



**ГАПОУ Свердловской области
«Уральский колледж строительства, архитектуры и
предпринимательства»**

Адрес: 620078 Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.
Малышева, 117, тел.: +7 (343) 375-30-06 +7 (343) 374- 35-71
сайт: www.uksap.ru, e- mail: uksap@mail.ru

**Опыт участия в конкурсе
на предоставление в 2018 году
грантов в рамках реализации мероприятий государственной
программы РФ
«Развитие образования»
«Обновление и модернизация материально-технической базы
профессиональных образовательных организаций»**

Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства - инновационное образовательное учреждение, занимающее лидирующие позиции в системе СПО Свердловской области

2 195 человек - контингент обучающихся

25 основных образовательных программ СПО базовой и углубленной подготовки, в том числе **8 из перечня ТОП-50**

141 штатный работник, 5 работников имеют Почетные звания и награды,

4 работника имеют ученую степень

ФУМО СПО по УГС 27.00.00 Управление в технических системах функционирует на базе колледжа с 2015 года

45 элементов современной образовательной инфраструктуры сформировано на базе колледжа

15 профессиональных зарубежных стажировок в Германии, Франции, Швейцарии и Финляндии

13 масштабных проектах международного и федерального уровней.

2017 колледжу присвоен статус ведущей профессиональной образовательной организации Свердловской области

с 2017 года колледж является ресурсным центром реализации приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда». в Свердловской области.



Динамика участия колледжа в организации и проведении демонстрационного экзамена



Опыт участия в организации и проведении демонстрационного экзамена

2017 год

5 компетенций

- Архитектура - 20 чел.
- Дизайн (по отраслям) - 30 чел.
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - 11 чел.
- Гостиничный сервис - 17 чел.
- Мастер столярного и мебельного производства - 7 чел.

- Графический дизайн – 40 выпускников
- Малярные и декоративные работы – 10 выпускников
- Облицовка плиткой - 11 выпускников
- Столярные работы - 7 выпускников
- Администрирование отеля – 17 выпускников

По итогам 2017 года колледж по рейтингу вовлечённости в пилотный проект занял 22-е место среди 242 образовательных учреждений нашей страны.

2018 год

323 чел. (планово), в т.ч. 288 выпускников

Для 262 человек проведен ДЭ в феврале – марте

- Архитектура - 83 чел.
- Дизайн (по отраслям) - 35чел.
- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - 74чел.
- Земельно-имущественные отношения- 46 чел.
- Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности - 24 чел.

- Графический дизайн – 47 выпускников
- **Малярные и декоративные работы – 18 выпускников (в т.ч. 9 чел. по ТОП-50 в июне)**
- **Облицовка плиткой – 24 выпускника (в т.ч. 12 чел. по ТОП-50 в июне), 12 промежут. аттест.**
- Сухое строительство и штукатурные работы – 10 выпускников, 10 промежуточ. аттестация
- Дизайн интерьера – 5 выпускников
- Промышленный дизайн – 32 выпускника, 23 промежуточная аттестация
- Предпринимательство – 42 выпускника
- Геодезия – 58 выпускников
- Визуальный мерчендайзинг – 5 выпускников
- **Электромонтаж – 30 выпускников запланировано в июне (ТОП - 50)**
- Администрирование отеля – 10 выпускников запланировано в июне

11

компетенций

Организация центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ)

- 11 площадок
- 67 независимых экспертов (включая работодателей и представителей других образовательных организаций)
- 13 главных экспертов (из разных регионов России)
- 11 технических экспертов
- 7 социальных партнеров



SELA

KERAMA MARAZZI



Динамика участия в движении «Молодые профессионалы Worldskills»



2015- 2016 учебный год:

7 компетенций
8 участников, 7 экспертов
2 золотых медали
5 серебряных медалей
1 бронзовая медаль

Площадка проведения
Регионального чемпионата
по компетенции
«Графический дизайн»

2016-2017 учебный год:

13 компетенций
22 участника, 20 экспертов
5 золотых медалей
4 серебряных медали
5 бронзовых медалей

Площадка проведения
Регионального чемпионата по
5 компетенциям , 1
компетенции Абилимпикс, 1
компетенции Джуниорскиллс

2017-2018 учебный год:

13 компетенций
26 участников, 24 эксперта
10 золотых медалей
4 серебряных медали
5 бронзовых медалей

Площадка проведения
Регионального чемпионата по
7 компетенциям, 2
компетенциям Абилимпикс, 2
компетенциям Джуниорскиллс



Результаты участия в чемпионатном движении «Молодые профессионалы» в 2017-2018 уч. году

Октябрь 2017 года – участие в международном чемпионате по профессиональному мастерству в АбуДаби - 2 место (серебро) компетенция «Графический дизайн» юниоры;

Ноябрь 2017 года – IV Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике Worldskills (Hi-Tech) компетенция «Промышленный дизайн», приняли участие 4 студента. Результат: 1 золото, 1 - серебро(юниоры);

Февраль 2018 года – Региональный чемпионат Свердловской области по методике Worldskills, приняли участие 22 студента. Результат: золото - 8 студентов; серебро – 2 студента; бронза - 1 студент; медалионы за профессионализм – 3 студента;

Апрель 2018 года – Отборочные соревнования на право участия в Финале VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы Worldskills Russia», приняли участие 3 студента. Результат: золото по компетенции Промышленный дизайн (победитель финала VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы Worldskills Russia»);

Август 2018 года – участие в финале VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы Worldskills Russia», остров Сахалин. Приняли участие 2 студента.

Результат: 2 место (серебро) по компетенции «Визуальный мерчендайзинг» и 3 место (бронза) по компетенции «Малярные и декоративные работы»(юниоры)

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента
государственной политики
в сфере подготовки рабочих
кадров и ДПО
Министерства образования
и науки Российской Федерации

 /И.А. Черноскутова/

«14» апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
образования и науки
Российской Федерации



/И.П. Потехина/



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАЯВКА на участие в Конкурсе на предоставление в 2018 году из федерального бюджета грантов в форме субсидий в рамках реализации мероприятия государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» «Обновление и модернизация материально-технической базы профессиональных образовательных организаций»

Наименование организации:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и
предпринимательства»

Руководитель организации:

Бурганова Ольга Владимировна

Юридический адрес, контактные телефоны и адреса (в
электронные) организации:

620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 117
(343) 374-30-15, +7 (343) 374-89-90, uksap@mail.ru.

Наименование лота конкурса: лот № 2: Строительство

Директор



О.В.Бурганова

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
(ПАОУ СО «УКСАП»)

620078 г. Екатеринбург, ул. Малышева, 117
Тел./факс (343) 374-30-15 E-mail: uksap@mail.ru
ОКПО 33891132, ОГРН 1036603484763
ИНН/КПП 6660008039/667001001

«14» апреля 2018 г. № 42/10

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО ОБ УЧАСТИИ В КОНКУРСЕ

КОМУ: Министерство образования и науки Российской Федерации
ОТ: Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Свердловской области «Уральский колледж
строительства, архитектуры и предпринимательства», в лице директора
Бургановой Ольги Владимировны.

