



УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО «Вологодский строительный колледж»

Т.А. Габриэлян

«10» января 2020г.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ («дорожная карта»)
по обеспечению соответствия материально-технической базы БПОУ ВО «Вологодский строительный колледж»
современным требованиям в рамках субсидий из федерального бюджета, бюджета Вологодской области,
внебюджетных источников на 2020 год**

№ п/п	Наименование групп мероприятий и мероприятия	Результат выполнения	Срок реализации		Ответственный исполнитель
			Начало	Окончание	
1.	Организационное обеспечение мероприятий проекта				
1.1.	Разработка Плана мероприятий («дорожной карты») по достижению целевых показателей проекта	Разработан План мероприятий («дорожная карта»)	1 квартал Январь 2020 г.	1 квартал Январь 2020 г.	Габриэлян Т.А. Буторина С.П.
1.2.	Издание приказа директора колледжа о закреплении ответственных за выполнение Плана мероприятий («дорожной карты»)	Издан приказ об ответственных за выполнение Плана мероприятий («дорожной карты»)	1 квартал Январь 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	Габриэлян Т.А.
1.3.	Заключение Соглашения с Министерством просвещения РФ в ФИС «Электронный бюджет»	Заключено Соглашение	1 квартал Февраль 2020 г.	1 квартал Февраль 2020 г.	Габриэлян Т.А. Попова А.А.
1.4.	Заключение Соглашения между Департаментом образования области и колледжем о софинансировании мероприятий проекта	Заключено Соглашение	1 квартал Январь 2020 г.	1 квартал Январь 2020 г.	Габриэлян Т.А. Попова А.А.
1.5.	Заключение соглашения между Департаментом образования области и колледжем о дополнительном финансировании на ремонт помещений мастерских	Заключено Соглашение	1 квартал Март 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	Габриэлян Т.А. Попова А.А.

1.6.	Разработка и утверждение Положения о мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по одной из компетенций	Разработано и утверждено Положение	1 квартал Январь 2020 г.	1 квартал Февраль 2020 г.	Буторина С.П.
1.7.	Внесение изменений в Устав колледжа о закреплении создаваемых мастерских в статусе структурного подразделения	Внесены изменения в Устав колледжа	3 квартал Август 2020 г.	4 квартал Октябрь 2020 г.	Габриэлян Т.А. Кротова В.А.
1.8.	Проведение оперативных совещаний с ответственными исполнителями мероприятий проекта		Еженедельно		Габриэлян Т.А.
1.9.	Взаимодействие с ПОО других регионов-получателями гранта в сфере «Строительство»: обмен опытом по созданию мастерских		В течение всего периода действия Соглашения		Габриэлян Т.А.
1.10	Консультации с Департаментом профессионального развития и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения РФ по реализации мероприятий проекта		В течение всего периода действия Соглашения		Габриэлян Т.А.
1.11	Своевременное и качественное исполнение запросов Министерства просвещения РФ и Департамент образования области	Подготовлены документы в соответствии с запросами	В течение всего периода действия Соглашения		Габриэлян Т.А.
2.	Финансовое обеспечение мероприятий проекта				
2.1	Регистрация образовательной организации в ФИС «Электронный бюджет»	Проведена регистрация в ФИС	4 квартал Декабрь 2019 г.	4 квартал Декабрь 2019 г.	Попова А.А.
2.2	Внесение изменений в ПФХД с учетом средств финансирования и софинансирования мероприятий проекта	Внесены изменения в ПФХД	1 квартал Февраль 2020 г.	1 квартал Февраль 2020 г.	Попова А.А.
2.3	Своевременное формирование и направление заявок на финансирование мероприятий проекта в Департамент образования области и в Министерство просвещения РФ		До 15 числа каждого месяца		Попова А.А.
2.4	Проверка финансовой документации и своевременности оплаты контрактов по мероприятиям, финансируемым из федерального бюджета	Контрактные обязательства колледжа исполнены	В соответствии с заключенными контрактами		Попова А.А.

