

УТВЕРЖДАЮ

директор ОГБПОУ «Костромской
машиностроительный техникум»



(подпись Ф.И.О.)

«09» декабря 2021 г.

ДОРОЖНАЯ КАРТА (план-график)

по созданию (обновлению) в 2022 году материально-технической базы ОГБПОУ «Костромской машиностроительный техникум» в рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

Наименование мастерских:

- Токарные работы на станках с ЧПУ
- Неразрушающий контроль

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Подтверждающие документы: наименование	Показатели выполнения мероприятия и их достигаемые значения	Сроки выполнения
	Мастерская №1 Токарные работы на станках с ЧПУ			
1.	Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе			
1.1	Общие мероприятия			
1.1.1	Утверждение дорожной карты (плана-графика)	Приказ КМТ	Дорожная карта (план-график)	декабрь, 2021
1.1.2	Формирование и согласование перечня оборудования	Согласованный перечень		октябрь, январь, февраль
1.1.3.	Согласование дизайн-проекта мастерской	Согласованный дизайн-проект мастерской		до 01 ноября 2021
1.2	Закупка учебно-лабораторного оборудования			
1.2.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, январь
1.2.2	Размещение плана-графика закупок	Размещение плана закупок	Выполнение плана закупок	до 01 марта 2022
1.2.3	Разработка и согласование технических заданий с	Техническое задание	Получение согласования на	март-май 2022

	агентством закупок Костромской области		закупки	
1.2.4	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мастерских	Размещение извещения о проведении закупок в электронной форме		март-май 2022
1.2.5	Заключение контрактов на приобретение оборудования	Контракт на поставку оборудования		март-июнь
1.2.6	Закупка оборудования через электронную площадку России	Заключение договоров на поставку оборудования, счета на оплату, накладные	Поставка оборудования	май-август
1.3	Закупка учебно-производственного оборудования			
1.3.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, январь
1.3.2	Размещение плана-графика закупок	Размещение плана закупок	Выполнение плана закупок	до 01 марта 2022
1.3.3	Разработка и согласование технических заданий с агентством закупок Костромской области	Техническое задание	Получение согласования на закупки	март-май 2022
1.3.4	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мастерских	Размещение извещения о проведении закупок в электронной форме		март-май 2022
1.3.5	Заключение контрактов на приобретение оборудования	Контракт на поставку оборудования		март-июнь
1.3.6	Закупка оборудования через электронную площадку России	Заключение договоров на поставку оборудования, счета на оплату	Поставка оборудования	май-август
1.4	Закупка программного и методического обеспечения			
1.4.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, январь
1.4.2	Формирование ПО	Перечень ПО		март-май 2022
1.4.3	Закупка ПО	Заключение договоров, контрактов, счетов на оплату	Поставка, установка ПО	июнь-июль 2022
1.5	Закупка мебели			
1.5.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, апрель-май
1.5.2	Формирование перечня мебели	Перечень необходимой мебели		март-август
1.5.3	Закупка мебели через электронную площадку России	Заключение договоров на поставку мебели, счета на оплату	Поставка мебели	июнь-август
1.6	Модернизация / ремонт			
1.6.1	Демонтаж помещений	Свободные помещения		апрель-май
1.6.2	Запрос предложений по ремонтным работам	Коммерческие предложения	Выбор подрядчика, удовлетворяющего запросам	февраль
1.6.3	Подготовка проектно-сметной документации на текущий ремонт помещений	Проектно-сметная документация на текущий ремонт помещений	Согласованные и подписанные документы	март-май
1.6.4	Подготовка к списанию старое оборудование.	Подготовка документов	Акт о списании	март