Изучив документацию по Конкурсу, проводимому в целях реализации
мероприятия государственной программы Российской Федерации
«Развитие образования» «Обновление и модернизация материально-технической
базы профессиональных образовательных организаций», мы, нижеподписавшиеся,
предлагаем реализовать в 2018 году проект:
формирование инновационной инфраструктуры и модернизация материально-
технической базы колледжа для создания высокотехнологичного Центра
опережающей профессиональной подготовки и переподготовки кадров по наиболее
востребованным и перспективным профессиям и специальностям строительной
отрасли Свердловской области, лот № 2: Строительство.
(наименование проекта, номер лота и его название)

в размере 44 660 000 (Сорок четыре миллиона шестьсот шестьдесят тысяч) рублей,
из которых:

22 330 000 (Двадцать два миллиона триста тридцать тысяч) рублей –
запрашиваемая сумма гранта;
15 830 000 (Пятнадцать миллионов восемьсот тридцать тысяч) рублей –
объем средств бюджета субъекта Российской Федерации;
5 000 000 (Пять миллионов) рублей – объем собственных (внебюджетных)
средств;
1 500 000 (Один миллион пятьсот тысяч) рублей – объем привлеченных
внебюджетных средств.

Мы обязуемся, в случае признания нас победителем Конкурса, выполнить
работы по реализации мероприятия государственной программы Российской
Федерации «Развитие образования» «Обновление и модернизация материально-

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К

на предоставление в 2018 году

из федерального бюджета грантов в форме субсидий

мероприятия государственной программы Росси

«Развитие образования» «Обновление и модернизация

базы профессиональных образовательных о

Москва
2018 г.

ПРОТОКОЛ № 1/2018

заседания конкурсной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации по проведению в 2018 году конкурса на предоставление из федерального бюджета грантов в форме субсидий в рамках реализации мероприятия государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» «Обновление и модернизация материально-технической базы профессиональных образовательных организаций»

г. Москва, ул. Тверская, д.11,
8 этаж, зал заседаний

31 мая 2018 г.

Председательствовал: И.П. Потехина

Присутствовали:
Члены Конкурсной комиссии: И.В. Аржанова, С.М. Герашенкова
М.В. Дулинов, М.А. Инкин,
Ф.Т. Прокопов, А.Ю. Овчинников,
С.А. Осадчева, Н.В. Сербина

Приглашенные: Алимova Т.М., Левченко А.Н.,
Медзуновская Н.С., Птохих Л.Н.,
Осадчая И.В., Секачева Д.Ю.,
Яковлева Д.И.

Всего на заседании присутствовало 9 членов Конкурсной комиссии, что составило более 50 % списочного состава
Состав Конкурсной комиссии у
от 20 апреля 2018 г. № 289.

Кворум имеется, заседание правом
На заседании Конкурсной комиссии
представители 32 Участников конкурса

Лот 2 – Строительство		
1	23	ГПОУ «Новокузнецкий техникум строительных технологий
2	24	БПОУ УР «Саратовский индустриальный техникум
3	37	КГБПОУ «Хабаровский промышленно-экономический техникум»
4	39	КГБПОУ «Хабаровский технический колледж»
5	44	ГБПОУ РХ «Абаканский строительный техникум»
6	48	ГАПОУ «Казанский строительный колледж»
7	50	ГАПОУ «Нижегородский агропромышленный колледж
8	52	ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум транспортных технологий»
9	69	БПОУ ОО «Орловский реставрационно-строительный техникум»
10	81	МОГАПОУ «Строительно-технический лицей»
11	95	ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»
12	97	АПОУ УР «Строительный техникум»
13	104	БПОУ ВО «Вологодский строительный колледж»
14	106	ГБУ КО ПОО «Полесский техникум профессиональных технологий»
15	125	КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»
16	132	ГПОУ «Прокопьевский строительный техникум»
17	134	АПОУ УР «Техникум строительных технологий»
18	135	ГАПОУ ЧР «Алтайский технологический колледж»
19	139	ГБПОУ «Волгоградский строительный техникум»
20	145	ГБПОУ ВО «Воронежский техникум промышленных технологий»
21	152	БПОУ УР «Язевский агростроительный техникум»
22	156	ГБПОУ «Профессиональное училище № 5»
23	174	ОБПОУ «Новгородский строительный колледж»
24	175	ОГАПОУ «Технологический колледж»
25	176	ГАПОУ ЧР «Канашский строительный техникум»
26	179	ГБПОУ «Кабардино-Балкарский колледж «Строительный техникум»
27	183	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный техникум

ПРОТОКОЛ № 3/2018

заседания конкурсной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации по проведению в 2018 году конкурса на предоставление из федерального бюджета грантов в форме субсидий в рамках реализации мероприятия государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» «Обновление и модернизация материально-технической базы профессиональных образовательных организаций»

г. Москва, ул. Тверская, д.11,
8 этаж (зал заседаний)

20 июля 2018 г.

Председательствовал: И.П. Потехина

Присутствовали:
Члены Конкурсной комиссии: М.В. Дулинов, С.М. Герашенкова,
Ф.Т. Прокопов, А.Ю. Овчинников,
С.А. Осадчева, Н.В. Сербина,
Р.Н. Уразов, И.А. Черноскутова,

Лот 2 – Строительство			
1	372	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства"	20 204 320,9
2	191	образовательное учреждение "Курганский государственный колледж"	20 204 320,9
3	183	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Южно-Уральский государственный технический колледж"	20 204 320,9
4	226	областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Курский государственный политехнический колледж"	20 204 320,9
5	358	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края "Новороссийский колледж строительства и экономики"	10 857 673,6
6	44	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия "Абаканский строительный техникум"	2 714 418,2
7	315	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Тыва "Тувинский строительный техникум"	17 260 624,6

Всего 413 заявок на конкурс по 8 лотам на лот 2. Строительство – 66 заявок, 7 победителей

Лот № 2: Строительство

Цель проекта:

Формирование инновационной инфраструктуры и модернизация материально-технической базы колледжа для создания высокотехнологичного Центра опережающей профессиональной подготовки и переподготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям строительной отрасли Свердловской области.

Распределение финансовых средств:

Общий объем средств для реализации мероприятий (всего, в млн.руб.)	Запрашиваемая сумма средств федерального бюджета (млн.руб.)	Объем средств софинансирования из бюджета субъекта РФ (млн.руб.)	Объем софинансирования (млн.руб.)	
			работодателей	колледж
44,66	22,33	15,83	1,50*	5,00
В процентах к общему объему средств	50%	35,44%	3,36%	11,20%

*- Объем внебюджетных средств, привлекаемых колледжем на софинансирование со стороны работодателей, составляет более 4,5 млн. руб., в том числе в денежной форме 1,5 млн. рублей.