2.5	Проверка финансовой документации и своевременности оплаты контрактов по мероприятиям, финансируемым за счет средств областного бюджета и внебюджетных средств	Контрактные обязательства колледжа исполнены	В соответствии с заключенными контрактами		Попова А.А.
2.6	Своевременное формирование и представление отчетности по расходованию финансовых средств и выполненным объемам работы в Департамент образования области, в Министерство просвещения РФ	Подготовлены документы в соответствии с запросами	Ежеквартально, по итогам года		Попова А.А.
2.7	Контроль полного и своевременного освоения денежных средств по мероприятиям проекта		Ежемесячно		Габриэлян Т.А.
2.8	Постановка на балансовый и инвентаризационный учёт закупленного оборудования	Закупленное оборудование поставлено на учет	В установленные сроки		Попова А.А.
2.9	Подготовка итогового финансового отчёта о поступлении и расходовании денежных средств из федерального бюджета, средств софинансирования для Министерства просвещения РФ	Итоговый финансовый отчет подготовлен	В установленные сроки		Попова А.А.
3.	Кадровое обеспечение мероприятий проекта				
3.1	Внесение изменений в штатное расписание колледжа в связи с созданием структурного подразделения - мастерских	Внесены изменений в штатное расписание	3 квартал Август 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	Габриэлян Т.А. Иевская Н.А.
3.2	Разработка должностных инструкций штатных работников мастерских	Разработаны должностные инструкции			Иевская Н.А.
3.3	Подбор и приём на работу штатных работников мастерских	Приняты на работу новые штатные работники	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Ноябрь 2020 г.	
4.	Информационное обеспечение мероприятий проекта				
4.1.	Создание на сайте колледжа и информационное наполнение раздела «Мастерские»	Информирование о создании и функционировании мастерских	1 квартал Январь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П.
4.2.	Подготовка печатной продукции для потенциальных работодателей Вологодской области о подготовке, переподготовке, повышении квалификации кадров в мастерских		3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Ноябрь 2020 г.	Буторина С.П.
4.3.	Организация мастер-классов и экскурсий для учащихся СОШ г. Вологды, Вологодского, Грязовецкого, Сокольского МР		4 квартал Ноябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Монахова С.Ю.

4.4.	Информационное сопровождение реализации проекта		В течение всего периода действия Соглашения		Буторина С.П.	
4.5.	Представление презентаций, информации о создании и деятельности мастерских, изменении содержания образования на региональных научно-практических конференциях, семинарах, в СМИ		В течение всего периода действия Соглашения		Ответственные исполнители по направлениям	
5.	Создание мастерских					
Мастерская № 1: Сантехника и отопление						
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе						
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования			Мороз Е.В. Ромашова Ю.Н.		
	Типовой комплект учебного оборудования «Вентиляционные системы» ВЕНТ-017-13ЛР	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Апрель 2020 г			3 квартал Август 2020 г.
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования			Мороз Е.В. Ромашова Ю.Н.		
	Сетевой электрогидравлический пресс Пресс-клеммы для электрогидравлического пресса АС/ АС ЕСО ТН 16 015322Х Пресс-клеммы для электрогидравлического пресса 3000/3000 АС/ АС ЕСО ТН 20 015324Х	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Калибратор для труб 14- 20 мм		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Ножницы для резки труб		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Ручное гибочное устройство ROBEND® H+W PLUS		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Ручной резьбонарезной клупп SUPER CUT 1.1/4		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Труборез для резки и снятия фаски Rothenberger Roscut 110		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Ручной опресовочный насос		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Шуруповерт		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.
	Строительный уровень КАПРО 923-10-25		2 квартал Май 2020 г.			3 квартал Июль 2020 г.

	Труба медная не отожженная EN1057 15x1.0 Cu (в штангах 5м), EN1057 22x1.0 (п.м.)		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Муфты, отводы, тройники для пайки медных труб		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Муфты, тройники, уголки для пресс-соединений		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Трубы металлопластиковые д=16,20,26		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Пресс-фитинги для металлопластиковых труб		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Краны шаровые, футорки, крестовины, заглушки, манометры		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Консоли, профили, хомуты, шпильки, держатели		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Подпятник BIS M8		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Подпятник BIS M10		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Трубы, отводы, тройники, переходы, ревизии для сточной воды ПП		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Уплотнительная нить, гель, вазелин		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
1.3.1	Учебный курс «Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования»	Оборудование закуплено и используется	1 квартал Март 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка проектно-сметной документации	Выполнен ремонт помещения мастерской	1 квартал Февраль 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	Мороз Е.В. Хмызов А.В.
1.4.2	Проведение ремонтных работ в помещении мастерской площадью 158,3 кв. м.		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ					
2.1.	Актуализация УМК учебных дисциплин (модулей), разработка методических материалов		2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.

