



**Автономное учреждение**  
**профессионального образования**  
**Ханты-Мансийского автономного округа – Югры**  
**«СУРГУТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
**(АУ «Сургутский политехнический колледж»)**

08.07.2020 г.

**Информационная справка о программах, разработанных и реализуемых на базе мастерских (ЛОТ-5 Промышленные и инженерные технологии)**

В соответствии с заявкой на участие в Конкурсе и планом использования материально-технической базы мастерских в 2020 году на базе мастерских «Мехатроника», «Реверсивный инжиниринг», «Промышленная автоматика», «Метрология КИП», «Сварочные технологии» были разработаны и реализованы следующие программы:

**Мастерская «Мехатроника»**

Наименование показателя	Плановое значение на 2019-2020 год	Фактическое значение по состоянию на 08.07.2020 г.	Примечание
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	10	На базе создаваемой мастерской в 2019-2020 уч. году реализовывалась основная программа профессионального обучения; дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа; проведены экскурсии школьников в рамках регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	3	0	Актуализированы программы профессиональных модулей и учебных дисциплин по 3 программам СПО: 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям); 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике; 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматике.
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	С учётом закупаемого оборудования разработана основная программа профессионального обучения - профессиональной подготовки: 18494 «Слесарь по КИПиА 3 разряда». На базе мастерской реализована программа профессиональной подготовки: 18494 «Слесарь по КИПиА 3 разряда».
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	С учётом закупаемого оборудования разработаны дополнительные профессиональные программы повышения квалификации для педагогов ПОО ХМАО-Югры:

			<p>«Подготовка специалистов в области технологий программирования в мехатронных системах с применением дистанционных образовательных технологий»;</p> <p>«Подготовка специалистов в области технологий программирования в мехатронных системах».</p> <p>Программы запланированы к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.</p>
<p>Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.</p>	2	0	<p>С учётом закупаемого оборудования разработаны основные программы профессионального обучения - повышения квалификации:</p> <p>1849 «Слесарь по КИПиА 4-5 разряда»;</p> <p>профессиональной переподготовки: 1849 «Слесарь по КИПиА 3 разряда».</p> <p>Программы запланированы к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.</p> <p>С использованием имеющейся материально-технической базы мастерской реализовывалась программа повышения квалификации 1849 «Слесарь по КИПиА 4 разряда».</p>
<p>Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.</p>	1	1	<p>Реализована дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа: «Подготовительные курсы профессиональной направленности по направлению «Информационные технологии»» для выпускников 9 классов общеобразовательных школ. Данная программа актуализирована в части дисциплины «Технология профессиональной деятельности по направлению «Информационные технологии»».</p>
<p>Количество организаций субъекта РФ, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских</p>	0	0	

### Мастерская «Реверсивный инжиниринг»

Наименование показателя	Плановое значение на 2019-2020 год	Фактическое значение по состоянию на 08.07.2020 г.	Примечание
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	10	На базе создаваемой мастерской в 2019-2020 уч. году реализовывалась дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа; проведены экскурсии школьников в рамках регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia); осуществляется тренировка участника отборочных соревнований по компетенции «Изготовление прототипов» для участия в Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	5	0	Актуализированы рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин с учётом закупаемого оборудования по 5 программам СПО: 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям), 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматике, 09.02.07 Информационные системы и программирование, 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	С учётом закупаемого оборудования актуализируется основная программа профессионального обучения - профессиональной подготовки: 16199 «Оператор ЭВМ 3 разряда»; Планируется к реализации программа после введения мастерской с октября 2020 г.
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	С учётом закупаемого оборудования разработаны: - дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для педагогов ПОО ХМАО-Югры с применением дистанционных образовательных технологий: «Подготовка специалистов в области 3D сканирования (реверс-инжиниринг)»; - дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для педагогов ПОО ХМАО-Югры: «Подготовка специалистов в области 3D сканирования (реверс-инжиниринг)»; - дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

			«Обратное проектирование, создание САД моделей». Программы планируются к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	0	С учётом закупаемого оборудования актуализируются основные программы профессионального обучения - профессиональной переподготовки: 16199 «Оператор ЭВМ 4 разряда»; - повышения квалификации: 16199 «Оператор ЭВМ 4 разряда». Планируются к реализации программы после введения мастерской с октября 2020 г.
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	Реализована дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа: «Подготовительные курсы профессиональной направленности по направлению «Информационные технологии»» для выпускников 9 классов общеобразовательных школ. Данная программа актуализирована в части дисциплины «Технология профессиональной деятельности по направлению «Информационные технологии»».
Количество организаций субъекта РФ, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	0	0	

### Мастерская «Промышленная автоматика»

Наименование показателя	Плановое значение на 2019-2020 год	Фактическое значение по состоянию на 08.07.2020 г.	Примечание
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	10	На базе создаваемой мастерской в 2019-2020 уч.году реализовывались программы: профессионального обучения, дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа.
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической	3	0	Актуализированы рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин по 3 программам СПО: 15.02.07 Автоматизация