Задачи проекта

1. Разработка структуры и нормативно-правовой документации Центра опережающей профессиональной подготовки и переподготовки (далее - ЦОПП) кадров
2. Обновление и модернизация материально-технической базы колледжа современным высокотехнологичным оборудованием
3. Создание цифровой образовательной среды и электронной инфраструктуры профессиональной направленности
4. Разработка методического и программного обеспечения образовательного процесса, в том числе с использованием цифровых образовательных технологий
5. Организация пилотной апробации процедур независимой оценки квалификаций, в том числе государственной итоговой аттестации в виде демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс на основе автоматизированного удаленного контроля.
6. Организация мероприятий по ранней профессиональной ориентации, привлечению и отбору абитуриентов и слушателей по наиболее востребованным и перспективным специальностям и профессиям строительной отрасли.
7. Расширение перечня востребованных программ профессионального обучения и ДПО, в том числе с применением электронного обучения и ДОТ

Целевые показатели проекта

(плановое значение показателя на конец 2018 года)

Расширение портфеля программ профессионального обучения и ДПО по заявленной области подготовки	
Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих СПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	8
Количество новых программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	28
Количество программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих СПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, переработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	4
Количество программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), переработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	8
Развитие материально-технической базы образовательного учреждения	
Количество новых ученических/ рабочих мест созданных в ПОО (в кабинетах/лабораториях/мастерских), ед.	211 уч. 114 рабочих мест
Количество внедренных в учебный процесс единиц современного оборудования, ед.	468
Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, ед.	69
Площадь отремонтированных учебных помещений, кв.м.	893,3
Распространение инновационных технологий и методик обучения	
Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, ед.	21
Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по профессиям/ специальностям, входящим в заявленную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ,	20
Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/ специальностям, входящим в заявленную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, ед.	9
Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по профессиям/ специальностям, входящим в заявленную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, ед.	9
Доля профессий и специальностей СПО из заявленной группы, по которым внедрена ГИА в форме демонстрационного экзамена, в общем числе профессий и специальностей заявленной группы, %	100
Количество выпускников ПОО, успешно сдавших демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс, чел.	75
Влияние планируемых результатов проекта на развитие образовательной среды СПО в субъекте Российской Федерации	
Количество новых программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	5
Количество новых разработанных программ повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, ед.	4
Количество педагогических работников профессиональных образовательных организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным ПОО программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел.	450

Группа профессий и специальностей, заявленные в ЛОТ

Наименование профессий/ специальности (4)	Обоснование выбора	Наименование компетенции WSR (9 компетенций)
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	ТОП -Регион	Геодезия; Инженерный дизайн CAD
08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	ТОП -50	Столярное дело; Плотницкое дело
08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	ТОП -50	Малярные и декоративные работы; Облицовка плиткой; Сухое строительство и штукатурные работы
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем ЖКХ	ТОП -50	Сантехника и отопление; Электромонтаж

Показатели результативности использования гранта

№	Наименование показателя	Значение показателя
		2018 год
1	Количество новых ученических/ рабочих мест созданных в ПОО (в кабинетах/лабораториях/мастерских), ед.	211 ученических мест/ 114 рабочих мест созданных в кабинетах/ лабораториях/ мастерских; 8 ЦПДЭ на 58 чел. одновременно сдающих демонстрационный экзамен; возможность включения в систему электронного, дистанционного обучения с неограниченным количеством мест

Закупаемое оборудование и программное обеспечение

таблица 1. Наименование и количество учебного лабораторного оборудования

Учебно – лабораторное оборудование		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
Оборудование лаборатории Испытания строительных материалов и конструкций (комплект приборов неразрушающего контроля, технической диагностики и пр.)	6 комплектов, 22 ед.	1 600,00
Аудиовизуальный комплекс преподавателя/ мастера производственного обучения (АРМ, проекционное оборудование, периферийные устройства и оргтехника)	5 комплексов, 17 ед.	1 650,00
Комплект роботизированного тахеометра	3 компл, 15 ед.	5 630,00
Комплект инженерного тахеометра	3 компл, 15 ед.	2 350,00
Автоматизированные рабочие станции	16 ст., 32 ед.	4 120,00
Комплект лабораторного оборудования по электромонтажным работам	6 комплектов	850,00
Комплект учебной мебели для оснащения лаборатории (компьютерные столы, парты, стулья)	16 комплектов	400,00
Итого:	123 ед.	16 600,00

Программное и методическое обеспечение		Расчетная стоимость (тыс. руб.)
Наименование	Количество	
1	2	3
CorelDRAW Graphics Suite 2018, комплект Classroom License	1 компл.	55,00
Credo Dat Professional	1 компл.	75,00
Электронные учебные издания управляемые системой электронного обучения и цифровые копии печатных изданий	18 ед.	1 271,00
Office Standard 2016 Single OLP NL Academic Edition	30 ед.	90,00
Система автоматизированного проектирования - учебный Комплект Компас-3D v17. Проектирование в строительстве и архитектуре или аналог	1 компл.	34,00
Creative Cloud for teams - All Apps ALL Multiple Platforms Multi European Languages Licensing Subscription K-12 School Site Device License	Подписка на 50 мест	100,00
Итого		1 726,00

