

Приложение №1 к приказу директора
ГБПОУ «ПТПИТ» от 10.04.2020г.
№ 45-1

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Руководитель образовательной организации

/Астидов В.В./

«10» апреля 2020 г.



**ДОРОЖНАЯ КАРТА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «МАСТЕРСКИЕ - 2020»
на срок предоставления гранта в форме субсидии 2020 г.**

Наименование субъекта Российской Федерации: Пермский край

Наименование образовательной организации: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Результат выполнения	Срок реализации		Ответственный исполнитель
			Дата начала	Дата окончания	
<u>Мастерская № 1: по компетенции «Программные решения для бизнеса»</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1	Персональный компьютер в сборе минимальная базовая тактовая частота не менее 2.0 ГГц, количество физических ядер не менее 2, количество потоков не менее 6, ОЗУ	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.

	объемом не менее 8 Гб, накопитель SSD объемом не менее 256 Гб, сетевой адаптер с поддержкой Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T, порт USB 3.0				
1.1.2	Компьютерный монитор, ЖКД с диагональю не менее 21", с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.3	Клавиатура, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.4	Компьютерная мышь, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.5	Ноутбук, минимальная базовая тактовая частота 2.0 ГГц, количество физических ядер не менее 2, количество потоков не менее 6, ОЗУ объемом не менее 8 Гб, накопитель SSHD/HDD объемом не менее 500 Гб, сетевой адаптер с поддержкой Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T, порт USB 3.0	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.6	Проектор с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.7	Экран для проектора, диагональ не менее 280 см	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.8.	Сервер, ЦПУ с поддержкой виртуализации VT-x или VT-d, минимальной базовой тактовой частотой 2.0 ГГц, количеством физических ядер не менее 6, количеством потоков не менее 12; ОЗУ объемом не менее 32 Гб, накопитель SSD или SSHD объемом не менее 500	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.

	Гб в дисковом массиве RAID 1, два сетевых адаптера с поддержкой технологии Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T, с консольным кабелем для управления сервером				
1.1.9	Маршрутизатор	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.10	Управляемый коммутатор, Layer 2, 24 порта Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.11	МФУ лазерное ч/б, А4, с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Стол для брифинга	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.2	Компьютерный стул	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.3	Офисный (компьютерный) стол	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.4	Стол для педагога	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Программное обеспечение серверная операционная система с интегрированной системой виртуализации Huper-V	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Брендинг	Отчет о проведении брендинга	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
1.4.2	Ремонт помещений	Отремонтированные помещения	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление ОПОП СПО, разработка	1 обновленная ОПОП СПО,	01.06.2020	30.09.2020	Плотникова М.С.

	программ ПО, ДО, ДПО	разработанных 3 программ ПО, 3 программ ДО, 3 программ ДПО в соответствии с проектом			Гилязов И.Ф. Безгодков В.В. Шитова Н.Е. Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Разработка комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена	Наличие КОД для проведения демонстрационного экзамена в количестве 1 штуки	01.06.2020	01.12.2020	Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ)	Наличие разработанных программ ПО, ДПО в количестве 6 единиц	01.06.2020	01.12.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения	Наличие разработанных программ ДПП в количестве не менее 3, отчет о проведении переподготовки	01.06.2020	30.11.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена					
6.1.	Обучение для сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Наличие 2 сертификатов (удостоверений), подтверждающих прохождение обучения	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Наличие 2 сертификатов, подтверждающих статус эксперта демонстрационного экзамена	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
<i>Мастерская № 2 по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»»</i>					

Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1	Персональный компьютер, базовая тактовая частота не менее 2.0 ГГц, не менее 4 физических ядер, не менее 6 потоков, ОЗУ не менее 8 Гб, HDD не менее 500 Гб, сетевой адаптер Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T, разъемы HDMI, D-Sub	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.2	Клавиатура, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.3	Компьютерная мышь, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.4	Компьютерный монитор ЖК, не менее 21.5", с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.5.	Сервер, реализующий функции дисковой подсистемы	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.6.	Принтер лазерный ч/б, А4	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.7	Проектор короткофокусный с интерейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.8	Экран для проектора, диагональ не менее 280 см	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Рабочий (компьютерный) стол	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.2	Рабочий стул	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.3	Стол для брифинга	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Операционная система	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.2	Технологическая платформа "1С:Предприятие 8", версия не ниже 8.3.12, лицензия на 50 мест Мобильная платформа ""1С:Предприятие 8"" , версия не ниже 8.3.12	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.

