



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

14 декабря 2021 г.

№ 1625

г. Барнаул

О создании мастерских в 2022-2024 годах
в Алтайском крае

На основании протокола заседания Комиссии Министерства просвещения Российской Федерации на предоставление в 2022-2024 годах субсидии из федерального бюджета Алтайскому краю в целях софинансирования расходных обязательств, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов, направленных на приобретение товаров (работ, услуг) в целях создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», а также Распоряжения Правительства Алтайского края от 22.06.2021 № 201-р

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень профессиональных образовательных организаций для создания мастерских в 2022-2024 годах в Алтайском крае согласно приложению 1 к настоящему приказу.
2. Утвердить перечень оборудования для оснащения мастерских, запланированных к созданию в 2022 году согласно приложению 2 к настоящему приказу.
3. Утвердить дизайн-проекты мастерских, запланированных к созданию в 2022 году в Алтайском крае согласно приложению 3 к настоящему приказу.
4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя министра Сеницыну Г.В.

Временно исполняющий обязанности
министра образования и науки Алтайского
края

С.П. Говорухина

Приложение 1
к приказу Министерства образования и
науки Алтайского края
от «24» февраля 2021 г. № 1625

Перечень
профессиональных образовательных организаций для создания
мастерских в 2022-2024 годах в Алтайском крае

2022 год					
№ п/п	ПОО	Направление создания (обновления) мастерской	Наименование мастерской	Средства федерального бюджета, тыс. руб.	Средства бюджета Алтайского края, тыс. руб.
1	КГБПОУ «Алтайский агротехнический техникум»	Сельское хозяйство	Сельскохозяйственные биотехнологии	6 500,0	65,7
2	КГБПОУ «Алтайский агротехнический техникум»	Сельское хозяйство	Эксплуатация сельскохозяйственных машин	12 000,4	121,2
3	КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум»	строительство	облицовка плиткой	5 200,0	52,5
4	КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум»	строительство	электромонтаж	5 200,0	52,5
5	КГБПОУ «Волчихинский политехнический колледж»	информационные и коммуникационные технологии	веб-дизайн и разработка	2 854,5	28,8
6	КГБПОУ «Волчихинский политехнический колледж»	информационные и коммуникационные технологии	ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»	2 287,5	23,1
7	КГБПОУ «Заринский политехнический техникум»	промышленные и инженерные технологии	промышленная автоматика	7 979,4	80,6
8	КГБПОУ «Заринский политехнический техникум»	промышленные и инженерные технологии	электромонтаж	5 265,6	53,2
9	КГБПОУ «Павловский аграрный техникум»	сельское хозяйство	агрономия	5 200,0	52,5
10	КГБПОУ «Павловский аграрный техникум»	сельское хозяйство	ветеринария	5 200,0	52,5
11	КГБПОУ «Яровской политехнический техникум»	искусство, дизайн и сфера услуг	поварское дело	981,6	9,9
12	КГБПОУ «Яровской политехнический техникум»	искусство, дизайн и сфера услуг	кондитерское дело	2 918,5	29,5
Итого:				61 587,4	622,1
2023 год					
№ п/п	ПОО	Направление создания (обновления) мастерской	Наименование мастерской	Средства федерального бюджета, тыс. руб.	Средства бюджета Алтайского края, тыс. руб.