	к практическим и лабораторным работам с использованием приобретенного оборудования:	Актуализированы рабочие программы, комплекты оценочных средств Разработаны методические указания к практическими работам Методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работе			
2.1.1	Специальность 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих УП.04. Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования				
2.1.2	Специальность 35.02.03 Технология деревообработки ОПв.11. Гидравлика				
2.1.3	Специальность 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства ОП.10. Эксплуатация и ремонт инженерных сетей и систем объектов жилищно-коммунального хозяйства				
2.1.4	Профессия 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования МДК.01.01. Монтаж санитарно-технических систем и оборудования ОП.02. Основы строительного производства ОП.10. Основы технологии слесарных работ УП.01., ПП.01. Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения; УП.02.01., ПП.02. Выполнение электросварочных и газосварочных работ				
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 специализированного центра компетенций (СЦК)	Получен аттестат о присвоении статуса СЦК	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П. Монахова С.Ю.

3.2.	Разработка комплектов оценочной документации для промежуточной и государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена (ДЭ)	Разработаны комплекты оценочной документации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Ноябрь 2020 г.	Монахова С.Ю.
3.3.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)	Получен аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	4 квартал Октябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	
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.	Актуализация и разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Актуализированы и разработаны новые программы ДПО	3 квартал Август 2020 г.	3 квартал Сентябрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В. Монахова С.Ю.
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена				
4.3.	Разработка новых программ профессионального обучения, (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки с учетом закупленного оборудования				
4.4.	Разработка новых программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) с учетом закупленного оборудования				
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.	Актуализация и разработка программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования	Разработаны и реализованы программы повышения квалификации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П.

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 в Академии Ворлдскиллс Россия	Получено удостоверение о повышении квалификации /сертификат на статус эксперта ДЭ	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
Мастерская № 2: Малярные и декоративные работы					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	Мороз Е.В. Ромашова Ю.Н.
	Весы		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Шприц-дозатор		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Посуда мерная дозировочная (набор)		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Агрегат окрасочный пневматический		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Лазерный уровень		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Краскопульт сетевой		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Краскопульт аккумуляторный		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Обойная линейка		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Пылесос класса М, для пыли с ПДК вредных веществ		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Контейнер T-Loc SYS 4 TL-Sort/3		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Портал-удлинитель электрический, в системе SYS-PH		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Рабочий центр WCR 1000		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	LED Телевизор, Диагональ 40 (102 см),	2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.		

			Май 2020 г.	Июль 2020 г.
	Воск натуральный		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Лак TerraNova		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Шпаклевка акриловая по дереву белая		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Обои		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Шпатель		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Ковш строительный		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
1.2.	Закупка учебно-производственного оборудования			
	Фен строительный	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Пушка тепловая		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Лампа KAL II-Set		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Лампа строительная		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Светильник люминисцентный одноламповый 120 см		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Миксер аккумуляторный строительный		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Эксцентриковая шлифовальная машина		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Стеллаж металлический сборный 1200x350x300		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Мольберт		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Стремянка		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Уровень строительный		2 квартал	3 квартал

			Май 2020 г.	Июль 2020 г.	
	Линейка - уровень строительный		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Колеровочная система		2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	
	Вибрационный шейкер		2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	
	Дозаторы		2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	
	Аэрограф		2 квартал Май 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	
	Компрессор		2 квартал Май 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	
	Стол для раскроя обоев 3000x800x600		2 квартал Май 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	
	Стол металлический		2 квартал Май 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
	ЭУМК «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»	Оборудование закуплено и используется	1 квартал Март 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка проектно-сметной документации	Выполнен ремонт помещения мастерской	1 квартал Февраль 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	Мороз Е.В. Хмызов А.В.
1.4.2	Проведение ремонтных работ в помещении мастерской площадью 158,1 кв. м.		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ					
2.1.	Актуализация УМК учебных дисциплин (модулей), разработка методических материалов к практическим и лабораторным работам с использованием приобретенного оборудования:	Актуализированы рабочие программы, комплекты оценочных средств Разработаны методические указания, инструкционные карты для практических и лабораторных работ	2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
2.1.1	Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений УП.02.02. Каменные, малярные, облицовочные, столярно-плотничные работы				