базы мастерской, ед.			технологических процессов и производств (по отраслям), 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматике.
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	Разработаны 2 основные программы профессионального обучения - профессиональной подготовки: - 1849 «Слесарь по КИПиА 3 разряда»; -14977 «Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления 4 разряда». На базе создаваемой мастерской в 2019-2020 уч. году реализовывалась программа профессионального обучения - профессиональной подготовки: - 1849 «Слесарь по КИПиА 3 разряда».
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	Разработаны дополнительные профессиональные программы повышения квалификации для педагогов, реализующих ОПОП по УГС 15.00.00 Машиностроение: - «Подготовка специалистов в области эксплуатации систем автоматизации (с применением дистанционных образовательных технологий)»; - «Подготовка специалистов в области эксплуатации систем автоматизации»; Разработаны дополнительные профессиональные программы повышения квалификации: - «Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов (с применением дистанционных образовательных технологий)»; - «Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов»; Программы планируются к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	0	С учётом закупаемого оборудования разработаны основные программы профессионального обучения - повышения квалификации: - 14977 «Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления 5 разряда»; - 1849 «Слесарь по КИПиА 4-5 разряда»; профессиональной переподготовки: - 14977 «Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического

			контроля, регулирования и управления 4 разряда»; - 1849 «Слесарь по КИПиА 3 разряда». Программы планируются к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	Реализована дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа: «Подготовительные курсы профессиональной направленности по направлению «Энергетика»» для выпускников 9 классов общеобразовательных школ. Данная программа актуализирована в части дисциплины «Технология профессиональной деятельности по направлению «Энергетика»».
Количество организаций субъекта РФ, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	0	0	

#### Мастерская «Метрология КИП»

Наименование показателя	Плановое значение на 2019-2020 год	Фактическое значение по состоянию на 08.07.2020 г.	Примечание
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	10	На базе создаваемой мастерской в 2019-2020 уч. году реализовывались программы профессионального обучения, дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа.
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	3	0	Актуализированы рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин по 3 программам СПО: 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям), 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматике.

Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	Разработаны 2 основные программы профессионального обучения - профессиональной подготовки: - 1849 «Слесарь по КИПиА 3 разряда»; - 14977 «Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления 4 разряда». На базе создаваемой мастерской в 2019-2020 уч.году реализовывалась программа профессионального обучения - профессиональной подготовки: - 1849 «Слесарь по КИПиА 3 разряда».
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	0	Разрабатывается дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для педагогов: «Подготовка специалистов в области контроля и метрологического обеспечения средств и систем автоматизации». Программа запланирована к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	0	С учётом закупаемого оборудования разработаны основные программы профессионального обучения - повышения квалификации: - 1849 «Слесарь по КИПиА 4-5 разряда»; профессиональной переподготовки: - 1849 «Слесарь по КИПиА 3 разряда». Программы запланированы к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	Реализована дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа: «Подготовительные курсы профессиональной направленности по направлению «Энергетика»» для выпускников 9 классов общеобразовательных школ. Данная программа актуализирована в части дисциплины «Технология профессиональной деятельности по направлению «Энергетика»».
Количество организаций субъекта РФ, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	0	0	

### Мастерская «Сварочные технологии»

Наименование показателя	Плановое значение на 2019-2020 год	Фактическое значение по состоянию на 08.07.2020 г.	Примечание
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме), %	30	30	На базе создаваемой мастерской в 2019-2020 уч. году реализовывались 2 программы СПО; программы профессионального обучения. Оборудование мастерской использовалось для проведения ГИА в форме демонстрационного экзамена по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). С 01.07.2020 реализуется программа тренировочных сборов по подготовке к отборочным соревнованиям для участия в Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции «Сварочные технологии».
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	2	2	Реализуются 2 программы СПО: 22.02.06 Сварочное производство; 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Актуализированы рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин.
Количество программ профессионального обучения, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	Разработана основная программа профессионального обучения - профессиональной подготовки: - «Сварщик частично механизированной сварки плавлением»; На базе модернизируемой мастерской в 2019-2020 уч. году реализовывалась программа профессионального обучения - профессиональной подготовки: - «Сварщик частично механизированной сварки плавлением».
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	Разработана дополнительная профессиональная программа повышения квалификации: «Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) простых деталей неотвественных конструкций»; Программа запланирована к реализации после завершения ремонтных работ, поставки нового оборудования мастерской.
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической	1	1	С учётом закупаемого оборудования разработана основная программа профессионального обучения - профессиональная переподготовка: - «Сварщик частично механизированной сварки



базы мастерской, ед.			плавлением». На базе модернизируемой мастерской в 2019-2020 уч. году реализовывалась программа профессионального обучения - профессиональная переподготовка: - «Сварщик частично механизированной сварки плавлением».
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерской, ед.	1	1	Реализована дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа: «Подготовительные курсы профессиональной направленности по направлению «Строительство и металлообработка» для выпускников 9 классов общеобразовательных школ. Данная программа актуализирована в части дисциплины «Технология профессиональной деятельности по направлению «Строительство и металлообработка».
Количество организаций субъекта РФ, осуществляющих обучение по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, выпускники которых в рамках итоговой аттестации приняли участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	3	0	Получено Свидетельство об аккредитации ЦПДЭ по компетенции «Сварочные технологии». В соответствии с графиком проведения демонстрационного экзамена на площадке колледжа было запланировано проведение экзамена для студентов БУ «Нижневартовский строительный колледж». В связи с пандемией (запрет выезда) демонстрационный экзамен проведён только для студентов АУ «Сургутский политехнический колледж». Для студентов других колледжей промежуточная аттестация в форме демонстрационного экзамена была заменена на иные формы в связи с невозможностью переноса демонстрационного экзамена на более поздний период. Исполнение данного показателя возможно при наличии заявок других профессиональных образовательных организаций автономного округа для сдачи демонстрационного экзамена по данной компетенции. Подача пакета документов на аккредитацию ЦПДЭ с учётом изменённых КОДов демонстрационного экзамена запланировано на I квартал 2021 года.

И.о. директора



О.А. Мальцева