

Министерство образования Новгородской области  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГА ПОУ  
«Технологический колледж»

  
О.В. Ренкас  
«49» сентября 2020г.



**План**  
**использования материально-технической базы мастерских**  
**лот № 5 «Промышленные и инженерные технологии»**

**на 2020-2021 учебный год.**

**Великий Новгород**  
**2020**

ОГА ПОУ «Технологический колледж» является получателем грантов из федерального бюджета в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования» на 2020 год по лоту **«Промышленные и инженерные технологии»**

В плане представлены мероприятия, реализуемые на базе созданных мастерских с использованием современного оборудования, с учетом целевых показателей проектов на 2020-2021 учебный год.

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

### Лот «Промышленные и инженерные технологии»

#### 1. Мастерская по компетенции «Электроника»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
1.	Установка оборудования, создание рабочих мест	Декабрь 2020г.	Князева Т.Г. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е.	Новые рабочие места в мастерской (8 ед.)
2.	Открытие мастерской	Декабрь 2020г.	Князева Т.Г. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Мастерская «Электроника»
3.	Корректировка рабочих программ профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по профессиям: 15.01.21 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики; 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики; 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	До 01.11 2020	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Котлярова И.В.	Рабочие программы <b>15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики</b> ОП01 Основы электротехники ОП 02 Основы электроники ОП07 Техническое черчение ОП 10 Электрорадиоэлементы МДК 01.01 Монтаж приборов <b>11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов.</b> ОП 01 Основы черчения ОП 02 Основы электротехники ОП 04 Основы радиоэлектроники ОП 05 Основы автоматизации производства П.М. 01. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов,

				<p>блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники</p> <p>ПМ.03 Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники</p>
4.	<p>Внесение изменений в рабочие программы профессиональных модулей, практик в соответствии со стандартами WSR, с учетом оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена</p>	До 01.11 2020	<p>Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Котлярова И.В.</p>	<p>Рабочие программы ( 8 ед.)</p> <p><b>15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики</b></p> <p>ОП01 Основы электротехники ОП 02 Основы электроники ОП07 Техническое черчение ОП 10 Электрорадиоэлементы МДК 01.01 Монтаж приборов</p> <p><b>11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов.</b></p> <p>ОП 01 Основы черчения ОП 02 Основы электротехники ОП 04 Основы радиоэлектроники ОП 05 Основы автоматизации производства</p> <p>П.М. 01. Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и</p>

				вычислительной техники ПМ.03 Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники
5.	Реализация практической подготовки в рамках образовательной программы 15.01.21 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики; 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики; 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Январь-апрель 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Мельникова О.Б.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.1	- проведение учебной практики по модулю ПМ01 (гр.14, 24,34) Монтаж радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсивной и вычислительной техники	январь-май 2021	Федорова М.В.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.2	- проведение учебной практики по модулю ПМ 03 (гр.34) Регулировка радио-электронной аппаратуры и приборов	февраль-апрель	Федорова М.В.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.3	Проведение ГИА гр.34	Июнь 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Протокол ГИА, присвоение квалификации
6.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (далее ЦПДЭ) по компетенции «Электроника»	Март 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П.	ЦПДЭ

			Романовская Н.Е.	
7.	Обучение экспертов демонстрационного экзамена, экспертов с правом проведения РЧ	Февраль 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	Эксперты ДЭ - 2 чел.
9.	Разработка <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей.	До 01.03 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	2 программы профессиональной подготовки 6 программ повышения квалификации
	Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов			
	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 2 разряд			
	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 4–5 разряд			
	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 3 разряд			
	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 4 разряд			
11.	Реализация <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для	Январь-май 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	Численность обученных – 20 чел.