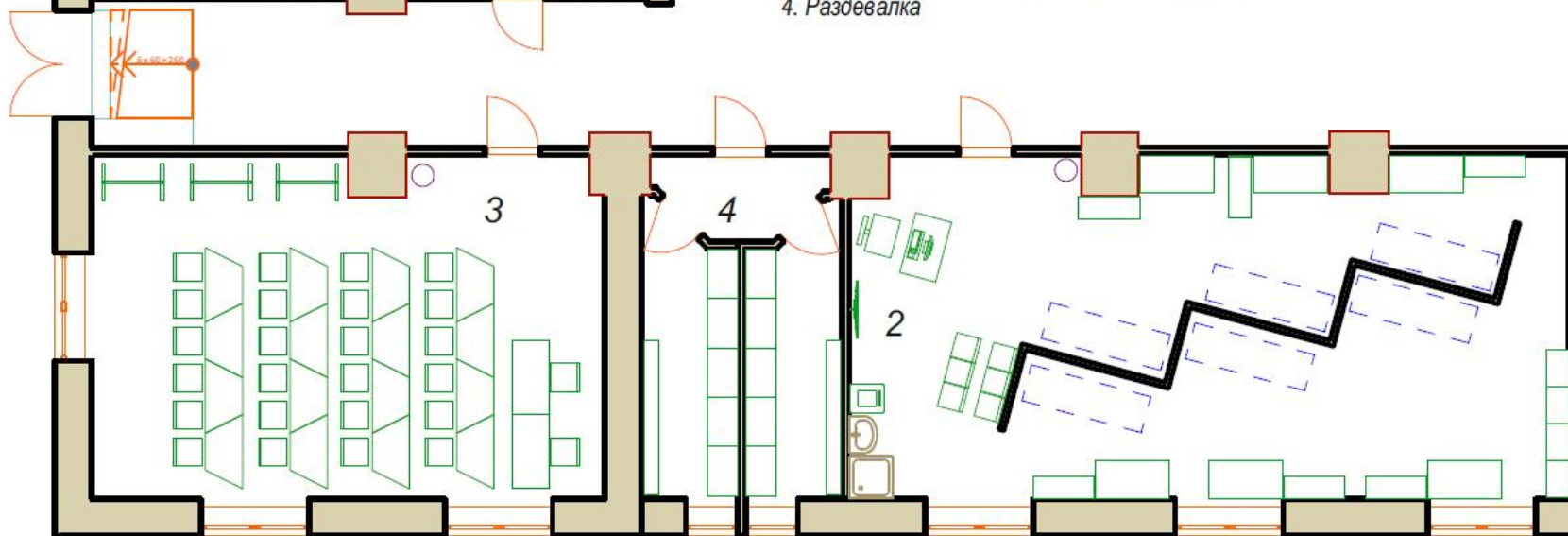
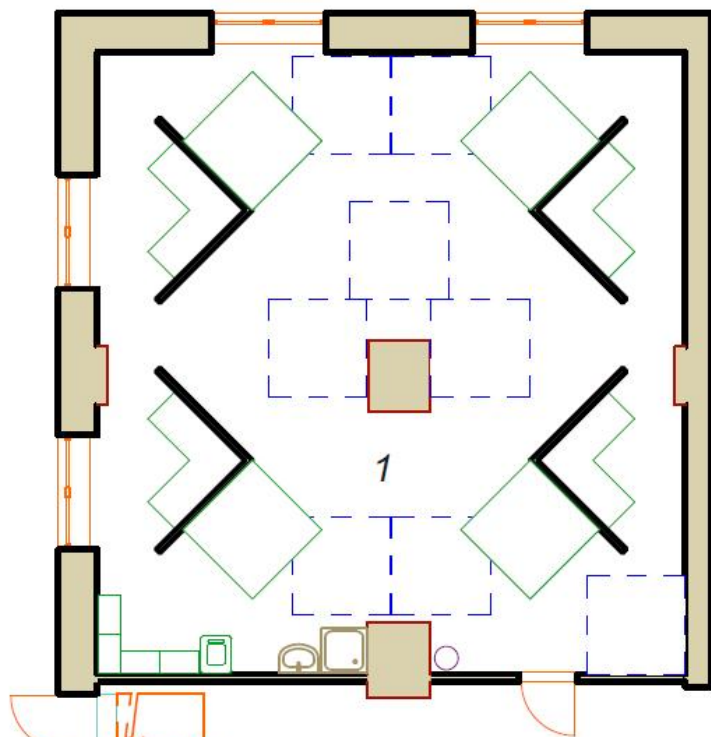
Аудиовизуальный комплекс преподавателя	4 компл, 10 ед.	1 400,00
Комплект электрифицированного оборудования для облицовочных работ	8 компл, 16 ед.	740,00
Комплект оборудования для механизированного выполнения малярных и декоративно-художественных работ	12 компл, 114 ед.	550,00
Стенд – тренажер для электромонтажных работ	2 стенда	480,00
Стенд для поиска неисправностей в электроустановках	4 стенда	380,00
Комплект электронных контрольно-измерительных приборов электромонтажника	8 компл, 32 ед.	346,00
Комплект рабочего инвентаря электромонтажника	8 компл, 24 ед.	240,00
Стенд для монтажа сантехнического оборудования	2 стенда	800,00
Стенд-тренажер для сантехнических работ	2 стенда	1 045,00
Комплект оборудования для столярно-плотницких работ	6 компл, 36 ед.	2 009,00
Комплекты специализированной мебели для оснащения мастерских (верстаки, стеллажи и пр.)	8 компл, 58 ед.	1 600,00
Итого:	349 ед.	10 210,00

ЭСКИЗНЫЙ ПЛАН КОМПЛЕКСА ПЛАНИРУЕМЫХ УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ
ПО ПРОФЕССИИ: 08.01.25 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



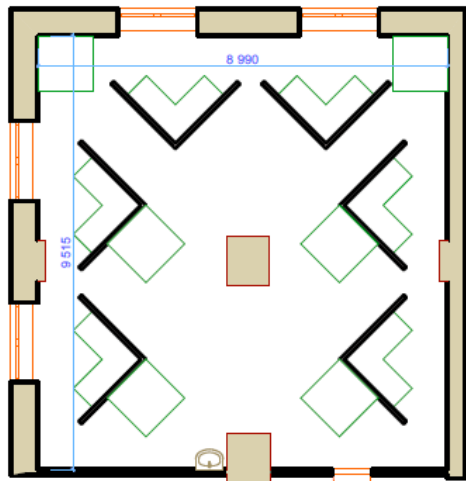
Экспликация помещений:

1. Мастерская облицовочно-плиточных работ (83,7 кв.м)
2. Мастерская штукатурных и декоративных работ (62,9 кв.м)
3. Кабинет строительных технологий (45,8 кв.м)
4. Раздевалка



Комплексное решение кабинетов 2,3,4,6 (цокольный этаж)

Имеющееся оборудование



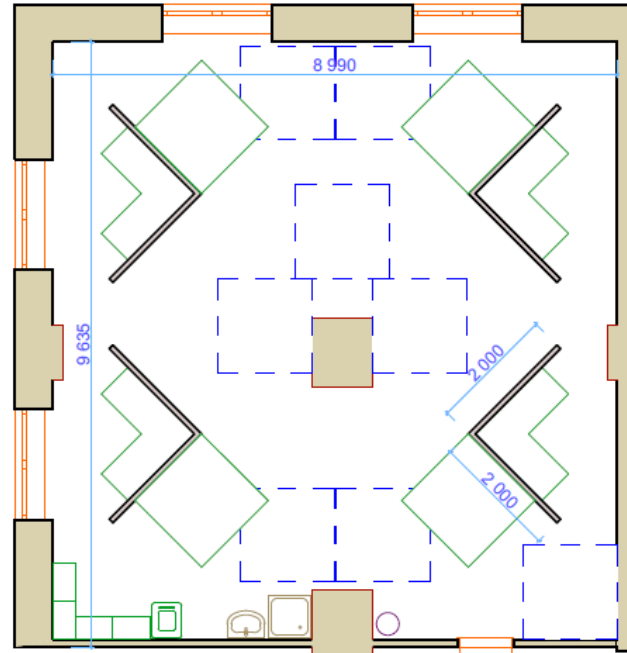
Общая площадь помещения: 83,7 кв.м

Переоснащение

Планируемое переоснащение учебных помещений

Организация системы удаленного контроля выполнения практических заданий и демонстрационного экзамена

