

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГГТУ Юсупова Н. Г.



13.04 2020 г.

М.П.

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

Наименование субъекта Российской Федерации: Московская область

Наименование образовательной организации: Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет»

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Результат выполнения	Срок реализации		Ответственный исполнитель (должность, ФИО)
			Дата начала	Дата окончания	
Мастерская № 1: <u>Веб-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.	Закупка персональных компьютеров с двумя мониторами	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад - 15 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.2.	Закупка сервера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад - 1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.3.	Закупка коммутатора LAN	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад - 1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.4.	Закупка МФУ А4 лазерное	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад - 1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.

1.1.5.	Закупка принтера А3 цветного лазерного	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад -1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.6.	Закупка Wi-Fi роутера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад -1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.7.	Закупка презентационного оборудования	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад -1 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.8.	Установка приобретенного оборудования в мастерской	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1	Закупка комплекта для дистанционного обучения	Поставка комплекта для дистанционного обучения на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.2	Закупка комплекса для проведения видеоконференций	Поставка оборудования для проведения видеоконференций на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.3.	Монтаж комплекта для дистанционного обучения	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Сентябрь 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Закупка Sublime Text 3	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -15 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.2	Закупка WebStrom	Поставка программного обеспечения (получение установочных	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.

		дистрибутивов программного обеспечения) -15 шт.			
1.3.3.	Закупка PhpStorm	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -15 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.4.	Закупка Adobe Creative Cloud	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -15 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.5.	Закупка ОС Microsoft Windows 10 Pro	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -15 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.6.	Закупка Microsoft Office Professional Plus 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -15 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.7.	Закупка ОС Windows Server 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -1 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.8.	Установка приобретенного программного обеспечения	Установленное оборудование	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е.

		мастерской, готовое к учебному процессу			Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1.	Ремонт вентиляции помещений	Восстановление работоспособности вентиляции в мастерской	Июль 2020	Август 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.4.2.	Капитальный ремонт помещений	Завершение ремонтных работ в мастерской. Сдача мастерской в эксплуатацию	Июнь 2020	Октябрь 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.4.3.	Приобретение и установка мебели в мастерской	Установка комплекта мебели в мастерской по окончании ремонтных работ	Апрель 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
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.	Разработка программ профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем и междисциплинарных курсов МДК.01.01. Разработка программных модулей, МДК.01.02. Поддержка и тестирование программных модулей по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
2.2.	Разработка программ профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей и междисциплинарных курсов МДК.02.01. Технология разработки программного обеспечения, МДК.02.02. Инструментальные средства разработки программного	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.

	обеспечения, по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование				
2.3	Разработка программы профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем и междисциплинарных курсов МДК.04.01. Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем, МДК.04.02. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.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.	Аккредитация мастерской в качестве площадки проведения демонстрационного экзамена	Аккредитованная мастерская	Октябрь 2020	Ноябрь 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
3.2.	Проведение демонстрационного экзамена по компетенции: «Веб-дизайн и разработка»	Проведение демонстрационного экзамена. Количество участников-36	Ноябрь 2020	Декабрь 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
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 программы профессионального обучения «Дизайнер интерфейсов»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.2.	Разработка программы профессионального обучения «Репетитор в IT»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.3.	Разработка программы дополнительного профессионального обучения «Разработка Web сайтов и взаимодействие с MySQL»	Программа дополнительного профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.

4.4.	Разработка программы дополнительного профессионального обучения «HTML и CSS. Создание сайтов на HTML 5 и CSS 3»	Программа дополнительного профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.5.	Разработка программы дополнительного профессионального обучения «Web - мастеринг. Настройка web-серверов»	Программа дополнительного профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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 программы повышения квалификации «IT в профессиональной деятельности педагога»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
5.2.	Разработка программы повышения квалификации «Организация работы по формированию медиаграмотности и повышению уровня информационных компетенций»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
5.3.	Разработка программы повышения квалификации «Облачные технологии в образовании»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
5.4.	Разработка программы повышения квалификации «Электронное обучение возможности цифровизации образовательного процесса»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
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					
6.1.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Повышение квалификации сотрудников	Сентябрь 2020	Ноябрь 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
6.2.	Сертификация сотрудников на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Сертификация сотрудников	Март 2020	Апрель 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.