№ п/п	ПОО	Направление создания (обновления) мастерской	Наименование мастерской	Сред- ства федерального бюджета, тыс. руб.	Сред- ства бюджета Алтай- ского края, тыс. руб
1	КГБПОУ «Барнаульский базовый медицинский колледж»	социальная сфера	лабораторный медицинский анализ	1 999,6	20,2
2	КГБПОУ «Барнаульский базовый медицинский колледж»	социальная сфера	медицинский и социальный уход	851,0	8,6
3	КГБПОУ «Барнаульский базовый медицинский колледж»	социальная сфера	лечебная деятельность	649,4	6,6
4	КГБПОУ «Благовещенский медицинский техникум»	социальная сфера	фармацевтика	1 480,0	14,9
5	КГБПОУ «Благовещенский медицинский техникум»	социальная сфера	медицинский и социальный уход	2 220,0	22,4
6	КГБПОУ «Каменский медицинский колледж»	социальная сфера	медицинский и социальный уход	1 980,0	20,0
7	КГБПОУ «Каменский медицинский колледж»	социальная сфера	лечебная деятельность	1 980,0	20,0
8	КГБПОУ «Профессиональный лицей Немецкого национального района»	обслуживание транспорта и логистика	ремонт и обслуживание легковых автомобилей	5 295,0	53,5
9	КГБПОУ «Профессиональный лицей Немецкого национального района»	обслуживание транспорта и логистика	кузовной ремонт	5 300,0	53,5
10	КГБПОУ «Ребрихинский лицей профессионального образования»	сельское хозяйство	эксплуатация сельскохозяйственных машин	19 831,0	200,3
11	КГБПОУ «Ребрихинский лицей профессионального образования»	сельское хозяйство	промышленное садоводство	10 169,2	102,7
12	КГБПОУ «Родинский медицинский колледж»	социальная сфера	медицинский и социальный уход	2 000,0	20,2
13	КГБПОУ «Родинский медицинский колледж»	социальная сфера	лечебная деятельность	3 000,0	30,3
14	КГБПОУ «Славгородский аграрный техникум»	сельское хозяйство	ветеринария	4 000,0	40,4
15	КГБПОУ «Славгородский аграрный техникум»	сельское хозяйство	агрономия	6 940,0	70,1
Итого:				67 695,2	683,8
2024 год					
№ п/п	ПОО	Направление создания (обновления) мастерской	Наименование мастерской	Сред- ства федерального бюджета, тыс. руб.	Сред- ства бюджета Алтай- ского края, тыс. руб
1	КГБПОУ «Алейский технологический техникум»	сельское хозяйство	эксплуатация сельскохозяйственных машин	20 598,0	208,1
2	КГБПОУ «Алейский технологический техникум»	сельское хозяйство	промышленное садоводство	9 402,5	95,0

№ п/п	ПОО	Направление создания (обновления) мастер- ской	Наименование мастерской	Сред- ства федерального бюджета, тыс. руб.	Сред- ства бюджета Алтай- ского края, тыс. руб
3	КГБПОУ «Алтайский государственный колледж»	обслуживание транспорта и логистика	окраска автомобиля	9 500,0	96,0
4	КГБПОУ «Алтайский государственный колледж»	обслуживание транспорта и логистика	ремонт и обслуживание легковых автомобилей	692,0	7,0
5	КГБПОУ «Алтайский промышленно-экономический колледж»	социальная сфера	правоохранительная деятельность (полицейский)	2 100,0	21,2
6	КГБПОУ «Алтайский промышленно-экономический колледж»	социальная сфера	страховое дело (агент страховой)	1 300,0	13,1
7	КГБПОУ «Барнаульский государственный педагогический колледж»	социальная сфера	преподавание в младших классах	2 500,0	25,3
8	КГБПОУ «Барнаульский государственный педагогический колледж»	социальная сфера	дошкольное воспитание	1 500,0	15,2
9	КГБПОУ «Барнаульский государственный педагогический колледж»	социальная сфера	физическая культура, спорт и фитнес	7 000,0	70,7
10	КГБПОУ «Каменский агротехнический техникум»	искусство, дизайн и сфера услуг	кондитерское дело	5 000,0	50,5
11	КГБПОУ «Каменский агротехнический техникум»	искусство, дизайн и сфера услуг	поварское дело	5 900,0	59,6
12	КГБПОУ «Славгородский педагогический колледж»	социальная сфера	дошкольное воспитание	1 600,0	16,2
13	КГБПОУ «Славгородский педагогический колледж»	социальная сфера	преподавание в младших классах	2 000,0	20,2
14	КГБПОУ «Смоленский лицей профессионального образования»	искусство, дизайн и сфера услуг	поварское дело	5 800,0	58,6
15	КГБПОУ «Смоленский лицей профессионального образования»	искусство, дизайн и сфера услуг	кондитерское дело	3 700,0	37,4
Итого:				78 592,5	793,9

