

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Автономного учреждения
профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного
округа Югры «Сургутский
политехнический колледж»

/Шутов В.Н./

подпись

«17» 02 2020 г.

М.П.

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

Наименование субъекта Российской Федерации: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Наименование образовательной организации: Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский политехнический колледж»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Результат выполнения	Срок реализации		Ответственный исполнитель
			Дата начала	Дата окончания	
Мастерская № 1: <u>Мехатроника</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции «Мехатроника»	Поставка 6 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 3 899 394 (три	17.02.2020 г.	28.09.2020 г.	Гурин Т.Ю. Юнев Н.А.

		миллиона восемьсот девяносто девять тысяч триста девяносто четыре) рублей 00 копеек			
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Мехатроника»	Поставка 6 единиц учебно-производственного оборудования на общую сумму 11 342 196 (одиннадцать миллионов триста сорок две тысячи сто девяносто шесть) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	28.09.2020 г.	Гурин Т.Ю. Юнев Н.А.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	-				
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Разработка дизайн-проекта мастерской по компетенции «Мехатроника»	Дизайн-проект мастерской по компетенции «Мехатроника»	17.02.2020 г.	25.04.2020 г.	Юнев Н.А.
1.4.2.	Ремонт помещения мастерской по компетенции «Мехатроника», брендинг	Ремонт помещения мастерской на общую сумму 240 000 (двести сорок тысяч) рублей 00 копеек	10.03.2020 г.	21.09.2020 г.	Рознер А.В.
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Разработка основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных образовательных программ, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка рабочей программы ПМ. 03 Эксплуатация систем автоматизации (специальность 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)) с применением электронного УМК и программного обеспечения Протокол методического совета № от	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К. Бондаренко А.В.
2.2.	Обучение по дополнительным профессиональным программам сотрудников мастерской по вопросам разработки электронных образовательных ресурсов и применению электронного обучения и ДОТ	-	-	-	-
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.	Обучение экспертов на право оценки демонстрационного экзамена по	Обучение 1 чел. Свидетельство на право	Июнь 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Сокур Е.Н.

	компетенции «Мехатроника» (Академия Ворлдскиллс Россия)	проведения ДЭ			
3.2.	Подготовка пакета документов с целью аккредитации центра проведения демонстрационного экзамена в 2021	Оформление документов: - план застройки ЦПДЭ по компетенции «Мехатроника»; - инфраструктурный лист ЦПДЭ по компетенции «Мехатроника»	Декабрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К. Попов Я.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 ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), разработанных с учетом приобретаемого оборудования	Разработаны программы дополнительного профессионального образования: - повышения квалификации: «Изготовление, эксплуатация, диагностика и настройка мехатронных устройств и систем» Протокол методического совета № от	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Попов Я.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 педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения	Разработка программы ДПП: Подготовка специалистов в области технологий программирования в мехатронных системах (для преподавателей и мастеров п/о по программам СПО Мастер КИПиА, Автоматизация технологических процессов и производств) Протокол методического совета № от	Май 2020 г.	Июль 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Попов Я.В.
5.2.	Разработка новых программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения,	Разработка программы ДПП: Подготовка специалистов в области технологий программирования в мехатронных системах (для преподавателей и мастеров п/о по	Май 2020 г.	Июль 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Попов Я.В.

	предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	программам СПО Мастер КИПиА, Автоматизация технологических процессов и производств) Протокол методического совета № от			
5.3.	Обучение педагогических работников профессиональных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ	Обучение 5 чел. по программе Подготовка специалистов в области технологий программирования в мехатронных системах (для преподавателей и мастеров п/о по программам СПО Мастер КИПиА, Автоматизация технологических процессов и производств)	Октябрь 2020 г.	Октябрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Морквина Н.В. Попов Я.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.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Обучение 1 чел. повышение квалификации по программе Академии Ворлдскиллс Россия 5 000 мастеров Списки сотрудников с номерами удостоверений о повышении квалификации Попов Я.В. № удостоверения	Октябрь 2020 г.	Октябрь 2020 г.	Ниматов А.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Обучение 1 чел. Списки сотрудников с номерами сертификатов экспертов с правом оценки демонстрационного экзамена Попов Я.В. № свидетельства	Июнь 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П.
Мастерская № 2: <u>Реверсивный инжиниринг</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции	Поставка 40 единиц учебно-лабораторного оборудования на	17.02.2020 г.	24.08.2020 г.	Гурин Т.Ю. Юнев Н.А.

