в мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» в соответствии с заключенным контрактом	Накладные о приеме оборудования	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
	Стационарный компьютер под CAD/CAM - систему	8			
	Монитор для компьютера, клавиатура, коврик, мышь, сетевой фильтр	40			
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Формирование технического задания на закупку учебно-производственного	сформированное техническое задание на закупку учебно-производственного оборудования в	февраль 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.

	оборудования в мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».			
1.2.2	Подготовка и проведение электронного аукциона	заключенный контракт на поставку учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».	май 2020	сентябрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.2.3	Прием и ввод в эксплуатацию учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» в соответствии с заключенным контрактом	Накладные о приеме оборудования, Акт ввода в эксплуатацию мастерской по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
	Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ	1			
	Верстак, образцы шероховатостей (фрезерования, расточки), монитор	1			
	Приспособления для сбора инстр. + оправка для SK40 + ключи	1			
	Стационарный компьютер под CAD/CAM – систему	1			
	Вспомогательное техническое оборудование	14			
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Формирование перечня литературы по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	перечень литературы по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	май 2020	июнь 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.3.2	Подготовка и проведение закупочных процедур	договор	июнь 2020	декабрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.3.3	Прием учебно - методической литературы по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	накладные на поставку 500 ед.учебно-методической литературы по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка и согласование проекта брендирования мастерской по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» в соответствии с требованиями методических рекомендаций	1 ед	март 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.



1.4.2	Проведение ремонта и брендирования мастерской по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» в соответствии с разработанным бренбуком	1 ед.	май 2020	сентябрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Внедрение в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ	Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, 8 ед.	сентябрь 2020	декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
2.2.	Обновление содержания программ модулей, дисциплин учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальности/ профессии СПО: - 15.02.08. Технология машиностроения, -15.01.25 Станочник (металлообработка)	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 4 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
2.3.	Обновление содержания программ модулей, дисциплин, реализуемым в сетевом формате с Дирекцией ОЭЗ «Алабуга» с учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальностям: - 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 2 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш. Дирекция ОЭЗ «Алабуга» по согласованию
2.4	Разработка методического сопровождения и реализация программ ФГОС СПО по профессии -15.01.25 Станочник (металлообработка).	ЛНА сопровождения и реализации программ ФГОС СПО, ПО, ДПО с элементами электронного и дистанционного обучения 3ед.	март 2020	декабрь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Подготовка и проведение аккредитации мастерских по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» в качестве центра проведения демонстрационного экзамена	Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
3.2.	Участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia	сертификат участия в чемпионатном движении WSR по компетенции Фрезерные работы на станках с ЧПУ 1 ед.	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.

Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного 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

4.1.	<p>Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ</p>	<p>Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.</p> <p><b>Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО) – 16часов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка управляющих программ в современной системе CAD-CAM.</li> <li>2. Основы устройства и эксплуатации фрезерных станков с программным управлением, требования Worldskills по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».</li> <li>3. Пятый индустриальный технологический уклад и фрезерные станки с ЧПУ.</li> <li>4. Разработка арт-объектов в системе CAD.</li> <li>5. Основные принципы технологии обработки на современных фрезерных станках с ЧПУ.</li> <li>6. Введение в профессию Станочник (металлообработка), знакомство с требований Worldskills по компетенциям «Токарных работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».</li> <li>7. Основы 3D-моделирования в среде программирования CAD/CAM системы Mastercam с учетом требований с требований Worldskills по компетенции «Прототипирование».</li> <li>8. Основы программирования обработки деталей на станках с ЧПУ в системе Mastercam.</li> <li>9. Основы составления технологического процесса обработки детали на станке с ЧПУ в системе CAD/CAM</li> <li>10. Основы черчения с использованием программы ADEM</li> <li>11. Основы контроля качества изделий: работа с мерительным инструментом.</li> </ol>	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
------	--	---	-----------	-----------	--------------------------------------