2.1.2	Специальность 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства УП.06. Учебная практика				
2.1.3	Профессия 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ МДК 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ МДК 02.01 Малярные и декоративные работы УП.01.01. ПП.01.01. Выполнение штукатурных и декоративных работ; УП.02.01. ПП.02. Выполнение малярных и художественно-декоративных работ				
2.1.4	Профессия 13450 Маляр МДК.01.01. Технология штукатурных и декоративных работ				
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 промежуточной и государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена (ДЭ)	Разработаны комплекты оценочной документации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Ноябрь 2020 г.	Монахова С.Ю.
3.2.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)	Получен аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	4 квартал Октябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	
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.	Актуализация и разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Актуализированы и разработаны новые программы ДПО	3 квартал Август 2020 г.	3 квартал Сентябрь 2020 г.	Буторина С.П. Монахова С.Ю.
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена				

4.3.	Разработка новых программ профессионального обучения, (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки с учетом закупленного оборудования				
4.4.	Разработка новых программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) с учетом закупленного оборудования				
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.	Актуализация и разработка программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования	Разработаны и реализованы программы повышения квалификации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П.
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 в Академии Ворлдскиллс Россия	Получено удостоверение о повышении квалификации /сертификат на статус эксперта ДЭ	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
Мастерская № 3: Геодезия					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
	Ноутбук Manufacturer – Asus Model - N580GD-DM412T Size - 38x25x2 cm (15,6") Extra details - CPU i5 8300 / RAM 8 GB DDR4 / HDD 1Tb / nVidia GeForce GTX1050 GPU 4 GB / Win10	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	Мороз Е.В. Ромашова Ю.Н.
	Монитор 24 дюйма		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Комплект электронного тахеометра		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	

	Отражатель однопризмный, пластиковая марка		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Штатив деревянный		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Вежа телескопическая, 2 м		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Оптический нивелир		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Рейка алюминиевая, телескопическая, двухсторонняя		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Комплект роботизированного тахеометра		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Комплект GNSS RTK-база		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Комплект GNSS RTK-ровер		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Принтер (Принтер лазерный; Формат А4)		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Широкоформатный принтер Epson SureColor SC-P7000		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
	Веб-камера (Разрешение матрицы не менее 5 Мпикс)		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.
1.2.	Закупка учебно-производственного оборудования			
	Атлас «Компакт ГЕО»	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Апрель 2020 г	3 квартал Апрель 2020 г.
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения			
	Программный продукт «Съёмка и разбивка»	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Апрель 2020 г	3 квартал Июль 2020 г.
	Программного продукт «Опорная плоскость и сканирование по сетке»		2 квартал Апрель 2020 г	3 квартал Июль 2020 г.
	Программного продукт «Вычисление объёмов по данным традиционных измерений в поле»		2 квартал Апрель 2020 г	3 квартал Июль 2020 г.
	Программный комплекс для обработки материалов инженерно-геодезических изысканий (КРЕДО ТОПОГРАФ)		2 квартал Апрель 2020 г	2 квартал Апрель 2020 г