Прокладка и настройка систем видеонаблюдения интегрированного потока в web интерфейс



Шлифовальный станок тарельчато-ленточный

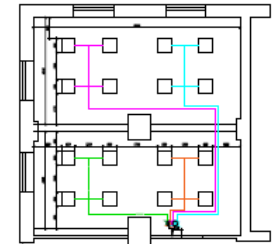


Станок для резки плитки и камня с водяным охлаждением



Стол для плиточных работ
Стол складывается

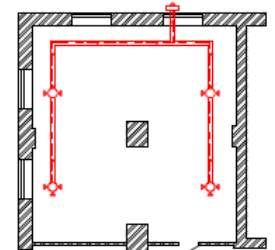
Схема освещения



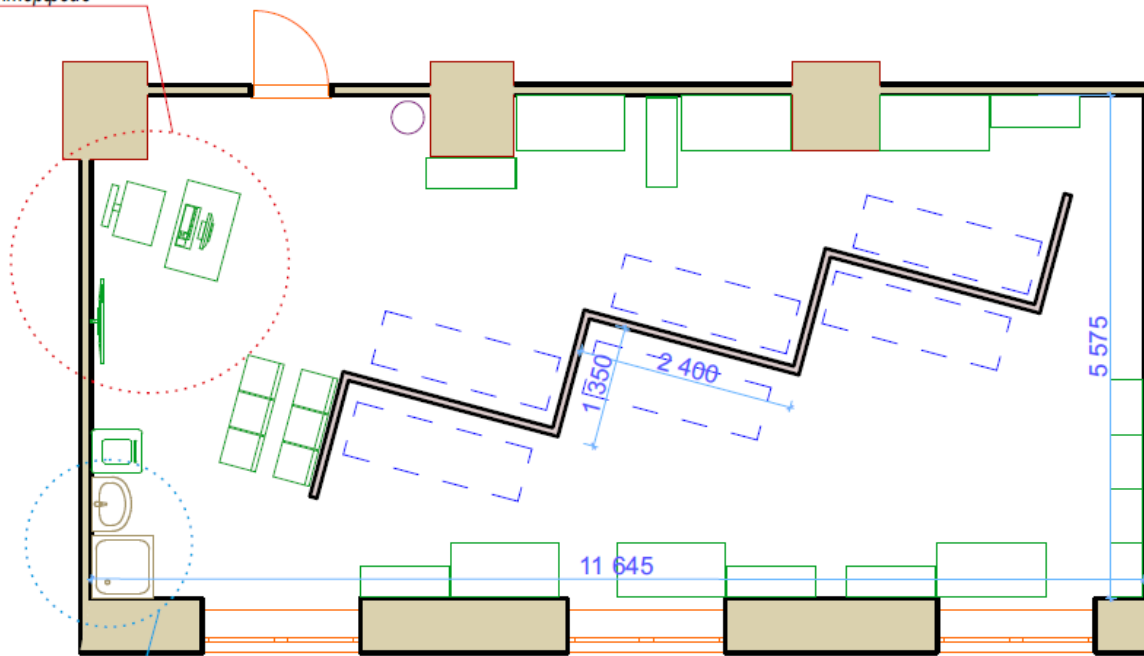
Условные обозначения

- Светодиодный потолочный светильник 600x600
- Глубинный светодиодный светильник 60x680
- Точечный встраиваемый светильник

Схема вытяжной вентиляции



Прокладка и настройка систем видеонаблюдения интегрированного потока в web интерфейс



Организация водоснабжения и водоотведения

Общая площадь помещения: 62,9 кв.м

Схема вытяжной вентиляции

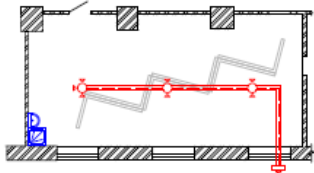
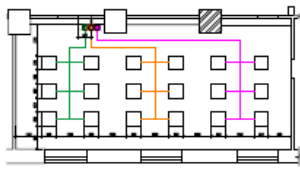


Схема освещения



Условные обозначения

- Светодиодный потолочный светильник 600x600
- Люминесцентный потолочный светильник 60x60
- Точечный встраиваемый светильник



Стол для обоечных работ
Стол складывается в виде чемоданчика.



Станция штукатурная



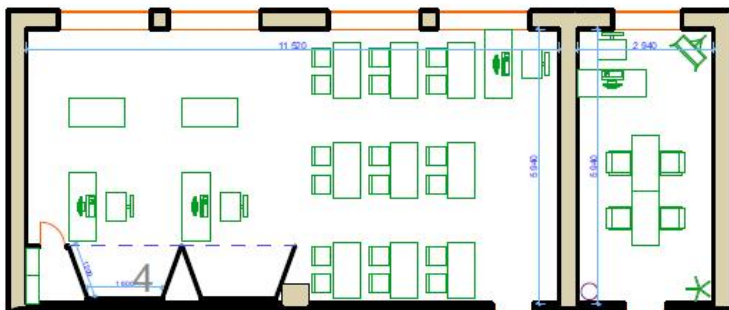
Построитель плоский лазерный



Машина штукатурно-затирачная ручная

Кабинет 6 (цокольный этаж)

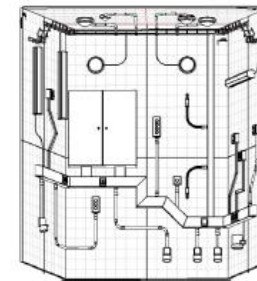
Имеющееся оборудование (ЦПДЭ Электромонтаж)