	«Реверсивный инжиниринг»	общую сумму 1 243 592 (один миллион двести сорок три тысячи пятьсот девяносто два) рублей 00 копеек			
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Реверсивный инжиниринг»	Поставка 11 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 3 300 000 (три миллиона триста тысяч) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	24.08.2020 г.	Гурин Т.Ю. Юнев Н.А.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	-				
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Разработка дизайн-проекта мастерской по компетенции «Реверсивный инжиниринг»	Дизайн-проект мастерской по компетенции «Реверсивный инжиниринг»	17.02.2020 г.	25.04.2020 г.	Юнев Н.А.
1.4.2	Ремонт помещения мастерской по компетенции «Реверсивный инжиниринг»	Ремонт помещения мастерской на общую сумму 240 000 (двести сорок тысяч) рублей 00 копеек	10.03.2020 г.	24.08.2020 г.	Рознер А.В.
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Разработка основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных образовательных программ, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка рабочей программы учебной дисциплины «Технология создания цифровых прототипов» (специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование) с применением электронного УМК и программного обеспечения Autodesk Inventor Протокол методического совета № от	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К. Юнев Н.А.
2.2.	Обучение по дополнительным профессиональным программам сотрудников мастерской по вопросам разработки электронных образовательных ресурсов и применению электронного обучения и ДОТ	Обучение 1 чел. Удостоверение о повышении квалификации	Сентябрь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П.
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.	Обучение экспертов на право оценки демонстрационного экзамена/эксперт РЧ по компетенции «Реверсивный инжиниринг» (Академия Ворлдскиллс Россия)	Обучение 1чел. Меркушин В.Р. Свидетельство на право проведения ДЭ	Март 2020 г.	Март 2020 г.	Ковальчук Л.П.
3.2.	Подготовка пакета документов с целью аккредитации центра проведения демонстрационного экзамена в 2021	Оформление документов: - план застройки ЦПДЭ по компетенции «Реверсивный инжиниринг»; - инфраструктурный лист ЦПДЭ по компетенции «Реверсивный инжиниринг»	Декабрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К. Меркушин В.Р. Юнев Н.А.
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 ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), разработанных с учетом приобретаемого оборудования	Разработаны программы дополнительного профессионального образования: - повышения квалификации: «Обратное проектирование, создание САД моделей». Протокол методического совета № _____ от _____	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Меркушин В.Р. Юнев Н.А.
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 педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения	Разработка программы ДПП: «Подготовка специалистов в области 3D сканирования (реверс-инжиниринг)» Протокол методического совета № _____ от _____	Июнь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Меркушин В.Р. Юнев Н.А.
5.2.	Разработка новых программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка программы ДПП: «Подготовка специалистов в области 3D сканирования (реверс-инжиниринг)» Протокол методического совета № _____ от _____	Июнь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Меркушин В.Р. Юнев Н.А.
5.3.	Обучение педагогических работников	Обучение 5 чел. по программе	Октябрь 2020 г.	Октябрь 2020 г.	Ниматов А.Н.

	профессиональных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ	«Подготовка специалистов в области 3D сканирования (реверс-инжиниринг)»			Морквина Н.В. Меркушин В.Р. Юнев Н.А.
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.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Повышение квалификации по программе Академии Ворлдскиллс Россия 5 000 мастеров Списки сотрудников с номерами удостоверений о повышении квалификации 1 чел. Меркушин В.Р. № удостоверения	Июнь 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Обучение 1 чел. на право оценки демонстрационного экзамена. Списки сотрудников с номерами сертификатов экспертов с правом оценки демонстрационного экзамена Меркушин В.Р. № свидетельства	Июнь 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П.
Мастерская № 3: <u>Промышленная автоматика</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 450 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 10 978 103 (десять миллионов девятьсот семьдесят восемь тысяч сто три) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.1.2.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 5 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 184 900 (сто восемьдесят четыре тысячи девятьсот) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	24.08.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.2.	Закупка учебно-производственного оборудования				