	Утилизация списанного оборудования и освобождение площадей мастерских			
1.6.5	Проведение ремонтных работ	Акт выполненных работ	Отремонтированные помещения, в соответствии с требованиями СанПин – 100%	май-июль
1.6.6	Проведение брендинга мастерской в соответствии с требованиями методических рекомендаций	Дизайн-проект	Отчет о проведении брендинга	июль-август, 2022
1.5	Открытие мастерских			
1.5.1	Освещение создания мастерской на официальном сайте, СМИ и др. источниках	Создан раздел на сайте, публикации на сайте ДОН, в СМИ, репортажи на телевидении и др.		июнь-август, 2022
1.5.2	Прием оборудования и проверка оборудования на соответствие требованиям технической документации. Пусконаладочные работы	Акт приема-передачи	Акт о выполненных работах	июль-август, 2022
1.5.3	Ввод оборудования в эксплуатацию			август-сентябрь, 2022
1.5.4.	Разработка положения о мастерской «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Положение о функционировании в ОГБПОУ «КМТ» мастерской «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Положение о мастерской	август, 2022
1.5.5	Утверждение и реализация плана-графика загрузки мастерской	Проект плана использования МТБ мастерской на 2022-2023 учетный год	Утвержденный план-график использования мастерской	сентябрь 2022
2.	Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ			
2.1	Утверждение локальных нормативных актов, регламентирующих порядок и особенности реализации образовательных программ с использованием электронного обучения и ДОТ	НПА, регламентирующие порядок и особенности реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ	НПА утверждены	октябрь-ноябрь, 2022
2.2	Разработка программ с использованием электронного обучения и ДОТ и размещение их на дистанционном портале	Банк разработанных и утвержденных программ с использованием электронного обучения и ДОТ, в т.ч. на основе сетевой формы	4 разработанных программы	февраль 2023
2.3	Обновление/ актуализация ОПОП СПО по профессиям/ специальностям: Оператор станков с программным управлением, Технология машиностроения	ОПОП СПО обновлены/актуализированы	2 обновленные ОПОП СПО	март 2023
2.4	Разработка программ ПО, ДО, ДПО, в т.ч. онлайн-курсов	Банк разработанных и утвержденных программ с использованием электронного обучения и ДОТ, в т.ч. на основе сетевой формы	2 программы ДО, 2 программы ДПО	март 2023

2.5	Заключение договоров о сетевом взаимодействии	Заключены договора о сетевом взаимодействии	Заключены 2 договора о сетевом взаимодействии	апрель 2023
2.6	Методическое сопровождение педагогических работников, применяющих ЭО, использующих ДОТ	Утверждение плана работы по сопровождению педагогических работников, применяющих ЭО, использующих ДОТ	План работы утвержден	август 2023
3.	Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе демонстрационного экзамена			
3.1	Разработка программ профессионального обучения, ДПО, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	Программы ПО, ДПО, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	1 программа ПО, 1 программа ДО, 1 программы ДПО	май, 2023
3.2	Разработка комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена	Наличие КОД для проведения демонстрационного экзамена в количестве 1 штуки	Оценочные документы	апрель, 2023
3.3	Подготовка и проведение аккредитации мастерской в качестве ЦПДЭ по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	Получена аккредитация ЦПДЭ	январь, 2023
3.4	Участие в региональных чемпионатах	Подготовка участников	Подготовка победителя	по отдельному плану
3.5	Проведение промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Демонстрационный экзамен	Результаты демонстрационного экзамена	май-июнь, 2023
3.6	Привлечение к педагогической деятельности ведущих специалистов ведущих предприятий и образовательных организаций	Договора о сотрудничестве, трудовые договора, договора ГПХ	Договора о сотрудничестве, трудовые договора, договора ГПХ	июль-август, 2023
4.	Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития			
4.1	Разработка новых программ профессионального обучения (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) в соответствии с анализом потребностей различных категорий населения в соответствии с приоритетами развития региона	Банк разработанных и утвержденных программ	Наличие разработанных программ в количестве 6 единиц	апрель, 2023
4.2	Разработаны новые программы дополнительного образования для детей и взрослых	Банк разработанных и утвержденных программ	Наличие разработанных программ в количестве 2 единиц	май, 2023
5.	Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения (в том числе сетевой формы реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ)			