	различных категорий слушателей			
12.	Разработка <b>новых дополнительных общеобразовательных программ</b> для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской:	До 01.02. 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	2 дополнительных общеобразовательных программы Численность обученных – 15 чел.
13.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых с использованием материально-технической базы мастерской	Март -июнь 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Бхатти А.А.	Численность обученных – 15 чел.
14.	Организация, подготовка и проведение конкурса профессионального мастерства "Лучший по профессии"	Май 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Соколова Ю.С. Андреева Л.И.	Количество участников- 20 чел.
15.	Реализация программы профессиональной пробы по компетенции «Электроника» в рамках проекта «Билет в будущее»	Апрель 2021	Филатов Д.В. Мельникова О.Б. Бхатти А.А.	Численность обученных – 30 чел.
16.	Разработка <b>программ дополнительного профессионального образования:</b>	До 01.03.2020	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	3 программы
	Осуществление проектно-конструкторских и сборочных работ электронных систем с учетом стандарта WorldSkills			
	Модуль 1 Программирование встраиваемых систем на микроконтроллере STM32			
	Модуль 2 Сборка и монтаж электронных систем			
	Модуль 3 Проектирование печатных плат в			

	САПР Altium Designer			
	Монтаж и сборка электронных устройств на этапе прототипирования			
17.	Реализация программ дополнительного профессионального образования на базе мастерской (для преподавателей и мастеров ПОО области)	Апрель-май 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	Численность обученных – 5 чел.
18.	Проведение демонстрационного экзамена (ПА) на базе мастерской (гр.34)	Май 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Численность сдавших ДЭ– 20 чел.

## 2. Мастерская по компетенции «Промышленная автоматика»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
1.	Установка оборудования, создание рабочих мест	Декабрь 2020г.	Князева Т.Г. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е.	Новые рабочие места в мастерской (8 ед.)
2.	Открытие мастерской	Декабрь 2020г.	Князева Т.Г. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Мастерская «Промышленная автоматика»



3.	<p>Корректировка рабочих программ профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по профессиям:</p> <p>15.01.21 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики; 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики;</p>	До 01.11. 2020	<p>Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Котлярова И.В.</p>	Рабочие программы
4.	<p>Внесение изменений в рабочие программы профессиональных модулей, практик в соответствии со стандартами WSR, с учетом оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена</p>	До 01.11. 2020	<p>Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Котлярова И.В.</p>	Рабочие программы
5.	<p>Реализация практической подготовки в рамках образовательной программы</p> <p>15.01.21 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики; 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики;</p>	Январь-апрель 2021	<p>Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Мельникова О.Б.</p>	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.1	<p>- проведение учебной практики по модулю ПМ 01 (гр.25); ПМ 03 (гр.25) Монтаж приборов Техническая эксплуатация КИП и А</p>	январь-март 2021	<p>Федорова М.В. Челпанова Л.П.</p>	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.2	<p>- проведение учебной практики по модулю ПМ 02 (гр.35), ПМ 03 (гр.35) Наладка и обслуживание КИП и А</p>	Январь – апрель 2021	<p>Федорова М.В. Челпанова Л.П.</p>	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.3.	<p>- проведение учебной практики по модулю ПМ 03 (гр.45), ПМ 02 (гр.45) Монтаж, наладка и обслуживание КИП и А</p>	Январь – апрель 2021	<p>Федорова М.В. Челпанова Л.П.</p>	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС

5.4	Проведение ГИА гр.45	Июнь 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Протокол ГИА, присвоение квалификации
6.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (далее ЦПДЭ) по компетенции «Промышленная автоматика»	Март 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	ЦПДЭ
7.	Обучение экспертов демонстрационного экзамена, экспертов с правом проведения РЧ	Февраль 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	Эксперты ДЭ - 2 чел.
9.	Разработка <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей.	До 01.11. 2020	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	2 программы профессиональной подготовки 6 программ повышения квалификации
9.1	14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики, профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Промышленная автоматика»			
9.2	14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики» профессиональная переподготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Промышленная автоматика»			

11.	Реализация <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей	Январь-май	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	Численность обученных – 20 чел.
12.	Разработка <b>новых дополнительных общеобразовательных программ</b> для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской:	До 01.02. 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	2 дополнительных общеобразовательных программы Численность обученных – 15 чел.
13.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых с использованием материально-технической базы мастерской	Март 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Бхатти А.А.	Численность обученных – 15 чел.
15.	Реализация программы профессиональной пробы по компетенции «Промышленная автоматика» в рамках проекта «Билет в будущее»	Апрель 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	Численность обученных – 12 чел.
16.	Разработка <b>программ дополнительного профессионального образования:</b>	До 01.02.2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	3 программы
16.1	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Автоматизация технических процессов и производств (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Промышленная автоматика»)»			

17.	Реализация программ дополнительного профессионального образования на базе мастерской (для преподавателей и мастеров ПОО области)	Апрель-июнь 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	Численность обученных – 5 чел.
18.	Проведение демонстрационного экзамена (ПА) на базе мастерской (гр.45)	Май 2021	Князева Т.Г. Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Численность сдавших ДЭ– 23 чел.