1.2.1	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 10 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 731 739 (семьсот тридцать одна тысяча семьсот тридцать девять) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.2.2	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 10 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 2 452 952 (два миллиона четыреста пятьдесят две тысячи девятьсот пятьдесят два) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.2.3	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 10 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 1 128 080 (один миллион сто двадцать восемь тысяч восемьдесят) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Закупка программного и методического обеспечения по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 5 единиц программного и методического обеспечения на общую сумму 177 110 (сто семьдесят семь тысяч сто десять) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.3.2	Закупка программного и методического обеспечения по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 5 единиц программного и методического обеспечения на общую сумму 119 265 (сто девятнадцать тысяч двести шестьдесят пять) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.3.3	Закупка программного и методического обеспечения по компетенции «Промышленная автоматика»	Поставка 5 единиц программного и методического обеспечения на общую сумму 17 630 (семнадцать тысяч шестьсот тридцать) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Разработка дизайн-проекта мастерской по компетенции «Промышленная автоматика»	Дизайн-проект мастерской по компетенции «Реверсивный инжиниринг»	17.02.2020 г.	25.04.2020 г.	Юнев Н.А.
1.4.2	Ремонт помещения мастерской по компетенции «Промышленная автоматика»	Ремонт помещения мастерской на общую сумму 345 000 (триста	10.03.2020 г.	24.08.2020 г.	Рознер А.В.

	автоматика»	сорок пять тысяч) рублей 00 копеек			
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Разработка основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных образовательных программ, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка рабочей программы ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации; ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации и средств измерений и мехатронных систем (специальность 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)) с применением электронного УМК и программного обеспечения Протокол методического совета № _____ от _____	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К. Бондаренко А.В.
2.2.	Обучение по дополнительным профессиональным программам сотрудников мастерской по вопросам разработки электронных образовательных ресурсов и применению электронного обучения и ДОТ	Обучение 1 чел. Бондаренко А.В. По программе «EPLAN education Campus» (г. Москва) Удостоверение о повышении квалификации	Август 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Ковальчук Л.П.
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.	Обучение экспертов на право оценки демонстрационного экзамена по компетенции «Промышленная автоматика» (Академия Ворлдскиллс Россия)	Обучение 1чел. Соловьев И.П. Свидетельство на право проведения ДЭ/эксперт чемпионата	26.03.2020 г.	27.03.2020 г.	Ковальчук Л.П.
3.2.	Подготовка пакета документов с целью аккредитации центра проведения демонстрационного экзамена в 2021	Оформление документов: - план застройки ЦПДЭ по компетенции «Промышленная автоматика»; - инфраструктурный лист ЦПДЭ по компетенции «Промышленная автоматика»	Декабрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К. Бондаренко А.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 (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом приобретаемого оборудования	<p>Разработаны программы профессионального обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессиональной подготовки: 27021 Техник по автоматизации производственных процессов; - повышения квалификации: 18494 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике (3-4 разряд) - профессиональной переподготовки: 18494 Слесарь по контрольно – измерительным приборам и автоматике (3 разряд) <p>Протокол методического совета № _____ от _____</p>	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	<p>Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Бондаренко А.В.</p> <p>Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Соловьев И.П.</p>
4.2.	Разработка программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), разработанных с учетом приобретаемого оборудования	<p>Разработаны программы дополнительного профессионального образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышения квалификации: Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (по должности служащего 27021 Техник по автоматизации производственных процессов) <p>Протокол методического совета № _____ от _____</p>	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	<p>Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Бондаренко А.В.</p>
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 педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения	<p>Разработка программы ДПП: «Подготовка специалистов в области эксплуатации систем автоматизации»</p> <p>Протокол методического совета № _____ от _____</p>	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	<p>Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Бондаренко А.В.</p>