5.1	Анализ потребностей педагогических кадров в повышении квалификации по приоритетной группе компетенций			май, 2023
5.2	Разработка программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения	Наличие разработанных и утвержденных программ	Наличие разработанных программ в количестве 2 единиц	май, 2023
5.3	Организация повышения квалификации педагогических работников сторонних организаций	Обучение педагогических работников	Документы о повышении квалификации выданы 5 чел.	ноябрь, 2023
6.	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			
6.1.1	Обучение для сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Документы о повышении квалификации	Наличие 2 сертификатов (удостоверений), подтверждающих прохождение обучения	апрель, 2023
6.1.2	Реализация программ переподготовки и повышения квалификации	Мастер-классы, обучающие семинары	Обучено 20 человек	ноябрь, 2023
6.2	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена			
6.2.1	Сертификация сотрудников занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Повышение квалификации «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандартов Ворлдскилс Россия по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Наличие 2 сертификатов, подтверждающих статус эксперта демонстрационного экзамена	январь, 2024
	Мастерская №2 Неразрушающий контроль			
1.	Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе			
1.1	Общие мероприятия			
1.1.1	Утверждение дорожной карты (плана-графика)	Приказ КМТ	Дорожная карта (план-график)	декабрь, 2021
1.1.2	Формирование и согласование перечня оборудования	Согласованный перечень		октябрь, январь, февраль
1.1.3.	Согласование дизайн-проекта мастерской	Согласованный дизайн-проект мастерской		до 01 ноября 2021
1.2	Закупка учебно-лабораторного оборудования			
1.2.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, январь
1.2.2	Размещение плана-графика закупок	Размещение плана закупок	Выполнение плана закупок	до 01 марта 2022
1.2.3	Разработка и согласование технических заданий с	Техническое задание	Получение согласования на	март-май 2022

	агентством закупок Костромской области		закупки	
1.2.4	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мастерских	Размещение извещения о проведении закупок в электронной форме		март-май 2022
1.2.5	Заключение контрактов на приобретение оборудования	Контракт на поставку оборудования		март-июнь
1.2.6	Закупка оборудования через электронную площадку России	Заключение договоров на поставку оборудования, счета на оплату, накладные	Поставка оборудования	май-август
1.3	Закупка учебно-производственного оборудования			
1.3.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, январь
1.3.2	Размещение плана-графика закупок	Размещение плана закупок	Выполнение плана закупок	до 01 марта 2022
1.3.3	Разработка и согласование технических заданий с агентством закупок Костромской области	Техническое задание	Получение согласования на закупки	март-май 2022
1.3.4	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мастерских	Размещение извещения о проведении закупок в электронной форме		март-май 2022
1.3.5	Заключение контрактов на приобретение оборудования	Контракт на поставку оборудования		март-июнь
1.3.6	Закупка оборудования через электронную площадку России	Заключение договоров на поставку оборудования, счета на оплату	Поставка оборудования	март-август
1.4	Закупка программного и методического обеспечения			
1.4.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, январь
1.4.2	Формирование ПО	Перечень ПО		март-май 2022
1.4.3	Закупка ПО	Заключение договоров, контрактов, счетов на оплату	Поставка, установка ПО	июнь-июль 2022
1.5	Закупка мебели			
1.5.1	Запрос коммерческих предложений	Коммерческие предложения	Выбор поставщика, удовлетворяющего запросам	октябрь, декабрь, апрель-май
1.5.2	Формирование перечня мебели	Перечень необходимой мебели		март-август
1.5.3	Закупка мебели через электронную площадку России	Заключение договоров на поставку мебели, счета на оплату	Поставка мебели	июнь-август
1.6	Модернизация / ремонт			
1.6.1	Демонтаж помещений	Свободные помещения		апрель-май
1.6.2	Запрос предложений по ремонтным работам	Коммерческие предложения	Выбор подрядчика, удовлетворяющего запросам	февраль
1.6.3	Подготовка проектно-сметной документации на текущий ремонт помещений	Проектно-сметная документация на текущий ремонт помещений	Согласованные и подписанные документы	март-май
1.6.4	Подготовка к списанию старое оборудование.	Подготовка документов	Акт о списании	март