1.3.3.	Редактор диаграмм ERD/UML	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.4	Офисный пакет приложений, обеспечивающий работу с файлами xls, doc, ppt	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.5	Программное обеспечение для архивации с поддержкой архивов ZIP и RAR	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Брендинг	Отчет о проведении брендинга	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
1.4.2	Ремонт помещений	Отремонтированные помещения	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление ОПОП СПО, разработка программ ПО, ДО, ДПО	1 обновленной ОПОП СПО, разработанных 2 программ ПО, 1 программ ДО, 5 программ ДПО в соответствии с проектом	01.06.2020	30.10.2020	Плотникова М.С. Гилязов И.Ф. Безгодов В.В. Шитова Н.Е. Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Разработка комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена	Наличие КОД для проведения демонстрационного экзамена в количестве 1 штуки	01.06.2020	30.10.2020	Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ)	Наличие разработанных программ ПО, ДПО в количестве 5 единиц	01.06.2020	30.11.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по	Наличие разработанных программ ДПП в количестве не менее 3, отчет о проведении переподготовки	01.06.2020	30.11.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.

	внедрению современных программ и технологий обучения				
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.	Обучение для сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Наличие 2 сертификатов (удостоверений), подтверждающих прохождение обучения	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Наличие 2 сертификатов, подтверждающих статус эксперта демонстрационного экзамена	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
<i>Мастерская № 3: по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности»</i>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1	Персональный компьютер, минимальная базовая тактовая частота не менее 3 ГГц, ОЗУ не менее 32 Гб, дискретная видеокарта с памятью не менее 8 Гб, VR-ready, операционная система	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.2	Компьютерный монитор ЖК, не менее 24", с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.3	Клавиатура, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.4	Компьютерная мышь, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.5.	Смартфон для просмотра VR/AR приложений, с поддержкой ARCore	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.6.	Шлем PC VR с контроллерами	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.7	Наушники полноразмерные	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.8	Комплект штативов для базовых станций	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.9	Графически планшет, не менее А5, не менее 2048 уровней нажима, с	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.

	беспроводное перо				
1.1.10	Веб-камера, USB, HD	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.11	Ноутбук, минимальная базовая тактовая частота 2.0 ГГц, количество физических ядер не менее 4, количество потоков не менее 6, ОЗУ объемом не менее 4 Гб, дискретная видеокарта с памятью не менее 1 Гб	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.12	Экран (ТВ-монитор 55" с мобильной стойкой)	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.13	МФУ А4, не менее 20 стр / мин, 512Мб, цветное лазерное, DADF, двусторонняя печать, USB, сетевой	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.14	Аудиосистема, 2 колонки, беспроводной микрофон	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Рабочий (компьютерный) стол	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.2	Рабочий стул	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.3	Стол	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.4	Стул	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Программное обеспечение для трехмерного моделирования посредством имитации процесса лепки 3D-скульптуры	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.2	Программное обеспечение для текстурирования объектов	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.3.	Пакет программного обеспечения для работы с растровыми, векторными изображениями, выполнения дизайна элементов интерфейса (лицензия на группу рабочих мест)	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Брендинг	Отчет о проведении брендинга	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев

1.4.2	Ремонт помещений	Отремонтированные помещения	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление ОПОП СПО, разработка программ ПО, ДО, ДПО	1 обновленная ОПОП СПО, разработанных 2 программ ПО, 1 программ ДО, 2 программ ДПО в соответствии с проектом	01.06.2020	30.11.2020	Плотникова М.С. Гилязов И.Ф. Безгодов В.В. Шитова Н.Е. Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Разработка комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена	Наличие КОД для проведения демонстрационного экзамена в количестве 1 штуки	01.06.2020	10.12.2020	Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ)	Наличие разработанных программ ПО, ДПО в количестве 3 единиц	01.06.2020	30.11.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения	Наличие разработанных программ ДПП в количестве не менее 3, отчет о проведении переподготовки	01.06.2020	10.12.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена					
6.1.	Обучение для сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Наличие 2 сертификатов (удостоверений), подтверждающих прохождение обучения	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы	Наличие 2 сертификатов, подтверждающих статус эксперта демонстрационного экзамена	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.

	мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена				
Мастерская № 4: <u>по компетенции «Web-дизайн и разработка»</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1	Персональный компьютер, минимальная базовая тактовая частота не менее 3.0 ГГц, не менее 4 физических ядер, не менее 8 потоков, ОЗУ не менее 8 Гб, HDD не менее 1 Тб, сетевой адаптер Ethernet стандарта 1000BASE-T, поддержка 4 мониторов	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.2	Компьютерный монитор ЖК, не менее 23.5", с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.3	Компьютерная мышь, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.4	Источник бесперебойного питания, 650 Вт	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.5.	Проектор с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.6.	Экран для проектора, диагональ не менее 280 см	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.7	Аудиосистема, 2 колонки, беспроводной микрофон	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.8	МФУ лазерное ч/б, А4, с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Рабочий (компьютерный) стол шириной 1200 мм	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.2	Рабочий стул	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.3	Стол	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Операционная система	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.