		№ _____ от _____			
5.2.	Разработка новых программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка программы ДПП: «Подготовка специалистов в области эксплуатации систем автоматизации» Протокол методического совета № _____ от _____	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Бондаренко А.В.
5.3.	Обучение педагогических работников профессиональных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ	Обучение 5 чел. по программе «Подготовка специалистов в области эксплуатации систем автоматизации»	Ноябрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Морквина Н.В. Бондаренко А.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.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Обучение 1чел. Повышение квалификации по программе Академии Ворлдскиллс Россия эксперт РЧ по компетенции «Промышленная автоматика» Списки сотрудников с номерами удостоверений о повышении квалификации Соловьев И.П. № удостоверения	Март 2020 г.	Март 2020 г.	Ковальчук Л.П. Сокур Е.Н.
		Обучение 1 чел. по программе «EPLAN Education Campus» (г. Москва) Бондаренко А.В. № удостоверения	Август 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Сокур Е.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Обучение 1 чел. Списки сотрудников с номерами сертификатов экспертов с правом оценки демонстрационного экзамена Соловьев И.П. № свидетельства	Март 2020 г.	Март 2020 г.	Ковальчук Л.П. Сокур Е.Н.
Мастерская № 4: <u>Метрология КИП</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					

1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции «Метрология КИП»	Поставка 10 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 650 500 (шестьсот пятьдесят тысяч пятьсот) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	24.08.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.1.2.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции «Метрология КИП»	Поставка 10 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 5 982 000 (пять миллионов девятьсот восемьдесят две тысячи) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.1.3.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции «Метрология КИП»	Поставка 10 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 2 057 290 (два миллиона пятьдесят семь тысяч двести девяносто) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Метрология КИП»	Поставка 10 единиц учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 569 590 (пятьсот шестьдесят девять тысяч пятьсот девяносто) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	19.10.2020 г.	Гурин Т.Ю. Бондаренко А.В. Тодорица В.Н.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	-				
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Разработка дизайн-проекта мастерской по компетенции «Метрология КИП»	Дизайн-проект мастерской по компетенции «Метрология КИП»	17.02.2020 г.	25.04.2020 г.	Юнев Н.А.
1.4.2	Ремонт помещения мастерской по компетенции «Метрология КИП»	Ремонт помещения мастерской на общую сумму 440 000 (четыреста сорок тысяч) рублей 00 копеек	10.03.2020 г.	14.09.2020 г.	Рознер А.В.
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Разработка основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных образовательных программ, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка рабочей программы ПМ.01 Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики; ПМ.02 Выполнение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К.

		документации; (профессия 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики) Протокол методического совета № от			
2.2.	Обучение по дополнительным профессиональным программам сотрудников мастерской по вопросам разработки электронных образовательных ресурсов и применению электронного обучения и ДОТ	Обучение 1 чел. Удостоверение о повышении квалификации	Сентябрь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П.
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.	Обучение экспертов на право оценки демонстрационного экзамена по компетенции «Метрология КИП» (Академия Ворлдскиллс Россия)	Обучение 1чел. Свидетельство на право проведения ДЭ	Декабрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ковальчук Л.П.
3.2.	Подготовка пакета документов с целью аккредитации центра проведения демонстрационного экзамена в 2021	Оформление документов: - план застройки ЦПДЭ по компетенции «Метрология КИП»; - инфраструктурный лист ЦПДЭ по компетенции «Метрология КИП»	Декабрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Избасарова А.К. Соловьев И.П.
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 (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом приобретаемого оборудования	Разработаны программы профессионального обучения: профессиональной подготовки: 14977 Наладчик контрольно-измерительных приборов, 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам; повышения квалификации: 14977 Наладчик контрольно-измерительных приборов (3-4 разряд); профессиональной переподготовки:	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Соловьев И.П.

		14977 Наладчик контрольно-измерительных приборов, 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам Протокол методического совета № _____ от _____			
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 педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения	Разработка программы ДПП: «Подготовка специалистов в области контроля и метрологического обеспечения средств и систем автоматизации» Протокол методического совета № _____ от _____	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Соловьев И.П.
5.2.	Разработка новых программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка программы ДПП: «Подготовка специалистов в области контроля и метрологического обеспечения средств и систем автоматизации» Протокол методического совета № _____ от _____	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н. Соловьев И.П.
5.3.	Обучение педагогических работников профессиональных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ	Обучение 5 чел. по программе «Подготовка специалистов в области контроля и метрологического обеспечения средств и систем автоматизации»	Октябрь 2020 г.	Октябрь 2020 г.	Ниматов А.Н. Морквина Н.В. Соловьев И.П.
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.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Обучение 1 чел. Повышение квалификации по программе Академии Ворлдскиллс Россия 5 000 мастеров. Списки сотрудников с номерами удостоверений о повышении квалификации ФИО № удостоверения	Сентябрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы	Обучение 1 чел. Списки сотрудников с номерами сертификатов экспертов с правом	Сентябрь 2020 г.	Декабрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Ниматов А.Н.

	мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	оценки демонстрационного экзамена ФИО № свидетельства			
Мастерская №5: <i>Сварочные технологии</i>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Поставка учебно-лабораторного оборудования по компетенции «Сварочные технологии»	Поставка 1 единицы учебно-лабораторного оборудования на общую сумму 126 004 (сто двадцать пять тысяч семьсот сорок) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	21.09.2020 г.	Гурин Т.Ю. Михайлов В.В. Солодков Д.М.
1.2.	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Сварочные технологии»	Поставка 71 единиц учебно-производственного оборудования на общую сумму 8 945 355 (восемь миллионов девятьсот сорок пять тысяч триста пятьдесят пять) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	21.09.2020 г.	Гурин Т.Ю. Михайлов В.В. Солодков Д.М.
1.2.2	Поставка учебно-производственного оборудования по компетенции «Сварочные технологии»	Поставка 121 единиц учебно-производственного оборудования на общую сумму 877 300 (восемьсот семьдесят семь тысяч триста) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	21.09.2020 г.	Гурин Т.Ю. Михайлов В.В. Солодков Д.М.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Закупка программного и методического обеспечения по компетенции «Сварочные технологии»	Поставка 1 единицы программного и методического обеспечения на общую сумму 115 000 (сто пятнадцать тысяч) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	21.09.2020 г.	Михайлов В.В. Солодков Д.М.
1.3.2	Закупка программного и методического обеспечения по компетенции «Сварочные технологии»	Поставка 1 единицы программного и методического обеспечения на общую сумму 42 000 (сорок две тысячи) рублей 00 копеек	17.02.2020 г.	21.09.2020 г.	Михайлов В.В. Солодков Д.М.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Разработка дизайн-проекта мастерской по компетенции «Сварочные технологии»	Дизайн-проект мастерской по компетенции «Сварочные технологии»	Март 2020 г.	25.04.2020 г.	Меркушин В.Р.
1.4.2	Ремонт помещения мастерской по	Ремонт помещения мастерской на	10.03.2020 г.	24.10.2020 г.	Рознер А.В.

	компетенции «Сварочные технологии»	общую сумму 1 935 000 (один миллион девятьсот тридцать пять тысяч) рублей 00 копеек			
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Разработка основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных образовательных программ, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	<p>Разработка программ профессиональных модулей с применением ЭУМК 22.02.06 Сварочное производство:</p> <p>ПМ.ВЧ.06 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе;</p> <p>ПМ.ВЧ.07 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;</p> <p>ПМ.ВЧ.09 Сварка трубопроводов.</p> <p>Разработка программ профессиональных модулей с применением ЭУМК 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)):</p> <p>ПМ.ВЧ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;</p> <p>ПМ.ВЧ.04 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе.</p> <p>Разработка программы общепрофессиональной дисциплины с применением ЭУМК 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)):</p> <p>ОП.ВЧ.04 Материалы для резки и сварки металлов.</p>	Апрель 2020 г.	Июнь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Шарапова Г.Н. Мухамедьярова Л.Н. Михайлов В.В.
2.2.	Обучение по дополнительным профессиональным программам сотрудников мастерской по вопросам	Обучение 5 чел. Удостоверение о повышении квалификации	Сентябрь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П.