Приложение 2
к приказу Министерства образования
и науки Алтайского края
от «24» декабря 2021 г. № 1625

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ
для оснащения мастерских, запланированных к созданию в 2022 году

№ п/п	Наименование объекта закупки	Кол-во, ед.
1.	КГБПОУ «Алтайский агротехнический техникум» по компетенции «Сельскохозяйственные биотехнологии»	
1.1.	Бокс (шкаф) ламинарный	5
1.2.	pH метр	5
1.3.	Весы аналитические	5
1.4.	Лабораторные весы	5
1.5.	Мешалка магнитная	5
1.6.	Пенал для стерилизации	5
1.7.	Скальпель хирургический	5
1.8.	Пинцет тупоконечный без зубца (анатомический)	5
1.9.	Пинцет тупоконечный без зубца (анатомический)	5
1.10.	Игла препарировальная гистологическая	10
1.11.	Горелка спиртовая лабораторная	5
1.12.	Автоматическая 1-канальная пипетка	5
1.13.	Автоматическая 1-канальная пипетка	5
1.14.	Штатив для 3-пипеток (МИНИ) настольный,	5
1.15.	Коробка стерилизационная	5
1.16.	Шпатель-ложка	10
1.17.	Шпатель-ложка	10
1.18.	Ложка химическая	10
1.19.	Штатив для пробирок	5
1.20.	Поднос для посуды и реактивов	5
1.21.	Стол медицинский инструментальный	5
1.22.	Садовый секатор	5
1.23.	Лабораторный стол	6
1.24.	Стул (табурет) лабораторный	5
1.25.	Шкаф для химических реактивов и лабораторной посуды	5
1.26.	Мойка	5
1.27.	Мусорное ведро	5
1.28.	Огнетушитель	1
1.29.	Чашки Петри	100
1.30.	Бутыль (канистра) для воды 5 л	10
1.31.	Цилиндры мерные с носиком на 25 мл	10
1.32.	Цилиндры мерные с носиком на 100 мл	5
1.33.	Цилиндры мерные с носиком на 1000 мл	5
1.34.	Стаканы мерные с носиком на 100 мл	50
1.35.	Стаканы мерные с носиком на 250 мл	25
1.36.	Стаканы мерные с носиком на 600 мл	20
1.37.	Стаканы мерные с носиком на 1000 мл со шкалой	10
1.38.	Колба коническая на 0,25 л	200
1.39.	Колба коническая на 0,5 л	30
1.40.	Пробирка биологическая	100
1.41.	Банка для реактивов с винтовой пластмассовой крышкой и делениями, 500 мл	20
1.42.	Банка для реактивов с винтовой пластмассовой крышкой и делениями, 500 мл	10

