


УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

 /Пристова Е.Ю./

«10» апреля 2020 г.

М.П.



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

Наименование субъекта Российской Федерации: Чувашская Республика

Наименование образовательной организации: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Результат выполнения	Срок реализации		Ответственный исполнитель
			Дата начала	Дата окончания	
<b>Мастерская № 1: Мехатроника</b>					
<b>Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе</b>					
<b>1.1.</b>	<b>Закупка учебно-лабораторного оборудования</b>				
1.1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования	Закуплено учебно-лабораторное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.1.2.	Установка учебно-лабораторного оборудования в мастерской	Установлено оборудование для мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.2.</b>	<b>Закупка программного и методического обеспечения</b>				

1.2.1.	Закупка программного и методического обеспечения	Закуплено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.2.2.	Установка программного и методического обеспечения	Установлено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.3.</b>	<b>Модернизация / ремонт</b>				
1.3.1.	Разработка дизайн-проекта на основании методических рекомендаций и брендбука	Разработанный дизайн-проект мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.2.	Ремонт помещения для мастерской Произведен капитальный ремонт мастерской	Ремонт помещения для мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.2.3.	Организация рабочих мест по плану застройки Организованы рабочие места по плану застройки в мастерской	Организация рабочих мест по плану застройки	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ, в т.ч. на основе сетевой формы реализации образовательных программ</b>					
2.1.	Система электронного обучения «Академия»	Реализованы 8 программ ОПОП, ПО и ДПП, в том числе на основе сетевой формы с применением современных технологий ЭО и ДОТ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Паймина О.Н., Николаева М.Н.
<b>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</b>					
3.1.	Единая информационная база электронной системы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований CIS (eSim) для организации и проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс	Проведены демонстрационные экзамены на основе стандартов Ворлдскиллс	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>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</b>					

4.1.	Слесарь по контрольно измерительным приборам и автоматике	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
4.2.	Автоматические системы управления	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<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.	Демонстрационный экзамен - инновационная форма оценивания компетенций в СПО	Программа реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<b>Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена</b>					
6.1.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	1 преподаватель прошел повышение квалификации	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	1 преподаватель получил статус эксперта с правом оценки ДЭ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>Мастерская № 2: Промышленная автоматика</b>					
<b>Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе</b>					
<b>1.1.</b>	<b>Закупка учебно-лабораторного оборудования</b>				
1.1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования	Закуплено учебно-лабораторное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.1.2.	Установка учебно-лабораторного оборудования в мастерской	Установлено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.2.</b>	<b>Закупка программного и методического обеспечения</b>				
1.2.1.	Закупка программного и методического обеспечения	Закуплено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.2.2.	Установка программного и методического обеспечения	Установлено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.3.</b>	<b>Модернизация / ремонт</b>				

1.3.1.	Разработка дизайн-проекта на основании методических рекомендаций и брендбука	Разработанный дизайн-проект мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.2.	Ремонт помещения для мастерской Произведен капитальный ремонт мастерской	Ремонт помещения для мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.3.	Организация рабочих мест по плану застройки Организованы рабочие места по плану застройки в мастерской	Организация рабочих мест по плану застройки	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ, в т.ч. на основе сетевой формы реализации образовательных программ</b>					
2.1.	Система электронного обучения «Академия»	Реализованы 10 программ ОПОП, ПО и ДПП, в том числе на основе сетевой формы с применением современных технологий ЭО и ДОТ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Паймина О.Н., Николаева М.Н.
<b>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</b>					
3.1.	Единая информационная база электронной системы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований CIS (eSim) для организации и проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс	Проведены демонстрационные экзамены на основе стандартов Ворлдскиллс	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>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</b>					
4.1.	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
4.2.	Основы робототехники Конвейерные линии Курс «Arduino» для начинающих	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<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.	Демонстрационный экзамен - инновационная форма оценивания компетенций в СПО	Программа реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.

<b>Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена</b>					
6.1.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	2 преподаватель прошел повышение квалификации	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	2 преподаватель получил статус эксперта с правом оценки ДЭ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>Мастерская № 3: Лабораторный химический анализ</b>					
<b>Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе</b>					
<b>1.1.</b>	<b>Закупка учебно-лабораторного оборудования</b>				
1.1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования	Закуплено учебно-лабораторное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.1.2.	Установка учебно-лабораторного оборудования в мастерской	Установлено учебно-лабораторное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.2.</b>	<b>Закупка программного и методического обеспечения</b>				
1.2.1.	Закупка программного и методического обеспечения	Закуплено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.2.2.	Установка программного и методического обеспечения	Установлено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.3.</b>	<b>Модернизация / ремонт</b>				
1.3.1.	Разработка дизайн-проекта на основании методических рекомендаций и брендбука	Разработанный дизайн-проект мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.2.	Ремонт помещения для мастерской Произведен капитальный ремонт мастерской	Ремонт помещения для мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.3.	Организация рабочих мест по плану застройки Организованы рабочие места по плану застройки в мастерской	Организация рабочих мест по плану застройки	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г	Михайлова О.Н.