	разработки электронных образовательных ресурсов и применению электронного обучения и ДОТ				
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.	Разработка программы, по которой внедрена аттестация в форме демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии»	Разработка программы ГИА по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной механизированной сварки (наплавки))	Ноябрь 2019 г.	Январь 2020 г.	Шарапова Г.Н.
3.2.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена	Получение электронного аттестата о присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии» № 1817-20/1603 от 28.04.2020 г.	Февраль 2020 г.	Апрель 2020 г.	Шарапова Г.Н. Михайлов В.В.
3.3.	Проведение демонстрационного экзамена для оценки качества подготовки выпускников по компетенции «Сварочные технологии»	Проведение ГИА в форме демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии» КОД 1.1 (выпускники АУ «Сургутский политехнический колледж», 24 чел.), в соответствии с графиком. Проведение промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии» КОД 1.1 (студенты БУ «Нижевартовский строительный колледж», 25 чел.), в соответствии с графиком. Протоколы демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии».	Май 2020 г.	Июнь 2020 г.	Дузь З.А. Шарапова Г.Н. Михайлов В.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 (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки,	Разработаны программы профессионального обучения: - профессиональной подготовки:	Июнь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Шарапова Г.Н. Михайлов В.В. Мухамедьярова Л.Н.

	повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом приобретаемого оборудования	<p>«Ручная и частично механизированная сварка (наплавка)»;</p> <p>- повышения квалификации: «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (РД) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности (4 уровень); «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением конструкций (оборудования, изделий, трубопроводов, деталей) любой сложности (4 уровень);</p> <p>- профессиональной переподготовки: «Газорезка простых деталей не ответственных конструкций» Протокол методического совета № _____ от _____</p>			
4.2.	Разработка программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), разработанных с учетом приобретаемого оборудования	<p>Разработаны программы дополнительного профессионального образования:</p> <p>- повышения квалификации: «Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) простых деталей неответственных конструкций; «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением простых деталей неответственных конструкций; «Технологии сварки (наплавки, резки) сложных и ответственных конструкций из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов) с учетом спецификации стандартов</p>	Июнь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Шарапова Г.Н. Михайлов В.В. Мухамедьярова Л.Н.

		Ворлдскиллс и требований демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии». Протокол методического совета № от			
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 педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения	Разработка программы ДПП: «Технологии сварки (наплавки, резки) сложных и ответственных конструкций из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов) с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс и требований демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии»	Июнь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Шарапова Г.Н. Михайлов В.В. Мухамедьярова Л.Н.
5.2.	Разработка новых программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Разработка программы ДПП: «Технологии сварки (наплавки, резки) сложных и ответственных конструкций из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов) с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс и требований демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии»	Июнь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П. Шарапова Г.Н. Михайлов В.В. Мухамедьярова Л.Н.
5.3.	Обучение педагогических работников профессиональных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ	Обучение 5 чел. по программе: «Технологии сварки (наплавки, резки) сложных и ответственных конструкций из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов) с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс и требований демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии»	Сентябрь 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Шарапова Г.Н. Морквина Н.В. Михайлов В.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.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Обучение 1 чел. по программе «Академии Ворлдскиллс Россия «Эксперт чемпионата» («компетенция «Сварочные технологии»») (Терещенко Ю.В.)	Март 2020 г.	Март 2020 г.	Ковальчук Л.П.
		Обучение 1 чел. по программе «Повышение квалификации по программе Академии Ворлдскиллс Россия 5 000 мастеров» (Белоконь Ф.И.)	Октябрь 2020 г.	Октябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П.
		Повышение квалификации в форме стажировки на базе ООО НПП «Сварка 74» «Современное сварочное оборудование»	Июнь 2020 г.	Август 2020 г.	Шарапова Г.Н. Солодков Д.М.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Обучение 1 чел. по программе «Академии Ворлдскиллс Россия «Эксперт чемпионата» («компетенция «Сварочные технологии»») Терещенко Ю.В. № удостоверения	Март 2020 г.	Март 2020 г.	Ковальчук Л.П.
		5 чел. пролонгация действующих свидетельств на право проведения демонстрационного экзамена Списки сотрудников с номерами сертификатов экспертов с правом оценки демонстрационного экзамена Белоконь Ф.И. № свидетельства 00000224183 Мухамедьярова Л.Н. № свидетельства 0000005614 Бондалет М.М. № свидетельства 0000028088 Михайлов В.В. № свидетельства 0000002471 Лонгортов Л.Д. № свидетельства 0000028088	Май 2020 г.	Октябрь 2020 г.	Ковальчук Л.П.