1.3.2	Пакет программного обеспечения для работы с растровыми, векторными изображениями, выполнения дизайна веб-сайтов (лицензия на группу рабочих мест)	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.3.	Офисный пакет приложений (текстовый процессор, табличный редактор, редактор презентаций)	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Брендинг	Отчет о проведении брендинга	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
1.4.2	Ремонт помещений	Отремонтированные помещения	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление ОПОП СПО, разработка программ ПО, ДО, ДПО	1 обновленная ОПОП СПО, разработанных 2 программ ПО, 1 программ ДО, 2 программ ДПО в соответствии с проектом	01.06.2020	10.12.2020	Плотникова М.С. Гилязов И.Ф. Безгодов В.В. Шитова Н.Е. Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Разработка комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена	Наличие КОД для проведения демонстрационного экзамена в количестве 1 штуки	01.06.2020	10.12.2020	Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ)	Наличие разработанных программ ПО, ДПО в количестве 6 единиц	01.06.2020	10.12.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по	Наличие разработанных программ ДПП в количестве не менее 5, отчет о проведении переподготовки	01.06.2020	15.12.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.

	внедрению современных программ и технологий обучения				
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.	Обучение для сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Наличие 2 сертификатов (удостоверений), подтверждающих прохождение обучения	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Наличие 2 сертификатов, подтверждающих статус эксперта демонстрационного экзамена	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
<u>Мастерская № 5 по компетенции «Машинное обучение и большие данные»</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1	Персональный компьютер, минимальная базовая тактовая частота не менее 3.2 ГГц, не менее 6 физических ядер, не менее 12 потоков, ОЗУ не менее 32 Гб, HDD не менее 1 Тб, SSD не менее 256 Гб, сетевой адаптер Ethernet стандарта 100BASE-T и/или 1000BASE-T, дискретная видеокарта с памятью не менее 4 Гб	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.2	Компьютерный монитор ЖК, не менее 24", с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.3	Компьютерная мышь, интерфейс USB	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.4	Проектор с интерфейсным кабелем	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.5.	Экран для проектора, диагональ не менее 280 см	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.6.	Ноутбук	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.7	Сервер, ЦПУ, количеством физических ядер не менее 8, ОЗУ объемом не менее 16 Гб,	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.

	накопитель SSD не менее 256 Гб, не менее 2 видеокарт с памятью не менее 1GB, не менее двух DVI-I на каждой видеокарте, Ethernet стандарта 1000BASE-T				
1.1.8	Источник бесперебойного питания, 1000 ВА	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.9	Wi-fi адаптер	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.10	Wi-fi роутер	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.1.11	Принтер лазерный ч/б, А4	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Рабочий (компьютерный) стол шириной 1200 мм	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.2	Рабочий (компьютерный) стул	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.3	Стол	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.2.4	Стул	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Операционная система	Проведения процедуры закупки			
1.3.2	Программное обеспечение для восстановления данных	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.3.3	Офисный пакет приложений (текстовый процессор, табличный редактор, редактор презентаций)	Проведения процедуры закупки	10.04.2020	30.06.2020	Булатова Н.А., Кошкарлова Н.В.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Брендинг	Отчет о проведении брендинга	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
1.4.2	Ремонт помещений	Отремонтированные помещения	10.04.2020	30.09.2020	С.Г.Худанина Е.В.Шкляев
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных					
2.1.	Обновление ОПОП СПО, разработка программ ПО, ДО, ДПО	1 обновленная ОПОП СПО, разработанных 4 программ ПО, 1 программ ДО, 2 программ ДПО в	01.06.2020	20.12.2020	Плотникова М.С. Гилязов И.Ф. Безгодков В.В.

		соответствии с проектом			Шитова Н.Е. Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс					
3.1.	Разработка комплектов оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена	Наличие КОД для проведения демонстрационного экзамена в количестве 1 штуки	01.06.2020	01.12.2020	Калашникова С.А. Лекомцев Д.В.
Группа мероприятий 4. Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития					
4.1.	Разработка программ профессионального обучения и дополнительного образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ)	Наличие разработанных программ ПО, ДПО в количестве 6 единиц	01.06.2020	10.12.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Разработка программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения	Наличие разработанных программ ДПП в количестве не менее 3, отчет о проведении переподготовки	01.06.2020	20.12.2020	Гилязов И.Ф. Шитова Н.Е. Храмушина О.В.
Группа мероприятий 6. Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена					
6.1.	Обучение для сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских	Наличие 2 сертификатов (удостоверений), подтверждающих прохождение обучения	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.
6.2.	Сертификация сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Наличие 2 сертификатов, подтверждающих статус эксперта демонстрационного экзамена	01.05.2020	30.12.2020	Коноплева Л.В.