4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, 2 ед. <b>Программы ДПО (для лиц, имеющих профильное СПО или ВО) -480 часов</b> 1.Фрезеровщик на станках с ЧПУ  <b>Программа ПО (для лиц не имеющих ПО) – 480 часов</b> 1. Подготовка обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства WSR по компетенциям «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» ЮНИОРЫ	март 2020	Декабрь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
4.3	Разработка новых программ ДПО, (для лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом закупленного оборудования	Количество программ ДПО (для лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом закупленного оборудования , 5 ед. <b>Программы ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) -16 часов</b> 1. Современные методы наладки фрезерных станков с ЧПУ 2. Разработка управляющих программ для фрезерных станков методами оперативного программирования 3. Технология высокоскоростной обработки (программирование в CAD-CAM) 4. Наладка современного фрезерного станка с ЧПУ 5. Эксплуатация фрезерного станка с ЧПУ	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования,	Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, 3 ед.	май 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.
5.2.	реализация новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных	Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам	июнь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УМР Назипова Р.Ш.  Зам директора по УПР

	организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования с использованием электронного обучения, ДОТ	повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, 90 чел.			Тихомирова Н.В.
<b>Группа мероприятий 6. 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>					
6.1.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием оборудования мастерских, прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.
6.2.	Организация сертификации сотрудников на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельство эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена по компетенции Фрезерные работы на станках с ЧПУ, 6 %. – 1 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
<b>Мастерская № 5: Сварочные технологии</b>					
<b>Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе</b>					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	не предусмотрено	-	-	-	-
1.2.	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Формирование технического задания на закупку учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Сварочные технологии»	сформированное техническое задание на закупку оборудования в мастерскую по компетенции «Сварочные технологии».	февраль 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.2.2	Подготовка и проведение электронного аукциона	заключенный контракт на поставку оборудования в мастерскую по компетенции «Сварочные технологии»	май 2020	сентябрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.2.3	Прием и ввод в эксплуатацию учебно-производственного оборудования в мастерскую по компетенции «Сварочные технологии» в соответствии с заключенным контрактом	Накладные о приеме оборудования, Акт ввода в эксплуатацию мастерской по компетенции «Сварочные технологии».	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
	Сварочный аппарат в комплекте	6 ед.			
	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами	6 ед.			

	Тележка инструментальная	6 ед.			
	Верстак металлический 800 x 1500	6 ед.			
	Гильотина гидравлическая 6.5*1300	1 ед.			
	Баллон с защитной смесью К-25 40л. ГОСТ 949-73 (полный)	6 ед.			
	Баллон с защитным газом 100% Ar высш. сорта 40л. ГОСТ 949-73	6 ед.			
	Редуктор аргоновый	6 ед.			
	Газовый редуктор с расходомером (Ar+CO2) Редуктор Ar/CO2	6 ед.			
	Ложемент для крепления баллонов	8 ед.			
	Сварочная штора 1400x1800, DIN 9 700008004	6 ед.			
	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	6 ед.			
	Углошлифовальная машина (под круг 125 мм) Мощность 900Вт	6 ед.			
	Машинка для заточки вольфрамовых электродов	1 ед.			
	Диэлектрический коврик 1 группы 1000x1000x6мм	6 ед.			
	Маска	6 ед.			
	Вспомогательное техническое оборудование	14 ед.			
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Формирование перечня литературы по профессии/специальности СПО - 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) - 22.02.06 Сварочное производство	перечень литературы по профессии/специальности СПО: - 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) - 22.02.06 Сварочное производство	май 2020	июнь 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.3.2	Подготовка и проведение закупочных процедур	договор	июнь 2020	декабрь 2020	Гл.Бухгалтер Трофимова Т.В.
1.3.3	Прием учебно - методической литературы по профессии/специальности СПО - 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) - 22.02.06 Сварочное производство	накладные на поставку 550 ед.учебно-методической литературы по профессии/специальности СПО: - 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) - 22.02.06 Сварочное производство	сентябрь 2020	декабрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	подготовка и согласование проекта брендирования мастерской по компетенции «Сварочные технологии» в	1 ед	март 2020	апрель 2020	зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.