1.43.	Банки для реактивов	10
1.44.	Мешалка стеклянная	15
1.45.	Банка для реактивов с винтовой пластмассовой крышкой и делениями, 200 мл	10
1.46.	Зажигалка	5
1.47.	Секундомер	5
1.48.	Ерш для мытья посуды	5
1.49.	Ерш для мытья посуды	5
1.50.	Щетка для пола	5
1.51.	Совок для уборки	5
1.52.	Фитиль для спиртовки	5
1.53.	Защитные очки	10
1.54.	Калькулятор	5
1.55.	Ножницы канцелярские	5
1.56.	Ноутбук	5
1.57.	Компьютерная мышь	5
1.58.	Наушники с микрофоном	5
1.59.	Стул	5
1.60.	Шкаф сухо-жаровой	1
1.61.	Автоклав автоматический или полуавтоматический	1
1.62.	Холодильник	1
2.	КГБПОУ «Алтайский агротехнический техникум» по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»	
2.1.	Верстак слесарный	2
2.2.	Рабочий стол	2
2.3.	Лампа переноска LED	2
2.4.	Набор с инструментом	2
2.5.	Поддоны для отходов ГСМ	2
2.6.	Противооткатные упоры под колесо	4
2.7.	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	2
2.8.	Стремянка трёхступенчатая	2
2.9.	Урны для мусора	2
2.10.	Стул	2
2.11.	Трактор российского или иностранного производства	1
2.12.	Ноутбук	1
2.13.	Диагностический сканер	1
2.14.	Набор переходников-адаптеров	1
2.15.	Набор отверток	1
2.16.	Пассатижи диэлектрические	1
2.17.	Навигационный комплекс системы точного земледелия	1
2.18.	Тренажёр- симулятор для обучения персонала работе с навигационным комплексом в условиях помещения	1
2.19.	Тестер автомобильный (контрольная лампа)	1
2.20.	Ареометр	1
2.21.	Цифровой мультиметр	1
2.22.	Руководство по эксплуатации трактора	1
2.23.	Руководство по эксплуатации навигационного комплекса	1
2.24.	Трактор российского или иностранного производства тягового класса не менее 3	1
2.25.	Плуг оборотный	1
2.26.	Ключ моментный (комплект)	1
2.27.	Шприц рычажно-плунжерный	1
2.28.	Манометр шинный	1
2.29.	Шнур для проверки расстановки корпусов плуга и предплужников	1
2.30.	Набор монтажек	1
2.31.	Вешалка	1
2.32.	Стол переговорный	1
2.33.	Стул	2
2.34.	Стол	1

2.35.	Стул	2
2.36.	Стол	1
2.37.	Стул	1
2.38.	Компьютер	1
2.39.	Запираемый шкафчик	1
2.40.	МФУ лазерное	1
3.	КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум» по компетенции «Облицовка плиткой»	
3.1.	Станок электрический для резки плитки	5
3.2.	Лобзик электрический (с обязательной подачей охлаждающей жид- кости на режущую пилку)	5
3.3.	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	5
3.4.	Шлифовальный станок (с патрубком для отсоса пыли)	5
3.5.	Водопылесос (для отсасывания пыли из шлифовального станка)	5
3.6.	Строительный миксер ELECTROLITE M 1400, 1400 Вт	5
3.7.	Миксер усиленный для смешивания строительных смесей 10х68 см, вставляемый в дрель,	5
3.8.	Плиткорез ручной	5
3.9.	Миксер ручной	5
3.10.	Стол рабочий со столешницей	5
3.11.	Стол рабочий	5
3.12.	Стул или табурет рабочий	5
3.13.	Измерительный инструмент	5
3.14.	Рабочий инструмент плиточника	5
3.15.	Лезвие для лобзика электрического	5
3.16.	Диск на плиткорезный станок DEWALT D24000	5
3.17.	МФУ	1
3.18.	Ноутбук или компьютер	2
3.19.	Офисное кресло	10
3.20.	Комплект звукоусиливающей аппаратуры	1
3.21.	Индукционная система "Альфа 200/М1" для учебных классов	1
4.	КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум» по компетенции «Электромонтаж»	
4.1.	Рабочая поверхность с жестким креплением на стену или рабочая кабинка с характеристиками не менее НЧ РФ2019	8
4.2.	Верстак	8
4.3.	Стремянка или подмости	8
4.4.	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	8
4.5.	Щит этажный без слаботочного отсека	1
4.6.	Прибор учета ЭЭ	2
4.7.	Рабочий стол	8
4.8.	Стул жесткий на вес 100 кг	8
4.9.	Компьютер	8
4.10.	Проверочный стенд	1
4.11.	Щит пластиковый	1
4.12.	Программируемое реле	8
4.13.	Блок питания (трансформатор)	8
4.14.	Силовой распределительный шкаф	2
4.15.	Рабочий стол	8
4.16.	Стул жесткий на вес 100 кг	16
4.17.	Компьютер	1
4.18.	Проектор	1
4.19.	Экран для проектора	1
4.20.	МФУ А4 формата + запасной картридж к нему	2
4.21.	Комплект звукоусиливающей аппаратуры	1
4.22.	Индукционная система "Альфа 200/М1" для учебных классов	1
5.	КГБПОУ «Волчихинский политехнический колледж» по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»	