1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка проектно-сметной документации	Разработан пакет проектно-сметной документации	1 квартал Февраль 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	Мороз Е.В. Хмызов А.В.
1.4.2	Проведение ремонтных работ в помещении площадью 82,96 кв. м.	Выполнен ремонт помещения мастерской	2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
1.4.3	Брендинг помещения мастерской в соответствии с требованиями Методических рекомендаций	Помещение оформлено в соответствии с Концепцией по брендированию	3 квартал Август 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ					
2.1.	Актуализация УМК учебных дисциплин (модулей), разработка методических материалов к практическим и лабораторным работам с использованием приобретенного оборудования:	Актуализированы рабочие программы, комплекты оценочных средств Разработаны методические указания, инструкционные карты для практических и лабораторных работ	2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
2.1.1	Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ОП.04. Основы геодезии				
2.1.2	Специальность 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов МДК.01.01. Геодезия				
2.1.3	Специальность 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции ОП.07. Основы геодезии				
2.1.4	Специальность 21.02.04 Землеустройство МДК.01.01. Технология производства полевых геодезических работ МДК.01.02. Камеральная обработка результатов полевых измерений МДК.01.03. Фотограмметрические работы ОП.08. Основы геодезии и картографии УП.01.01. Геодезические работы УП.01.02. Геодезические работы при съемке больших территорий				

2.1.5	Специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения УП.03.01. Геодезические работы				
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 комплекта оценочной документации для промежуточной и государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена (ДЭ)	Разработаны комплекты оценочной документации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Ноябрь 2020 г.	Монахова С.Ю.
3.2.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)	Получен аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	4 квартал Октябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	
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.	Актуализация и разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Актуализированы и разработаны новые программы ДПО	3 квартал Август 2020 г.	3 квартал Сентябрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена				
4.3.	Разработка новых программ профессионального обучения, (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки с учетом закупленного оборудования				
4.4.	Разработка новых программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) с учетом закупленного оборудования				
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.	Актуализация и разработка программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования	Разработаны и реализованы программы повышения квалификации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П.
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 в Академии Ворлдскиллс Россия	Получено удостоверение о повышении квалификации /сертификат на статус эксперта ДЭ	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
Мастерская № 4: Технологии информационного моделирования ВІМ					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
	Компьютер Manufacturer-Acer Model - Veriton M6660G Size - 17x42x37 cm Extra details - CPU i7 8700 / RAM 32 GB DDR4 2400 GHz / HDD 1Tb / SSD 256 / nVidia GeForce GTX1050Ti GPU 4 GB / Win10	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	Мороз Е.В. Ромащова Ю.Н.
	Клавиатура		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Мышь		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Монитор 24"		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Плазменная панель		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Сетевой фильтр, 6 розеток		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	МФУ формата А4		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				

	Наземный лазерный сканер Topcon GLS-2000	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
	Программное обеспечение ABS-смета	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Апрель 2020 г	2 квартал Апрель 2020 г	
	Программное обеспечение Autodesk Revit 2020 (русскоязычная версия)		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Windows 10 Pro		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка проектно-сметной документации	Выполнен ремонт помещения мастерской	1 квартал Февраль 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	Мороз Е.В. Хмызов А.В.
1.4.2	Проведение ремонтных работ в помещении площадью 107 кв. м.		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ					
2.1.	Актуализация УМК учебных дисциплин (модулей), разработка методических материалов к практическим и лабораторным работам с использованием приобретенного оборудования:	Актуализированы рабочие программы, комплекты оценочных средств Разработаны методические указания, инструкционные карты для практических и лабораторных работ	2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
2.1.1	Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ЕН.02. Информатика ЕН.04. Системы автоматизированного проектирования и обработки информации				
2.1.2	Специальность 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов ОП.01. Инженерная графика				
2.1.3	Специальность 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции ОП.01. Инженерная графика				

	ОП.08. Информационные технологии в профессиональной деятельности				
2.1.4	Специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) ОП.14. Компьютерная графика и 3d-моделирование				
2.1.5	Специальность 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства ЕН.02. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности ОП.08. Инженерная графика ОП.09. Архитектура зданий				
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 промежуточной и государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена (ДЭ)	Разработаны комплекты оценочной документации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Ноябрь 2020 г.	Монахова С.Ю.
3.2.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)	Получен аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	4 квартал Октябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	
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 новых программ повышения квалификации, профессиональной подготовки и переподготовки (включая программы для педагогических кадров ПОО): - Создание цифровой модели местности инженерного назначения - Обработка линейных сооружений с помощью программы CREDO DAT - BIM-технологии (Информационное моделирование зданий)	Разработаны новые программы ДПО	3 квартал Август 2020 г.	3 квартал Сентябрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.