### 3. Мастерская по компетенции «Метрология КИП»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
1.	Установка оборудования, создание рабочих мест	Декабрь 2020г.	Федорова М.В. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е.	Новые рабочие места в мастерской (8 ед.)
2.	Открытие мастерской	Декабрь 2020г.	Федорова М.В. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Мастерская «Метрология КИП»
3.	Корректировка рабочих программ профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по профессиям: 15.01.21 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики; 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики; МДК01.02. Монтаж систем автоматизации	До 01.11 2020	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Котлярова И.В.	Рабочие программы ( 8 ед.)

	МДК02.01 Технология пусконаладочных работ			
4.	Внесение изменений в рабочие программы профессиональных модулей, практик в соответствии со стандартами WSR, с учетом оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена	До 01.11 2020	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Котлярова И.В.	Рабочие программы (4ед.)
5.	Реализация практической подготовки в рамках образовательной программы 15.01.21 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики; 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Январь-апрель 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Мельникова О.Б.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.1	- проведение учебной практики по модулю ПМ 01 (гр.25); ПМ 03 (гр.25) Технология монтажа приборов Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов электрических величин	январь-март 2021	Федорова М.В.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.2	- проведение учебной практики по модулю ПМ 01 (гр.35), ПМ 03 (гр.35) Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и автоматики Эксплуатация контрольно-измерительных приборов и автоматики	Январь – апрель 2021	Федорова М.В.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.3	- проведение учебной практики по модулю ПМ 03 (гр.45), ПМ 02 (гр.45) Проведение наладки КИП и А	Январь – апрель 2021	Федорова М.В.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
6.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (далее ЦПДЭ) по компетенции «Метрология КИП»	Март 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	ЦПДЭ

7.	Обучение экспертов демонстрационного экзамена, экспертов с правом проведения РЧ	Февраль 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	Эксперты ДЭ - 2 чел.
8.	Организация подготовки участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенции «Метрология КИП»: -составление графика тренировок; - отбор конкурсантов; -организация тренировок; -участие в чемпионате	Ноябрь 2020 - февраль 2020	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	Участие в региональном чемпионате
9.	Разработка <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей.	До 01.11 2020	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	2 программы профессиональной подготовки 6 программ повышения квалификации
	14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 4-8 разряд			
11.	Реализация <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей	Январь-май 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	Численность обученных – 20 чел.
12.	Разработка <b>новых дополнительных общеобразовательных программ</b> для детей и	До 01.03. 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П.	2 дополнительных общеобразовательных программы

	взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской:		Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	Численность обученных – 15 чел.
13.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых с использованием материально-технической базы мастерской	Март 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Бхатти А.А.	Численность обученных – 15 чел.
14.	Организация, подготовка и проведение конкурса профессионального мастерства "Лучший по профессии"	Май 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Соколова Ю.С. Андреева Л.И.	Количество участников -10 чел.
15.	Реализация программы профессиональной пробы по компетенции «Метрология КИП» в рамках проекта «Билет в будущее»	Апрель 2021	Федорова М.В. Бхатти А.А. Петрова О.В.	Численность обученных – 18 чел.
16.	<b>Разработка программ дополнительного профессионального образования:</b>	До 01.03.2020	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	3 программы
16.1	Технология монтажа и эксплуатации контрольно-измерительных приборов электрических величин			
16.2	Демонстрационный экзамен: требования, содержание заданий			
16.3.	Конкурсные задания по компетенции «Метрология КИП»			
17.	Реализация программ дополнительного профессионального образования на базе мастерской (для преподавателей и мастеров ПОО области)	Апрель-май 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	Численность обученных – 5 чел.
18.	Проведение демонстрационного экзамена (ПА) на базе мастерской (гр.45)	Апрель-июнь 2021	Федорова М.В. Челпанова Л.П. Романовская Н.Е.	Численность сдавших ДЭ– 23 чел.