5.1.	Стол	13
5.2.	Стул	13
5.3.	Компьютер (системный блок, клавиатура, мышь)	13
5.4.	Монитор 21,5" + 1 кранштейн на 2 монтора	26
5.5.	Веб-камера с микрофоном	13
5.6.	Наушники и микрофон	13
5.7.	ПО для построения и редактирования диаграмм и блок-схем	13
5.8.	Операционная система	13
5.9.	ПО для офисной работы	13
6.	КГБПОУ «Волчихинский политехнический колледж» по компетенции «Веб-дизайн и разработка»	
6.1.	Компьютер (системник, клавиатура, мышь)	13
6.2.	ИБП	13
6.3.	Монитор 24" + кранштейн на 2 монтора	26
6.4.	Мониторы (2шт) на напольной стойке	13
6.5.	Стол	13
6.6.	Стул	13
6.7.	Windows 10	13
6.8.	Microsoft Office	13
7.	КГБПОУ «Заринский политехнический техникум» по компетенции «Электромонтаж»	
7.1.	Рабочая кабинка Размеры: не менее 1500 мм х 1500 мм, толщина листов не менее 18мм, материал фанера или ДСП (автоматизированное рабочее место)	10
7.2.	Верстак ширина от 600 мм, длина от 1400 мм, высота 800-900 мм	10
7.3.	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	10
7.4.	Рабочий стол (ШхГхВ) от 1400х600х750	10
7.5.	Компьютер с ПО для программируемого реле	10
7.6.	Рабочий стол (ШхГхВ) от 1400х600х750	10
7.7.	Шурупверт аккумуляторный	10
7.8.	Ящик для материалов (пластиковый короб)	10
7.9.	Диэлектрический коврик	10
7.10.	Стенд для поиска неисправностей	2
7.11.	Компьютер с возможность подключения к проектору/телевизору (HDMI, VGA)	1
7.12.	МФУ	1
7.13.	Экран	1
7.14.	Проектор	1
8.	КГБПОУ «Заринский политехнический техникум» по компетенции «Промышленная автоматика»	
8.1.	Рабочая кабинка с номером (автоматизированное рабочее место)	5
8.2.	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	5
8.3.	Видео камера	15
8.4.	Верстак с тисками	5
8.5.	Ноутбук - тип 1	5
8.6.	SIMATIC STEP 7 Prof. V16 или аналоги	5
8.7.	Ноутбук - тип 2	5
8.8.	Программное обеспечение, Festo FluidSim или аналоги	5
8.9.	Корпус сварной навесной серии ST с М/П Размер: 800 х 600 х 300 мм (В х Ш х Г)	5
8.10.	Корпус сварной навесной серии ST с М/П Размер: 400 х 500 х 250 мм (В х Ш х Г)	5
8.11.	CPU SIEMENS 1512C-1 PN ЦПУ с объемом памяти 1,5 MB FOR PROGRAM AND 5 MB FOR DATA, 1. INTERFACE, PROFINET IRT WITH 2 PORT SWITCH, 2. INTERFACE, ETHERNET, 3. INTERFACE, PROFIBUS, 10 NS BIT-PERFORMANCE, SIMATIC MEMORY CARD NECESSARY или аналог	5
8.12.	Блок питания 24 V/8 A или аналог	5
8.13.	Цифровой модуль ввода DI32 X DC24V, 32 CHANNELS IN GROUPS	5