Стенды для поиска неисправностей



Стенд-тренажер для электромонтажных работ



Дооснащение



Общая площадь помещения: 68,6 кв.м

Стенд-тренажер для электромонтажных работ

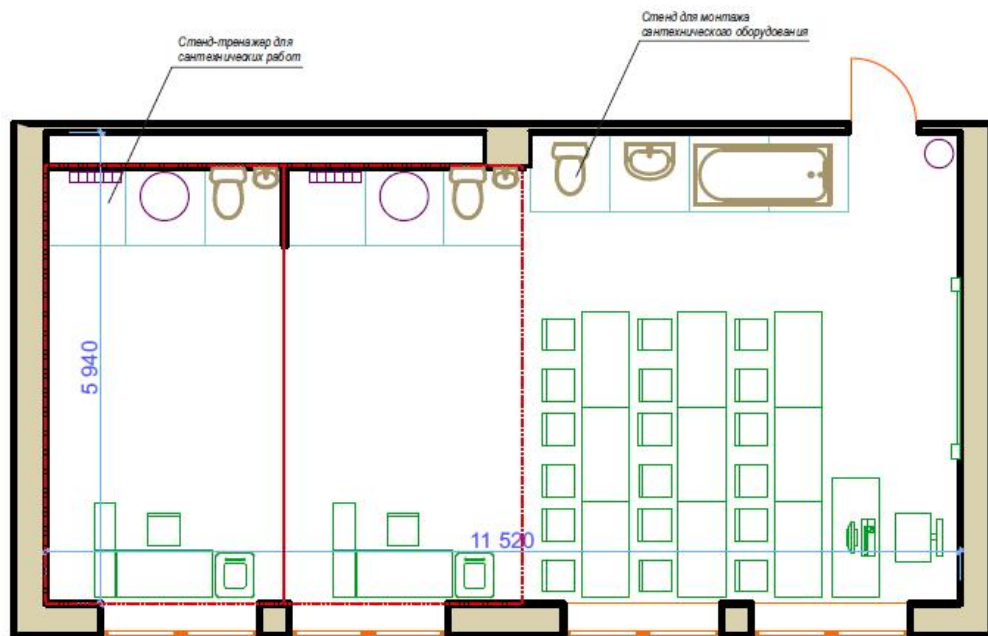
Комплект лабораторного оборудования по электромонтажным работам



Прокладка и настройка систем видеонаблюдения интегрированного потока в веб интерфейс

Прокладка электросетей на 380 В к каждому стенду-тренажеру для электромонтажных работ

Прокладка интернет-сети



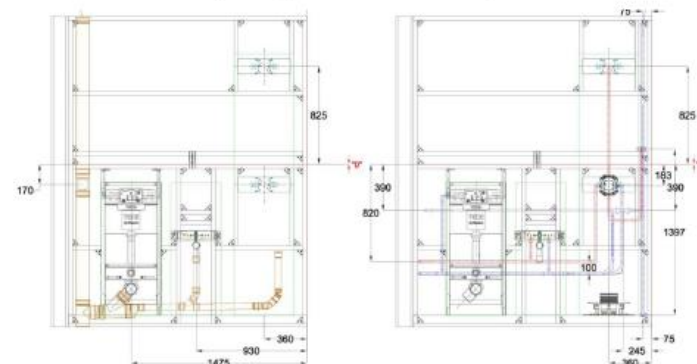
Общая площадь помещения: 68,4 кв.м

Прокладка и настройка систем видеонаблюдения интегрированного потока в web интерфейс

Подвод водоснабжения и водоотведения

Прокладка интернет-сети

Стенд-тренажер для сантехнических работ

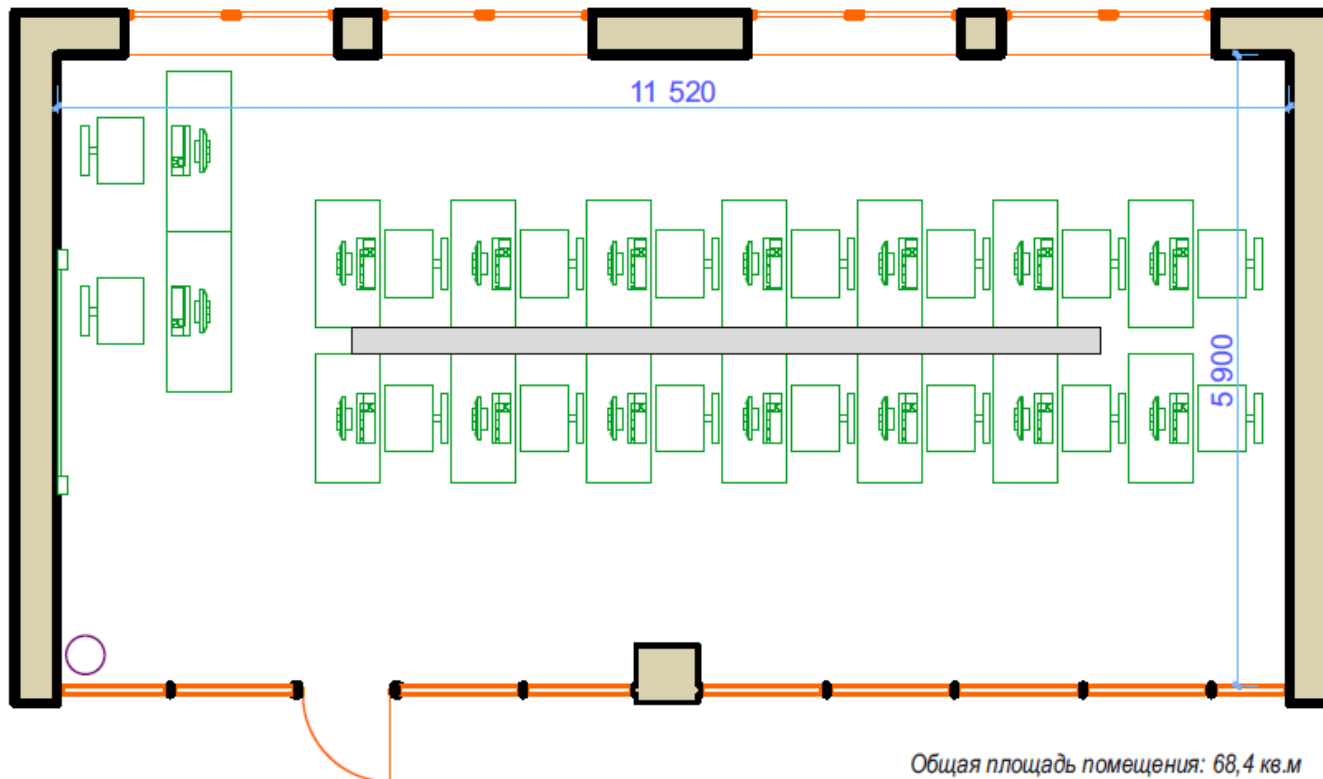


Стенд для монтажа сантехнического оборудования



ЛАБОРАТОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ПРОФЕССИЯМ: 08.01.24 МАСТЕР СТОЛЯРНО-ПЛОТНИЧНЫХ, ПАРКЕТНЫХ И СТЕКОЛЬНЫХ РАБОТ
08.01.25 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ
08.01.26 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ЦЕНТР ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО КОМПЕТЕНЦИИ ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН (САД)

Прокладка и настройка систем видеонаблюдения интегрированного потока в web интерфейс