			Петрова О.В	
--	--	--	-------------	--

#### 4. Мастерская по компетенции «Сварочные технологии»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
1.	Установка оборудования, создание рабочих мест	Декабрь 2020г.	Листков С.Н. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е.	Новые рабочие места в мастерской (8 ед.)
2.	Открытие мастерской	Декабрь 2020г.	Листков С.Н. Артамонов А.Ф. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Мастерская «Сварочные технологии»
3.	<p>Корректировка рабочих программ профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по профессиям:</p> <p>15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (наплавки))</p> <p>22.02.06 Сварочное производство</p> <p>МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование</p> <p>МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций</p> <p>МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки</p> <p>МДК 04.01 Техника и технологии частично механизированной сварки плавлением в защитном газе</p> <p>МДК.05.01. Дефекты сварных соединений и методы контроля качества сварки</p>	До 01.11 2020	Листков С.Н. Челпанова Л.П. Котлярова И.В. Романовская Н.Е.	Рабочие программы (6 ед.)



4.	Внесение изменений в рабочие программы профессиональных модулей, практик в соответствии со стандартами WSR, с учетом оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена	До 01.11 2020	Листков С.Н. Котлярова И.В.	Рабочие программы ( 6 ед.)
5.	Реализация практической подготовки в рамках образовательной программы 15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (наплавки))	Январь-апрель	Листков С.Н. Мельникова О.Б. Романовская Н.Е.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.1	- проведение учебной практики по модулю ПМ 02 (УП 02)гр.21 Техника и технология ручной дуговой сварки	январь-апрель 2021	Листков С.Н. Мельникова О.Б. Романовская Н.Е.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.2	- проведение учебной практики по модулю ПМ 04 (УП 04) гр.31 Техника и технологии частично механизированной сварки плавлением в защитном газе	январь-апрель 2021	Листков С.Н. Мельникова О.Б. Романовская Н.Е.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.3	- проведение учебной практики по модулю ПМ 01 (УП 01.01)гр.11,21,31 Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов	январь-апрель 2021	Листков С.Н. Мельникова О.Б. Романовская Н.Е.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.4	- проведение учебной практики по модулю ПМ 02 (УП 02) гр.31 Ручная дуговая сварка плавящимся покрытым электродом	январь-апрель 2021	Листков С.Н. Мельникова О.Б. Романовская Н.Е.	Формирование профессиональных компетенций студентов в соответствии с ФГОС
5.5	Проведение ГИА гр.31 на базе мастерской	Июнь 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Петрова О.В	
6.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (далее ЦПДЭ) по компетенции «Сварочные	Март 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е.	ЦПДЭ

	технологии»			
7.	Обучение экспертов демонстрационного экзамена, экспертов с правом проведения РЧ	Февраль 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е.	Эксперты ДЭ - 2 чел.
8.	Организация подготовки участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенции «Сварочные технологии»: -составление графика тренировок; - отбор конкурсантов; -организация тренировок; -участие в чемпионате	Ноябрь 2020-январь 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Участие в региональном чемпионате
9.	Разработка <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей (профессиональная подготовка и переподготовка) <i>Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Сварочные технологии»;</i> <i>Сварщик частично механизированной сварки плавлением;</i> <i>Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;</i>	До 01.11 2020	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	2 программы профессиональной подготовки 6 программ повышения квалификации
11.	Реализация <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не	Январь-май 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е.	Численность обученных – 20 чел.

	имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей		Бхатти А.А.	
12.	Разработка <b>новых дополнительных общеобразовательных программ</b> для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской: <b>«Школа юного сварщика»</b> <b>«Основы сварочного дела»</b>	До 01.11. 2020	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	2 дополнительных общеобразовательных программы Численность обученных – 15 чел.
13.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых с использованием материально- технической базы мастерской	Март 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Бхатти А.А.	Численность обученных – 15 чел.
14.	Организация, подготовка и проведение конкурса профессионального мастерства "Лучший по профессии"	Май 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Михайлов А.В. Соколова Ю.С.	Количество участников – 20 чел.
15.	Реализация программы профессиональной пробы по компетенции «Сварочные технологии» в рамках проекта «Билет в будущее»	Апрель 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Бхатти А.А.	Численность обученных – 18 чел.
16.	Разработка <b>программ дополнительного профессионального образования:</b> «Технологии и оборудование сварочного производства» «Методика организации подготовки обучающихся СПО к участию в конкурсе «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и демонстрационном экзамене»	До 01.03.2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	3 программы

17.	Реализация программ дополнительного профессионального образования на базе мастерской (для преподавателей и мастеров ПОО области)	Апрель-май 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Бхатти А.А.	Численность обученных – 5 чел.
18.	Проведение демонстрационного экзамена (ПА) на базе мастерской (гр. 31)	Май 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Листков С.Н. Романовская Н.Е. Петрова О.В	Численность сдавших ДЭ– 24 чел.