	OF 16; INPUT DELAY 0.05... 20MS; INPUT TYPE 3 (IEC 61131); DIAGNOSIS, PROCESSALARMS или аналог	
8.14.	Цифровой модуль вывода DQ 32 X 24VDC/0.5A; 32 CHANNELS IN GROUPS	5
8.15.	Аналоговый модуль ввода AI 8 X U/I/RTD/TC, 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %; 8 CHANNELS IN GROUPS OF 8; COMMON MODE VOLTAGE APPR. 10 V; DIAGNOSIS, PROCESSALARMS INCL. INFEEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL или аналог	5
8.16.	Аналоговый модуль вывода AQ 4 X U/I ST; 16 BITS OF RESOLUTION, ACCURACY 0.3 %; 4 CHANNELS IN GROUPS OF 4; DIAGNOSIS, SUBSTITUTE VALUE INCL. INFEEED ELEMENT, SHIELD CLAMP AND SHIELD TERMINAL или аналог	5
8.17.	Передний коннектор или аналог	5
8.18.	карта памяти	5
8.19.	SIMATIC HMI TP1500 COMFORT, 6AV2124-0QC02-0AX0 или аналог	5
8.20.	IND. ETHERNET TP XP или аналог	5
8.21.	УПРАВЛЯЕМЫЙ IE КОММУТАТОР, или аналог	5
8.22.	Блок управления CU250S-2 или аналог	5
8.23.	Панель оператора G120или аналог	5
8.24.	Карта памяти	5
8.25.	Реле безопасности или аналог	5
8.26.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ или аналог	5
8.27.	КОНТАКТОР, 3 ПОЛ., АС-3, 3КВТ/400В, БЛОК-КОНТАКТ 1НО, НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ 24В DC, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОММУНИКАЦИИ, ТИПОРАЗМЕР S00, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ или аналог	5
8.28.	КОНТАКТОР, 3 ПОЛ., АС-3, 3КВТ/400В, БЛОК-КОНТАКТЫ 2НО+2НЗ, НОМ. НАПРЯЖЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ 24В DC, С ДИОДОМ, ТИПОРАЗМЕР S00, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ, ВСТРОЕННЫЙ БЛОК-КОНТАКТ или аналог	5
8.29.	Двигатель 3ф 380в или аналог	10
8.30.	PROFINET INTERFACE MODULE или аналог	5
8.31.	BUSADAPTER или аналог	5
8.32.	Цифровой модуль ввода, DI 8X 24VDC HIGH FEATURE FITS TO BU-TYPE A0, COLOR CODE CC01, CHANNEL DIAGNOSIS или аналог	10
8.33.	Цифровой модуль вывода или аналог	10
8.34.	BASEUNIT BA 2X RJ45, 2 RJ45 SOCKETS FOR PROFINET или аналог	20
8.35.	ПОТЕНЦИОМЕТР КОМПАКТНЫЙ, 22ММ, КРУГЛ., ПЛАСТИК, ЧЁРНЫЙ, 10КОМ, С ДЕРЖАТЕЛЕМ, ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ	20
9.	КГБПОУ «Павловский аграрный техникум» по компетенции «Ветеринария»	
9.1.	Универсальный тренажер базовых хирургических навыков наложения швов и завязывания узлов	4
9.2.	Сухожар	2
9.3.	Анализатор мочи ветеринарный	2
9.4.	Микроскоп биологический	10
9.5.	Микроскоп (ЖК дисплеем)	6
9.6.	Овоскоп	4
9.7.	Трихинеллоскоп (цифровой)	4
9.8.	Люминоскоп	4
9.9.	Анализатор молока	4
9.10.	Анализатор соматических клеток и бактериальной обсеменности молока	2
9.11.	Термостат	2
9.12.	Рефрактометр для меда портативный	4