Мастерская № 2: Программные решения для бизнеса

Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе

1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Закупка персональных компьютеров с двумя мониторами	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-13 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.2.	Закупка сервера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.3.	Закупка коммутатора LAN	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.4.	Закупка смартфонов	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад --13 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.5.	Закупка МФУ А4 лазерное	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.6.	Закупка Wi-Fi роутера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.7.	Закупка презентационного оборудования	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.8.	Установка приобретенного оборудования в мастерской	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.2.1.	Закупка Microsoft Visio Pro 2019	Поставка программного	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности

		обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -13 шт.			Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.2.	Закупка Microsoft Office Professional 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -13 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.3.	Закупка ОС Microsoft Windows 10 Pro	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -13 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.4.	Закупка ОС Windows Server 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -1 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.5.	Установка приобретенного программного обеспечения	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.	Модернизация / ремонт				
1.3.1.	Ремонт вентиляции помещений	Восстановление работоспособности вентиляции в мастерской	Июль 2020	Август 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.3.2.	Капитальный ремонт помещений	Завершение ремонтных работ в мастерской. Сдача мастерской в эксплуатацию	Июнь 2020	Октябрь 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.3.3.	Приобретение и установка мебели в мастерской	Установка комплекта мебели в мастерской по окончании ремонтных работ	Апрель 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
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.	Разработка программ профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей и междисциплинарных курсов МДК.02.01. Технология разработки программного обеспечения, МДК.02.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения, по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.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					
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 программы профессионального обучения «Цифровой лингвист»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.2.	Разработка программы дополнительного профессионального обучения «Повышение грамотности населения в области информационных технологий и информационной безопасности»	Программа дополнительного профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.3.	Разработка программы дополнительного профессионального обучения «Проектирование в AutoCad»	Программа дополнительного профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.4.	Разработка программы профессионального обучения «Организатор интернет-сообществ»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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 программы повышения квалификации «IT в профессиональной деятельности»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А.

	педагога»				
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.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Повышение квалификации сотрудников	Сентябрь 2020	Ноябрь 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
6.2.	Сертификация сотрудников на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Сертификация сотрудников	Март 2020	Апрель 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
Мастерская № 3: <i>Разработка мобильных приложений</i>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Закупка моноблоков	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.2.	Закупка планшетов IOS	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.3.	Закупка смартфонов Android	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.4.	Закупка планшетов Android	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.5.	Закупка часов Apple Watch	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.6.	Закупка часов с ОС Android Wear	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.7.	Закупка сервера	Поставка учебно-	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности

		лабораторного оборудования на склад-1 шт.			Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.8.	Закупка коммутатора LAN	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.9.	Закупка МФУ А4 лазерное	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.10.	Закупка Wi-Fi роутера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.11.	Закупка презентационного оборудования	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.12.	Установка приобретенного оборудования в мастерской	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.2.1.	Закупка ОС Windows Server 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -1 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.2.	Закупка App Code IDE	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -12 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.3.	Установка приобретенного программного обеспечения	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.

1.3.	Модернизация / ремонт				
1.3.1.	Ремонт вентиляции помещений	Восстановление работоспособности вентиляции в мастерской	Июль 2020	Август 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.3.2.	Капитальный ремонт помещений	Завершение ремонтных работ в мастерской. Сдача мастерской в эксплуатацию	Июнь 2020	Октябрь 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.3.3.	Приобретение и установка мебели в мастерской	Установка комплекта мебели в мастерской по окончании ремонтных работ	Апрель 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
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.	Разработка программ профессионального модуля ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей и междисциплинарного курса МДК.01.03. Разработка мобильных приложений по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Май 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.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					
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 программы профессионального обучения «Дизайнер интерфейсов»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.2.	Разработка программы дополнительного профессионального обучения «Современные языки программирования» (Разработка мобильных приложение на платформе Android)	Программа дополнительного профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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 программы повышения квалификации «Облачные технологии в образовании»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Повышение квалификации сотрудников	Сентябрь 2020	Ноябрь 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
6.2.	Сертификация сотрудников на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Сертификация сотрудников	Март 2020	Апрель 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
Мастерская № 4: <i>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.	Закупка класса виртуальной реальности на 12 учащихся	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.2.	Закупка персональных компьютеров с двумя мониторами	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.3.	Закупка МФУ А4 лазерное	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.4.	Закупка смартфонов Android	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.5.	Закупка веб-камер	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.6.	Закупка наушников	Поставка учебно-	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности

		лабораторного оборудования на склад-12 шт.			Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.7.	Закупка графических планшетов	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-12 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.8.	Закупка Wi-Fi роутера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.9.	Закупка презентационного оборудования	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.10.	Установка приобретенного оборудования в мастерской	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
1.2.1.	Приобретение учебно-тренировочного комплекса по проектированию виртуальной и дополненной реальности с использованием 3D-моделирования, комплекс 3D-печати	Поставка комплекта для дистанционного обучения на склад-1 шт.	Апрель 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.2.	Оборудование мастерской учебно-тренировочным комплексом по проектированию виртуальной и дополненной реальности с использованием 3D-моделирования и комплексом 3D-печати	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Июль 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1.	Закупка Microsoft Office Professional Plus 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.

		обеспечения) -12 шт			
1.3.2.	Закупка Adobe Creative Cloud	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -12 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.3.	Закупка ОС Microsoft Windows 10 Pro	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -12 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.4.	Установка приобретенного программного обеспечения	Установка программного обеспечения	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1.	Ремонт вентиляции помещений	Восстановление работоспособности вентиляции в мастерской	Июль 2020	Август 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.4.2.	Капитальный ремонт помещений	Завершение ремонтных работ в мастерской. Сдача мастерской в эксплуатацию	Июнь 2020	Октябрь 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.4.3.	Приобретение и установка мебели в мастерской	Установка комплекта мебели в мастерской по окончании ремонтных работ	Апрель 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
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.	Разработка программ профессионального модуля ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем и междисциплинарных курсов МДК.01.01. Разработка программных модулей, МДК.01.03. Разработка мобильных приложений по специальности СПО 09.02.07	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Май 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.