	Утилизация списанного оборудования и освобождение площадей мастерских			
1.6.5	Проведение ремонтных работ	Акт выполненных работ	Отремонтированные помещения, в соответствии с требованиями СанПин – 100%	май-июль
1.6.6	Проведение брендинга мастерской в соответствии с требованиями методических рекомендаций	Дизайн-проект	Отчет о проведении брендинга	июль-август, 2022
1.5	Открытие мастерских			
1.5.1	Освещение создания мастерской на официальном сайте, СМИ и др. источниках	Создан раздел на сайте, публикации на сайте ДОН, в СМИ, репортажи на телевидении и др.		июнь-август, 2022
1.5.2	Прием оборудования и проверка оборудования на соответствие требованиям технической документации. Пусконаладочные работы	Акт приема-передачи	Акт о выполненных работах	июль-август, 2022
1.5.3	Ввод оборудования в эксплуатацию			август-сентябрь, 2022
1.5.4.	Разработка положения о мастерской «Неразрушающий контроль»	Положение о функционировании в ОГБПОУ «КМТ» мастерской «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Положение о мастерской	август, 2022
1.5.5	Утверждение и реализация плана-графика загрузки мастерской	Проект плана использования МТБ мастерской на 2022-2023 учетный год	Утвержденный план-график использования мастерской	сентябрь 2022
2.	Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ			
2.1	Утверждение локальных нормативных актов, регламентирующих порядок и особенности реализации образовательных программ с использованием электронного обучения и ДОТ	НПА, регламентирующие порядок и особенности реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ	НПА утверждены	октябрь-ноябрь, 2022
2.2	Разработка программ с использованием электронного обучения и ДОТ и размещение их на дистанционном портале	Банк разработанных и утвержденных программ с использованием электронного обучения и ДОТ, в т.ч. на основе сетевой формы	4 разработанных программы	февраль 2023
2.3	Обновление/ актуализация ОПОП СПО по профессиям/ специальностям: Оператор станков с программным управлением, Технология машиностроения	ОПОП СПО обновлены/актуализированы	2 обновленные ОПОП СПО	март 2023
2.4	Разработка программ ПО, ДО, ДПО, в т.ч. онлайн-курсов	Банк разработанных и утвержденных программ с использованием электронного обучения и ДОТ, в т.ч. на основе сетевой формы	2 программы ДО, 2 программы ДПО	март 2023

2.5	Заключение договоров о сетевом взаимодействии	Заключены договора о сетевом взаимодействии	Заключены 2 договора о сетевом взаимодействии	апрель 2023
2.6	Методическое сопровождение педагогических работников, применяющих ЭО, использующих ДОТ	Утверждение плана работы по сопровождению педагогических работников, применяющих ЭО, использующих ДОТ	План работы утвержден	август 2023
3.	Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе демонстрационного экзамена			
3.1	Разработка программ профессионального обучения, ДПО, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	Программы ПО, ДПО, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена	1 программа ПО, 1 программа ДО, 1 программы ДПО	май, 2023
3.2	Разработка комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена	Наличие КОД для проведения демонстрационного экзамена в количестве 1 штуки	Оценочные документы	апрель, 2023
3.3	Подготовка и проведение аккредитации мастерской в качестве ЦПДЭ по компетенции «Неразрушающий контроль»	Электронный аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	Получена аккредитация ЦПДЭ	январь, 2023
3.4	Участие в региональных чемпионатах	Подготовка участников	Подготовка победителя	по отдельному плану
3.5	Проведение промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Демонстрационный экзамен	Результаты демонстрационного экзамена	май-июнь, 2023
3.6	Привлечение к педагогической деятельности ведущих специалистов ведущих предприятий и образовательных организаций	Договора о сотрудничестве, трудовые договора, договора ГПХ	Договора о сотрудничестве, трудовые договора, договора ГПХ	июль-август, 2023
4.	Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития			
4.1	Разработка новых программ профессионального обучения (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) в соответствии с анализом потребностей различных категорий населения в соответствии с приоритетами развития региона	Банк разработанных и утвержденных программ	Наличие разработанных программ в количестве 4 единиц	апрель, 2023
4.2	Разработаны новые программы дополнительного образования для детей и взрослых	Банк разработанных и утвержденных программ	Наличие разработанных программ в количестве 2 единиц	май, 2023
5.	Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения (в том числе сетевой формы реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ)			

5.1	Анализ потребностей педагогических кадров в повышении квалификации по приоритетной группе компетенций			май, 2023
5.2	Разработка программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения	Наличие разработанных и утвержденных программ	Наличие разработанных программ в количестве 2 единиц	май, 2023
5.3	Организация повышения квалификации педагогических работников сторонних организаций	Обучение педагогических работников	Документы о повышении квалификации выданы 5 чел.	ноябрь, 2023
6.	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			
6.1.1	Обучение для сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Документы о повышении квалификации	Наличие 2 сертификатов (удостоверений), подтверждающих прохождение обучения	апрель, 2023
6.1.2	Реализация программ переподготовки и повышения квалификации	Мастер-классы, обучающие семинары	Обучено 20 человек	ноябрь, 2023
6.2	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена			
6.2.1	Сертификация сотрудников занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Повышение квалификации «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандартов Ворлдскилс Россия по компетенции «Неразрушающий контроль»	Наличие 2 сертификатов, подтверждающих статус эксперта демонстрационного экзамена	январь, 2024