9.13.	Весы кухонные с чашей	4
9.14.	Весы электронные (0,01-200)	4
9.15.	Водяная баня	4
9.16.	Устройство для контроля чистоты молока	2
9.17.	Микроволновая печь	2
9.18.	Холодильник	1
9.19.	Центрифуга	2
9.20.	Инкубатор биологический термостат	2
9.21.	Иглодержатель	12
9.22.	Пинцет анатомический	12
9.23.	Пинцет (хирургический)	12
9.24.	Ножницы остроконечные	12
9.25.	Цапки для хирургического белья	20
9.26.	Гемостатический зажим	2
9.27.	Иглы хирургические круглые и треугольные	100
9.28.	Ножницы прямые тупоконечные	12
9.29.	ПеркуSSIONный молоточек/плессиметр	12
9.30.	Цифровой термометр бесконтактные инфракрасные ветеринарный	12
9.31.	Стетоскоп LD Time или аналог	12
9.32.	Медицинская LED Ручной фонарик или аналог	12
9.33.	Лоток, нержавеющая сталь 700x500x50	4
9.34.	Лоток, нержавеющая сталь 200x150x25	10
9.35.	Лоток почкообразный медицинский полимерный	10
9.36.	Лоток почкообразный эмалированный 250x130x40	10
9.37.	Промывалка	10
9.38.	Одноканальный дозатор переменного объема 20-200мкл	10
9.39.	Одноканальный дозатор переменного объема 100-1000мкл	10
9.40.	Одноканальный дозатор переменного объема 1000-5000 мкл	10
9.41.	Подставка для дозаторов	6
9.42.	Штатив для пробирок на 40 гнезд	20
9.43.	Препаровальная игла	50
9.44.	Камера для счета форменных элементов крови (Камера Горяева)	6
9.45.	Счетчик лабораторный С-5 лейкоцитарный	2
9.46.	Штатив для пробирок 10 гнезд	20
9.47.	Палочка стеклянная	100
9.48.	Спиртовая горелка	10
9.49.	Ножницы Купера	12
9.50.	Тампонница	20
9.51.	Просечка для агара ПЛ-7	2
9.52.	Шпатель металлический	20
9.53.	Таймер	2
9.54.	Колба стеклянная 500 мл.	10
9.55.	Компрессорий	20
9.56.	Стеклянный химический стакан не менее 100 мл	100
9.57.	Химический стакан с носиком 50-100 мл	100
9.58.	Стаканчик низкий для взвешивания	10
9.59.	Подающее устройство для предметных стекол	10
9.60.	Держатель предметных стекол	10
9.61.	Контейнер для сбора острых инструментов	20
9.62.	Тесты на антибиотики в молоке	2
9.63.	Пробирка стеклянная	200
9.64.	Капельница Шустера	20
9.65.	Капельница Страшейна	20
9.66.	Шпатель для растяжки мазков	2
9.67.	Микропипетка Сали на 0,02 мл с грушей	2
9.68.	Кювета для приготовления микропрепаратов	6
9.69.	Тест-полоски для определения титруемой кислотности и pH молока	2
9.70.	Шпатель (пластиковый)	50
9.71.	Стекло предметное	10

9.72.	Стекло покрывное	10
9.73.	Держатель для пробирок	12
9.74.	Штатив для пробирок Флоринского алюминиевый	4
9.75.	Пробирка микроцентрифужная (Эппендорфа) 1,5 мл	10
9.76.	Наконечники для дозаторов согласно марке и объему (см.оборудование) в контейнере (штатив с откидной крышкой)	10
9.77.	Одноканальный дозатор варьируемого объема 1-канальный 1000-5000 мкл	2
9.78.	Нож скальпель брюшистый средний	10
9.79.	ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ №00	100
9.80.	Скальпели хирургические одноразовые стерильные	50
9.81.	Кишечный жом	6
9.82.	Эксикатор	4
9.83.	Подставка для стерилизатора	2
9.84.	загон для мелких животных	2
9.85.	клетка для животных (птицы)	10
9.86.	Стул	10
9.87.	Шкаф для лабораторной посуды	10
9.88.	Стол инструментальный	10
9.89.	Стол для проведения клинического осмотра	6
9.90.	Стул лабораторный	10
9.91.	Стол письменный (парта)	5
9.92.	Хирургический стол	2
9.93.	Стол лабораторный	8
10.	КГБПОУ «Павловский аграрный техникум» по компетенции «Агрономия»	
10.1.	Калькулятор	6
10.2.	Часы	6
10.3.	Ноутбук	2
10.4.	МФУ цветное	2
10.5.	Микроскоп электронный	2
10.6.	Весы лабораторные до 3000 г.	3
10.7.	Весы лабораторные до 650 г.	3
10.8.	Автоматический счетчик семян	3
10.9.	Влагомер	3
10.10.	Иономер лабораторный в комплекте с электродами	3
10.11.	Электрод NO3	3
10.12.	Магнитная мешалка	3
10.13.	pH-метр	3
10.14.	Метрическая пурка	3
10.15.	Щуп мешочный	3
10.16.	Доска разборная для зерна	6
10.17.	Пломбиратор	3
10.18.	Пломбы к пломбиратору	3
10.19.	Розетка для зерна	6
10.20.	Шпатель металлический зерновой	6
10.21.	Лабораторный совочек	6
10.22.	Комплект сит для зерна	3
10.23.	Комплект сит СП для почвы	3
10.24.	Садовый прививочный нож	3
10.25.	Окулировочный прививочный нож	3
10.26.	Камень точильный	3
10.27.	Секатор садовый прививочный	3
10.28.	Ножевка садовая	3
10.29.	Разделочная доска	6
10.30.	Копулировочный прививочный нож	3
10.31.	Пластиковые контейнеры для отобранных образцов зерна 3 л	12
10.32.	Кашпо 12 литров	3
10.33.	Ступка и пестик	9