	соответствии с требованиями методических рекомендаций				
1.4.2	Проведение ремонта и брендирования мастерской по компетенции «Сварочные технологии» в соответствии с разработанным брэнбуком	1 ед.	май 2020	сентябрь 2020	зам.директора по АХЧ Тишкова Ф.А
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление содержания программ модулей, дисциплин учетом внедрения электронного обучения и ДОТ по специальности: - 22.02.06 Сварочное производство;	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
2.2.	Обновление содержания программ модулей, дисциплин, по профессии: -15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (ТОП 50) предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, 6 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
2.3.	Разработка методического сопровождения и реализация программ ФГОС СПО по профессиям/специальностям - 22.02.06 Сварочное производство; -15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) с элементами электронного и дистанционного обучения	ЛНА сопровождения и реализации программ ФГОС СПО, ПО, ДПО с элементами электронного и дистанционного обучения 3ед.	март 2020	декабрь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Подготовка и проведение аккредитации мастерской по компетенции «Сварочные технологии» в качестве центра проведения демонстрационного экзамена	Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
3.2.	Проведение демонстрационного экзамена в рамках итоговой государственной аттестации выпускников ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»,	1. Численность выпускников Организации, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, и в рамках итоговой аттестации	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.

	обучавшихся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).	<p>принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, 20 чел</p> <p>2. Численность выпускников Организации, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, в рамках итоговой аттестации успешно сдавших демонстрационный экзамен на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, 10 чел.</p>			
3.3	Участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia	сертификат участия в чемпионатном движении WSR по компетенции Сварочные технологии 1 ед.	сентябрь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПР Тихомирова Н.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного 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					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	<p>Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, 6 ед.</p> <p><b>Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО) – 16часов</b></p> <p>1. Введение в профессию сварщик, требования Worldskills по компетенции «Сварочные технологии».</p> <p>2. Организация технологического процесса полуавтоматической сварки в среде защитных газов с учетом требований Worldskills по компетенции «Сварочные технологии».</p> <p>3. Организация технологического процесса ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами с учетом требований Worldskills по компетенции «Сварочные технологии».</p> <p>4. Основы эксплуатации заготовительного оборудования: плазморез, лентопильный станок, гидромеханическая гильотина.</p> <p>5. Организация технологического процесса ручной дуговой сварки неплавящимися</p>	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.

		<p>вольфрамовыми электродами в среде защитного газа аргон с учетом требований Worldskills по компетенции «Сварочные технологии».</p> <p>6. Организация технологического процесса полуавтоматической сварки порошковой проволокой в среде защитного газа с учетом требований Worldskills по компетенции «Сварочные технологии».</p> <p>7. Организация технологического процесса ручной дуговой сварки неплавящимися электродами в среде защитного газа аргон цветных металлов (алюминия) с учетом требований Worldskills по компетенции «Сварочные технологии».</p> <p>8. Ведение в профессию Слесарь: правка, гибка, резка листового металла</p> <p>9. Организация технологического процесса ручной дуговой резки неплавящимися электродами в среде защитного газа аргон высоколегированной стали.</p>			
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	<p>Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, 4 ед.</p> <p><b>Программы ДПО (для лиц, имеющих профильное СПО или ВО) -480 часов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом</li> <li>2. Сварщик частично механизированной сварки плавлением</li> <li>3. Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе</li> </ol> <p><b>Программа ПО (для лиц не имеющих ПО) – 480 часов</b></p> <p>1.Подготовка обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства WSR по компетенциям «Сварочные технологии» ЮНИОРЫ</p>	март 2020	Декабрь 2020	Зам.директора УПР Тихомирова Н.В.
4.3	Разработка новых программ ДПО, (для	Количество разработанных программ ДПО, 4 ед.	март 2020	июнь 2020	Зам.директора УПР



	лиц имеющих СПО или ВПО), разработанных с учетом закупленного оборудования	<b>Программы ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) -16 часов</b> 1.Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами 2. Технология ручной дуговой сварки в среде защитных газов. 3.Технология резки на лентопильном оборудовании. 4. Основы эксплуатации заготовительного оборудования: плазморез, лентопильный станок, гидромеханическая гильотина.			Тихомирова Н.В.
<b>Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения</b>					
5.1.	Разработка новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования,	Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, 3 ед.	май 2020	июнь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш.
5.2.	реализация новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования с использованием электронного обучения, ДОТ	Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, 90 чел.	июнь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УМП Назипова Р.Ш. Зам директора по УПП Тихомирова Н.В.
<b>Группа мероприятий 6. 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>					
6.1.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием оборудования мастерских, прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, 2 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по ОБ Колесникова Е.А.
6.2.	Организация сертификации сотрудников на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельство эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена по компетенции Сварочные технологии 6 %. – 2 чел.	январь 2020	Декабрь 2020	Зам.директора по УПП Тихомирова Н.В.