Общая площадь помещения: 68,4 кв.м

Кабинет п 113



Схема вытяжной вентиляции

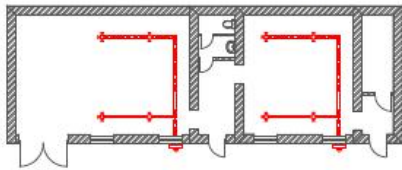
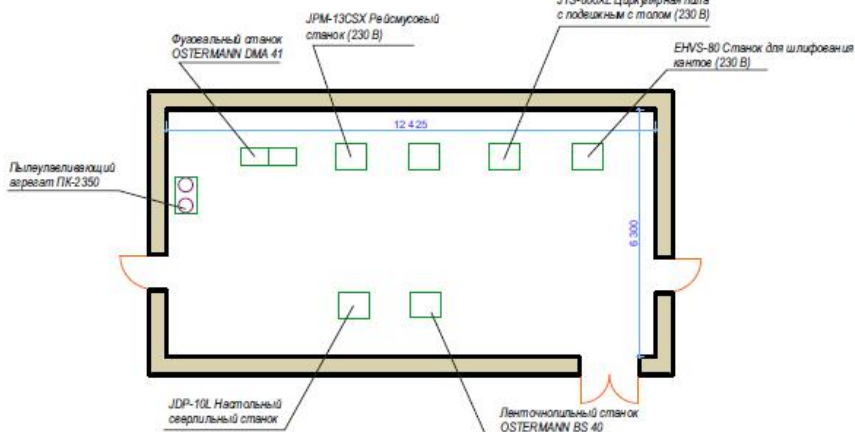
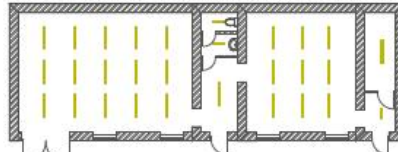


Схема освещения



Фуговальный станок OSTERMANN DMA 41



JPM-13CSX Рейсмусовый станок (230 В)



Ленточнопильный станок OSTERMANN BS 40



JTS-600XL Циркулярная пила с подвижным столом (230 В)



JDP-10L Настольный сверлильный станок



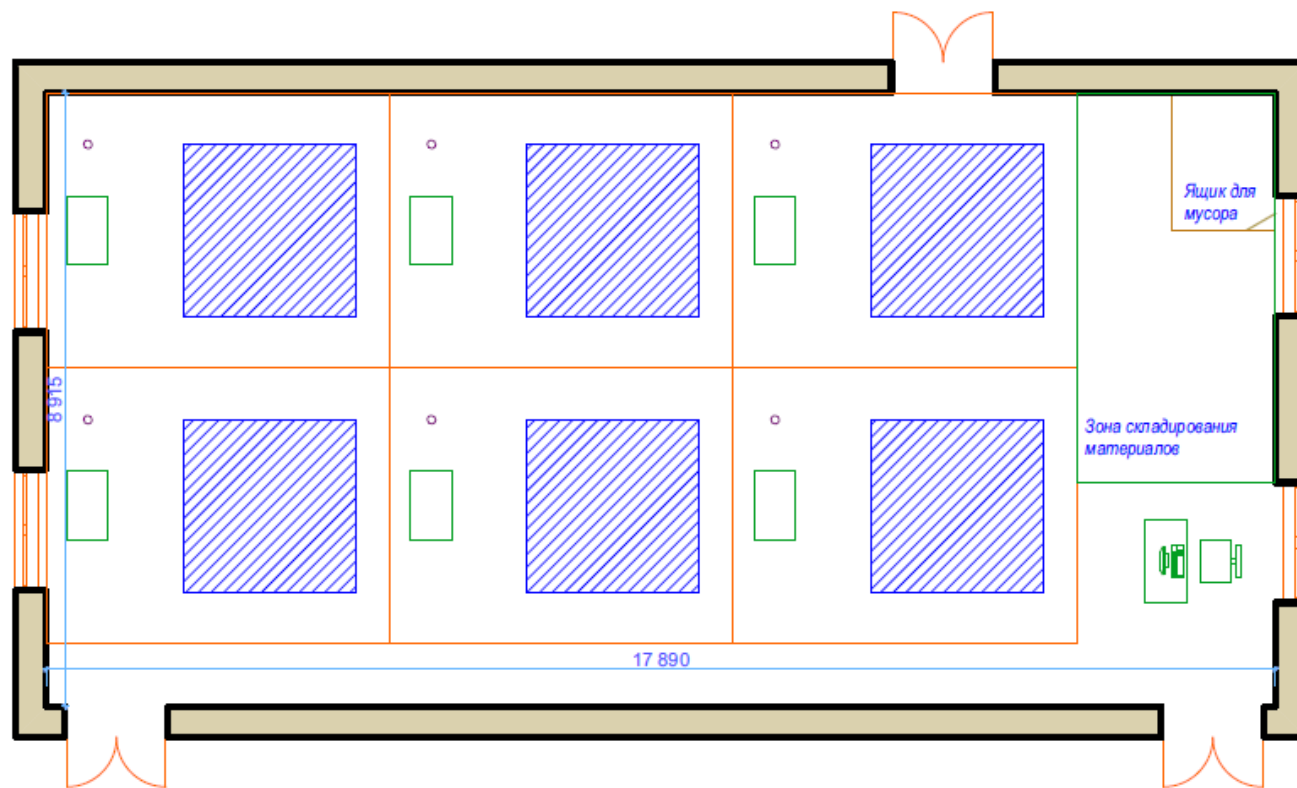
Пылеулавливающий агрегат ПК-2350



EHVS-80 Станок для шлифования кантов (230 В)