<b>Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ, в т.ч. на основе сетевой формы реализации образовательных программ</b>					
2.1.	Система электронного обучения «Академия»	Реализованы 18 программ ОПОП, ПО и ДПП, в том числе на основе сетевой формы с применением современных технологий ЭО и ДОТ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Кузьмина Т.Н., Паймина О.Н., Николаева М.Н.
<b>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</b>					
3.1.	Единая информационная база электронной системы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований CIS (eSim) для организации и проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс	Проведены демонстрационные экзамены на основе стандартов Ворлдскиллс	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>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</b>					
4.1.	Лаборант химического анализа	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
4.2.	Физические и физико-химические методы анализа Обработка и оформление результатов анализа Хроматографический метод анализа	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<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.	Демонстрационный экзамен - инновационная форма оценивания компетенций в СПО	Программа реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<b>Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена</b>					
6.1.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	4 преподаватель прошел повышение квалификации	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения	4 преподаватель получил статус эксперта с правом оценки ДЭ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.

	статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена				
<b>Мастерская № 4: Интернет вещей</b>					
<b>Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе</b>					
<b>1.1.</b>	<b>Закупка учебно-лабораторного оборудования</b>				
1.1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования	Закуплено учебно-лабораторное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.1.2.	Установка учебно-лабораторного оборудования в мастерской	Закуплено учебно-лабораторное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.2.</b>	<b>Закупка программного и методического обеспечения</b>				
1.2.1.	Закупка программного и методического обеспечения	Закуплено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.2.2.	Установка программного и методического обеспечения	Установлено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.3.</b>	<b>Модернизация / ремонт</b>				
1.3.1.	Разработка дизайн-проекта на основании методических рекомендаций и брендбука	Разработанный дизайн-проект мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.2.	Ремонт помещения для мастерской Произведен капитальный ремонт мастерской	Ремонт помещения для мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.3.	Организация рабочих мест по плану застройки Организованы рабочие места по плану застройки в мастерской	Организация рабочих мест по плану застройки	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Михайлова О.Н.
<b>Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ, в т.ч. на основе сетевой формы реализации образовательных программ</b>					
2.1.	Система электронного обучения «Академия»	Реализованы 7 программ ОПОП, ПО и ДПП, в том числе на основе сетевой формы с применением современных технологий ЭО и	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Паймина О.Н., Николаева М.Н.

		ДОТ			
<b>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</b>					
3.1.	Единая информационная база электронной системы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований CIS (eSim) для организации и проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс	Проведены демонстрационные экзамены на основе стандартов Ворлдскиллс	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>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</b>					
4.1.	Наладчик технологического оборудования	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
4.2.	Разработка приложений промышленного Интернета вещей Кибербезопасность Интернета вещей	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<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.	Демонстрационный экзамен - инновационная форма оценивания компетенций в СПО	Программа реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<b>Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена</b>					
6.1.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	2 преподаватель прошел повышение квалификации	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	2 преподаватель получил статус эксперта с правом оценки ДЭ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
<b>Мастерская № 5: Промышленная механика и монтаж</b>					
<b>Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе</b>					
1.1.	Закупка учебно-производственное оборудования				



1.1.1.	Закупка учебно-производственное оборудования	Закуплено учебно-производственное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.1.2.	Установка учебно-производственное оборудования в мастерской	Установлено учебно-производственное оборудование	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.2.</b>	<b>Закупка программного и методического обеспечения</b>				
1.2.1.	Закупка программного и методического обеспечения	Закуплено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
1.2.2.	Установка программного и методического обеспечения	Установлено программное и методическое обеспечение	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Бузяканова Н.А.
<b>1.3.</b>	<b>Модернизация / ремонт</b>				
1.3.1.	Разработка дизайн-проекта на основании методических рекомендаций и брендбука	Разработанный дизайн-проект мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.2.	Ремонт помещения для мастерской Произведен капитальный ремонт мастерской	Ремонт помещения для мастерской	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Львов Д.В., Бузяканова Н.А.
1.3.3.	Организация рабочих мест по плану застройки Организованы рабочие места по плану застройки в мастерской	Организация рабочих мест по плану застройки	апрель 2020 г.	сентябрь 2020 г.	Михайлова О.Н.
<b>Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ, в т.ч. на основе сетевой формы реализации образовательных программ</b>					
2.1.	Система электронного обучения «Академия»	Реализованы 9 программ ОПОП, ПО и ДПП, в том числе на основе сетевой формы с применением современных технологий ЭО и ДОТ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г.	Кузьмина Т.Н., Паймина О.Н., Николаева М.Н.
<b>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</b>					
3.1.	Единая информационная база электронной системы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований	Проведены демонстрационные экзамены на основе стандартов Ворлдскиллс	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г.	Михайлова О.Н.

	CIS (eSim) для организации и проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс				
<b>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</b>					
4.1.	Слесарь механосборочных работ	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
4.2.	Обслуживание и ремонт оборудования	Программа Реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<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.	Демонстрационный экзамен - инновационная форма оценивания компетенций в СПО	Программа реализована	сентябрь 2020 г.	декабрь 2020 г	Николаева М.Н.
<b>Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена</b>					
6.1.	Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	1 преподаватель прошел повышение квалификации	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	1 преподаватель получил статус эксперта с правом оценки ДЭ	апрель 2020 г.	декабрь 2020 г	Михайлова О.Н.