	- Наземное лазерное сканирование и обработка данных с использованием специализированного программного обеспечения				
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.	Актуализация и разработка программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования	Разработаны и реализованы программы повышения квалификации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П.
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 в Академии Ворлдскиллс Россия	Получено удостоверение о повышении квалификации /сертификат на статус эксперта ДЭ	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
Мастерская № 5: Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома					
Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций, в том числе					
1.1.	Закупка учебно-лабораторного оборудования				
	Лабораторный комплекс «Энергоаудит в сфере ЖКХ»	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	Мороз Е.В. Ромашова Ю.Н.
	Комплект учебного оборудования «Средства автоматизации и управления лифта»		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Лабораторный стенд «Датчики расхода, давления и температуры в системе ЖКХ»		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Комплект учебного оборудования «Измерения давлений, расходов и температур в системах водоснабжения» ИСВ-ДРТ-012-8ЛР-Р		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	VDE Тренажёр систем здания: Учебный проект «Монтаж внутренней электропроводки»		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Макет «Система водоснабжения и водоотведения многоэтажного жилого дома»		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	

	Лабораторный стенд «Энергосберегающие технологии в сфере ЖКХ»		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Лабораторная установка по исследованию работы запорной арматуры		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Лабораторный стенд «Теплоизоляционные материалы»		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Лабораторная установка «Автоматизированный тепловой пункт АТП-01»		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Система интерактивного мультимедийного оборудования (проектор, экран)		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Плазменная панель		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Стойка для плазменной панели		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
	Принтер (Принтер лазерный; Формат А4)		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Июль 2020 г.	
1.2	Закупка учебно-производственного оборудования				
	Анемометр цифровой VT 100 Фирма "KIMO Instruments", Франция	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
	Тепловизор инфрокрасный Testo 868		2 квартал Май 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
1.3.	Закупка программного и методического обеспечения				
	Программный сметный комплекс «Гранд-смета»	Оборудование закуплено и используется	2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Май 2020 г.	
1.4.	Модернизация / ремонт				
1.4.1	Подготовка проектно-сметной документации		1 квартал Февраль 2020 г.	1 квартал Март 2020 г.	Мороз Е.В. Хмызов А.В.
1.4.2	Проведение ремонтных работ в помещении площадью 160,39 кв. м.		2 квартал Апрель 2020 г.	3 квартал Август 2020 г.	
Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ					
2.1.	Актуализация УМК учебных дисциплин (модулей), разработка методических материалов к практическим и лабораторным	Актуализированы рабочие программы, комплекты оценочных средств	2 квартал Апрель 2020 г.	2 квартал Июнь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.

	работам с использованием приобретенного оборудования:	Разработаны методические указания, инструкционные карты для практических и лабораторных работ			
2.1.1	Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ОП.05. Общие сведения об инженерных сетях МДК.04.01. Эксплуатация зданий				
2.1.2	Специальность 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции МДК.02.01. Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха ОП.05. Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата ОП.06. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики				
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 промежуточной и государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена (ДЭ)	Разработаны комплекты оценочной документации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Ноябрь 2020 г.	Монахова С.Ю.
3.2.	Аккредитация центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)	Получен аттестат о присвоении статуса ЦПДЭ	4 квартал Октябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	
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.	Актуализация и разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ	Актуализированы и разработаны новые программы ДПО	3 квартал Август 2020 г.	3 квартал Сентябрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.
4.2.	Разработка программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям,				

	предусматривающих проведение демонстрационного экзамена				
4.3.	Разработка новых программ профессионального обучения, (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки с учетом закупленного оборудования				
4.4.	Разработка новых программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО) с учетом закупленного оборудования				
Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения					
5.1.	Актуализация и разработка программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования	Разработаны и реализованы программы повышения квалификации	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П.
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 в Академии Ворлдскиллс Россия	Получено удостоверение о повышении квалификации /сертификат на статус эксперта ДЭ	3 квартал Сентябрь 2020 г.	4 квартал Декабрь 2020 г.	Буторина С.П. Смирнова С.В.