	Информационные системы и программирование.				
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					
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 программы профессионального обучения «Архитектор виртуальной и дополненной реальности»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.2.	Разработка программы профессионального обучения «Проектировщик 3D печати»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. В.
4.3.	Разработка программы дополнительного профессионального обучения «Моделирование в Fusion 360»	Программа дополнительного профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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 программы повышения квалификации «Прототипирование 3D печать»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской	Повышение квалификации сотрудников	Сентябрь 2020	Ноябрь 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
6.2.	Сертификация сотрудников на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Сертификация сотрудников	Март 2020	Апрель 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.
Мастерская № 5: <u>Сетевое и системное администрирование</u>					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
1.1.1.	Закупка персональных компьютеров	Поставка учебно-лабораторного	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е.

		оборудования на склад-17 шт.			Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.2.	Закупка маршрутизаторов	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-51 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.3.	Закупка коммутаторов L2	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-51 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.4.	Закупка коммутаторов L3	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-34 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.5.	Закупка межсетевых экранов	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-34 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.6.	Закупка телекоммуникационных шкафов	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-17 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.7.	Закупка IP-телефонов	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-34 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.8.	Закупка серверного шкафа	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.9.	Закупка сервера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.10.	Закупка рефлектометра оптического	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.11.	Закупка сварочных аппаратов для оптоволокну	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-3 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.12.	Закупка наборов инструментов	Поставка учебно-	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности

	для компетенции сетевое и системное администрирование	лабораторного оборудования на склад-17 шт.			Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.13.	Закупка МФУ А4 лазерное	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Август 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.14.	Закупка Wi-Fi роутера	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Сентябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.15.	Закупка презентационного оборудования	Поставка учебно-лабораторного оборудования на склад-1 шт.	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.1.16.	Установка приобретенного оборудования в мастерской	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.2.1.	Закупка ОС Windows Server 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -1 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.2.	Закупка Microsoft Office Professional Plus 2019	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -17 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.3.	Закупка VMware Workstation Professional 15 for Linux and Windows	Поставка программного обеспечения (получение установочных дистрибутивов программного обеспечения) -17 шт.	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.4.	Закупка ОС Microsoft Windows 10 Pro	Поставка программного обеспечения (получение	Апрель 2020	Июнь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е.

		установочных дистрибутивов программного обеспечения) -17 шт.			Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.2.5.	Установка приобретенного программного обеспечения	Установленное оборудование мастерской, готовое к учебному процессу	Август 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
1.3.	Модернизация / ремонт				
1.3.1.	Ремонт вентиляции помещений	Восстановление работоспособности вентиляции в мастерской	Июль 2020	Август 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.3.2.	Капитальный ремонт помещений	Завершение ремонтных работ в мастерской. Сдача мастерской в эксплуатацию	Июнь 2020	Октябрь 2020	Проректор по общим вопросам Елисеев Ю. В.
1.3.3.	Приобретение и установка мебели в мастерской	Установка комплекта мебели в мастерской по окончании ремонтных работ	Апрель 2020	Октябрь 2020	Проректор по финансово-экономической деятельности Гордеева Г.Е. Руководитель учебными лабораториями Ветлов А.И.
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.	Разработка программ профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры и междисциплинарных курсов МДК.01.01. Компьютерные сети, МДК.01.02. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О. А. Директор ПЭК Самохина С.В.
2.2.	Разработка программ профессионального модуля ПМ.02 Организация сетевого администрирования и междисциплинарных курсов	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения,	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.

	МДК.02.01. Администрирование сетевых операционных систем, МДК.02.02. Программное обеспечение компьютерных сетей, МДК.02.03. Организация администрирования компьютерных систем по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование	ДОТ			
2.3	Разработка программ профессионального модуля ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры и междисциплинарных курсов МДК.03.01. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры, МДК.03.02. Безопасность компьютерных сетей по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Разработанные программы, предусматривающие использование электронного обучения, ДОТ	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.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					
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 программы профессионального обучения «Архитектор информационных систем и сетей»	Программа профессионального обучения	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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 программы повышения квалификации «IT в профессиональной деятельности педагога»	Программа повышения квалификации	Апрель 2020	Июль 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С. 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.	Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и	Повышение квалификации сотрудников	Сентябрь 2020	Ноябрь 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.

	обслуживании материально-технической базы мастерской				
6.2.	Сертификация сотрудников на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена	Сертификация сотрудников	Март 2020	Апрель 2020	Проректор по профессиональному образованию Астафьева О.А. Директор ПЭК Самохина С.В.