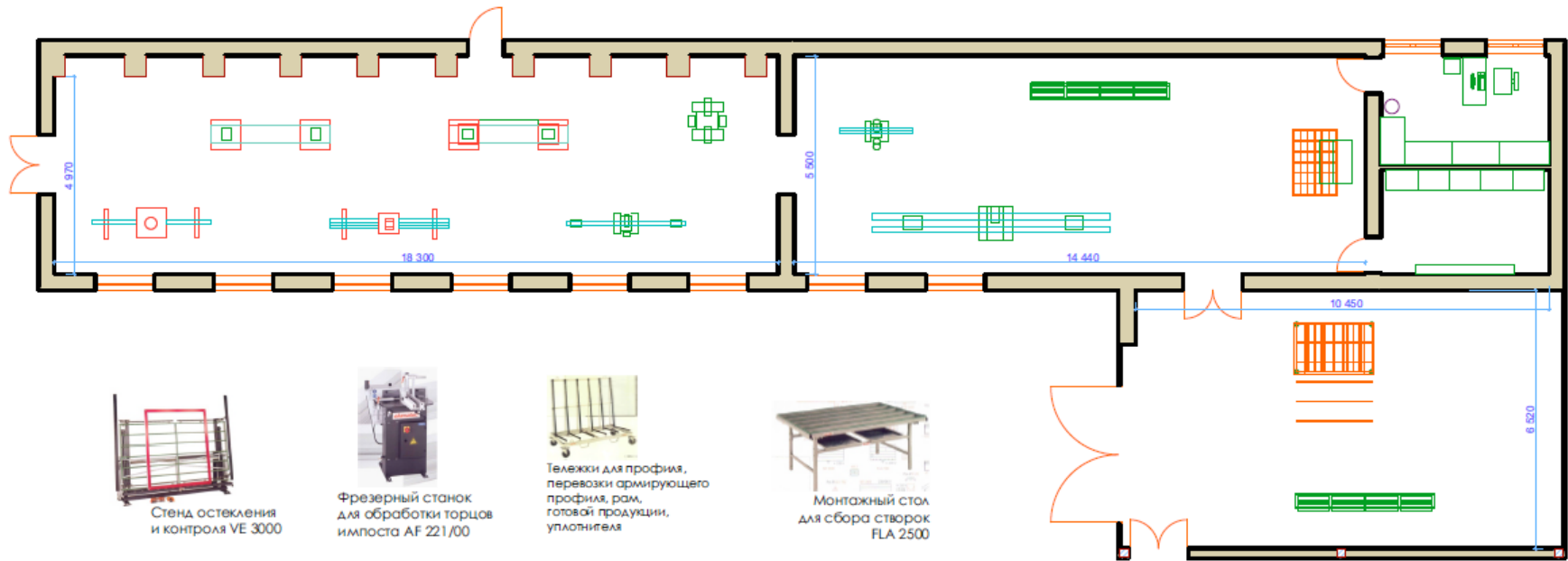
Прокладка и настройка систем видеонаблюдения интегрированного потока в web интерфейс



Спортивный зал

**МАСТЕРСКАЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И МОНТАЖУ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ПО ПРОФЕССИИ: 08.01.24 МАСТЕР СТОЛЯРНО-ПЛОТНИЧНЫХ, ПАРКЕТНЫХ И СТЕКОЛЬНЫХ РАБОТ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Прокладка и настройка систем видеонаблюдения интегрированного потока в web интерфейс



Стенд остекления и контроля VE 3000



Фрезерный станок для обработки торцов импоста AF 221/00



Тележки для профилей, перевозки армирующего профиля, рам, готовой продукции, уплотнителя



Монтажный стол для сбора створок FLA 2500



Фрезерный станок для обработки торцов импоста AF 221/00



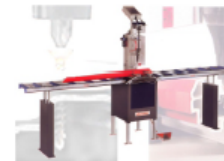
Фрезерный станок WSF 74/03
Фрезерование водоотводящих каналов



Углозащитный станок SE-2AS-JC-Compact-V3



Двухголовая сварочная машина ZS 720LV



Станок для армирования с автоматической подачей шурупов ADS 259/11



Двойная ускоренная пила DG 79 +E355
Нарезка основного профиля

Мастерская (внутренний двор колледжа)

Реализация проекта

- **Оборудовано 8 учебных мастерских:**

Мастерская облицовочно-плиточных работ

Мастерская штукатурных и декоративных работ

Мастерская Каркасно-обшивных конструкций

Мастерская Электромонтажная

Мастерская Санитарно-техническая

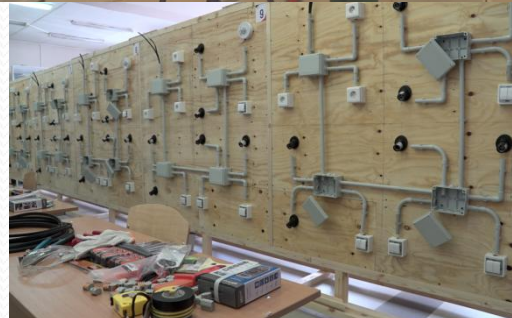
Мастерская по изготовлению и монтажу светопрозрачных конструкций

Мастерская столярных работ

Мастерская плотницких работ

- 3 лаборатории

- 1 учебный кабинет



Проведены ДЭ для выпускников, чемпионат Навыки мудрых «Сухое строительство», региональный чемпионат «Геодезия», предпенсионеры ДЭ «Электромонтаж», повышение квалификации – 450 работников Свердловской области.

Перечень профессий и специальностей, реализуемых в сетевых образовательных организациях, для подготовки кадров строительного комплекса

Профессии:

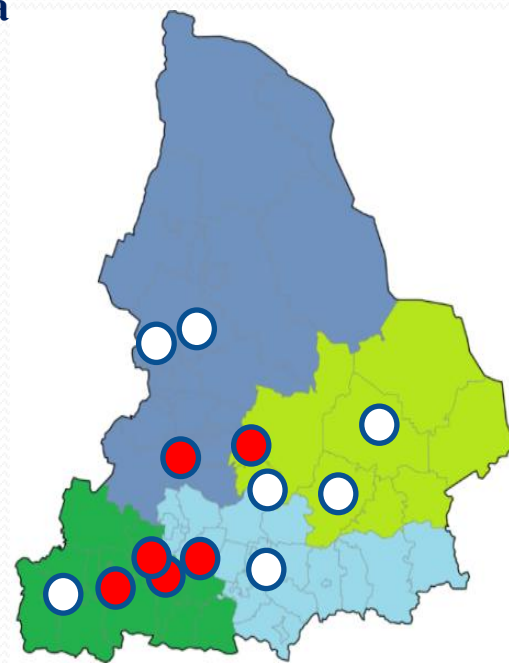
- 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ
- 08.01.06 Мастер сухого строительства
- 08.01.07 Мастер общестроительных работ
- 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ
- 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства
- 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
- 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ (ТОП 50)
- 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (ТОП 50)
- 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (ТОП-50)
- 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (ТОП-50)

Итого: 10 профессий

Специальности:

- 07.02.01 Архитектура
- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
- 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение
- 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (ТОП-РЕГИОН)
- 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
- 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
- 27.02.07. Управление качеством продукции, процессов и услуг (строительство)» (ТОП 50)
- 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Итого: 11 специальностей



11 компетенций WSR

МИССИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ЦЕНТРОВ ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ



Пространство ЦОПП

Коворкинг



Лекторий



Медиазона



Ожидаемые изменения при создании ЦОПП

- Создание ЦОПП позволит сформировать современную материальнотехническую и учебно-методическую базу для получения востребованных работодателями квалификаций, условия для опережающего обучения
- совместное использование (с другими образовательными организациями) современного оборудования
- подготовка по востребованным и перспективным профессиям на уровне стандартов Ворлдскиллс
- реализация программ ускоренного обучения для всех категорий граждан
- повышение квалификации педагогов и мастеров производственного обучения профессиональных образовательных организаций
- проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс для освоивших СПО и взрослых
- профориентация и обучение первой профессии лиц, обучающихся в общеобразовательных организациях