### 5. Мастерская «Лазерные технологии»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Ожидаемый результат
1.	Установка оборудования, создание рабочих мест	Декабрь 2020г.	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Артамонов А.Ф.	Новые рабочие места в мастерской (6 ед.)
2.	Открытие мастерской	Декабрь 2020г.	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Артамонов А.Ф.	Мастерская «Лазерные технологии»
3.	Разработка рабочих программ профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по профессиям: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично-механизированной сварки (наплавки)) 22.02.06 Сварочное производство МДК.01.01. Теоретические основы лазерной сварки МДК.01.02. Лазерное технологическое	До 01.05. 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Челпанова Л.П. Котлярова И.В.	Рабочие программы ( 5 ед.)

	<p>оборудование МДК.01.03. Технология сварочных работ на лазерных установках МДК.02.01. Технология контурной обрезки изделий МДК.04.01. Управление лазерным оборудованием</p>			
9.	<p>Разработка <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей.</p> <p><b>18336 Оператор лазерных установок 3-бр.</b></p> <p><b>18342 Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках 3р.</b></p>	До 01.03.2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	2 программы профессиональной подготовки 6 программ повышения квалификации
11.	<p>Реализация <b>новых программ профессионального обучения</b> (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом потребностей регионального рынка труда, в том числе, для различных категорий слушателей</p>	Январь-май	Романовская Н.Е. Котлярова И.В. Бхатти А.А.	Численность обученных – 20 чел.
12.	<p>Разработка <b>новых дополнительных общеобразовательных программ</b> для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской: <b>«Лазерные технологии. Резка и гравировка»</b></p>	До 01.11. 2020	Романовская Н.Е. Котлярова И.В.	2 дополнительных общеобразовательных программы Численность обученных – 15 чел.

	<b>«Школа лазерных технологий»</b>			
13.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых с использованием материально-технической базы мастерской	март	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Бхатти А.А.	Численность обученных – 15 чел.
15.	Реализация программы профессиональной пробы по компетенции «Лазерные технологии» в рамках проекта «Билет в будущее»	Апрель 2021	Листков С.Н. Романовская Н.Е. Бхатти А.А. Листков С.Н.	Численность обученных – 12 чел.
16.	<b>Разработка программ дополнительного профессионального образования:</b>	До 01.12.2020	Романовская Н.Е. Петрова О.В	3 программы
17.	Реализация программ дополнительного профессионального образования на базе мастерской (для преподавателей и мастеров ПОО области)	Апрель-май		Численность обученных – 5 чел.



В том числе: численность обучающихся по очной форме обучения, сдавших демонстрационный экзамен в рамках ГИА	Чел.												
Численность обучающихся по очной форме обучения, сдавших демонстрационный экзамен в ходе ПА	Чел.												
Количество созданных центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)	Ед.												
Количество студентов, подготовленных для участия в чемпионате «Молодые профессионалы» по компетенции	Ед.												
Количество созданных современных рабочих мест в мастерских	Ед.												
Количество призовых места (1-3 место) на региональных чемпионатах «Молодые профессионалы (WorldSkills Россия)»	Ед.												
Численность педагогических кадров (преподавателей и мастеров производственного обучения) ПОО Новгородской области, прошедших повышение квалификации на базе мастерских	Чел.												
Численность преподавателей и мастеров производственного обучения колледжа – экспертов Ворлдскиллс (право на проведение РЧ)	Чел.												
Численность преподавателей и мастеров производственного обучения колледжа- экспертов демонстрационного экзамена	Чел.												

\*заполняется ответственным сотрудником ежемесячно и сдается заместителю директора по УПР с подтверждающими документами (программы, сертификаты, ссылки на электронные ресурсы, другие документы)