10.34.	Колба плоскодонная	12
10.35.	Лабораторный стаканчик 100 мл	12
10.36.	Препаровальная игла	12
10.37.	Штатив для пробирок	3
10.38.	Палочка стеклянная	12
10.39.	Колба стеклянная	36
10.40.	Химический стакан	12
10.41.	Стул лабораторный	6
10.42.	Стол лабораторный	12
10.43.	Стол лабораторный с керамической столешницей	6
10.44.	Стол для переговоров	4
10.45.	Шкаф лабораторный	6
10.46.	Стул ученический	6
10.47.	Тумба лабораторная подкатная	8
10.48.	Стол компьютерный	2
11.	КГБПОУ «Яровской политехнический техникум» по компетенции «Поварское дело»	
11.1.	Стол производственный 1800*600*850	10
11.2.	Плита индукционная 4-х конф	1
11.3.	Гастроёмкость из нержавеющей стали GN 2/3 530x325x20 мм	10
11.4.	GN 2/3 354x325x40 мм	5
11.5.	GN 1/2 265x325x20 мм	10
11.6.	GN 1/2 265x325x65 мм	5
11.7.	GN 1/3 176x325x40мм	10
11.8.	GN 1/3 176x325x20мм	10
11.9.	GN 1/3 176x325x65мм	5
11.10.	GN ¼ 265 x162x20	5
11.11.	GN ¼ 265 x162x65	5
11.12.	GN 1/6 176 x162x65	10
11.13.	GN 1/6 176 x105x65	10
11.14.	Шкаф холодильный (дверь стекло)	3
11.15.	Тарелка глубокая белая (с широкими ровными полями 26-28 см, 300 мл, без декора)	15
11.16.	Тарелка глубокая белая (с широкими ровными полями 26-28 см, 250 мл, без декора)	15
11.17.	Тарелка круглая белая плоская 30-32 см	12
11.18.	Соусник 50 мл (керамический или металлический)	15
11.19.	Пластиковая урна для мусора (не менее 40 л)	10
11.20.	Набор кастрюль с крышками из нержавеющей стали для индукционных плит, без пластиковых и силиконовых вставок (объем 5л, 3л, 2л, 1,5л, 1,2л, 1л)	5
11.21.	Сотейник для индукционных плит, объем 0,6 л	10
11.22.	Сотейник для индукционных плит, объем 0,8 л	5
11.23.	Сковорода для индукционных плит (с антипригарным покрытием), диаметр 24 см	5
11.24.	Ручная машинка для приготовления пасты и равиоли	5
11.25.	Кремер-сифон 0,25	1
11.26.	Мерный стакан 0,5л	2
11.27.	Венчик (не менее 240 мм)	4
11.28.	Сито (для муки), диаметр 24	5
11.29.	Сито для протираия d 20-25 см	5
11.30.	Сито для протираия d 7-10 см	5
11.31.	Шенуа (возможен вариант с сеткой), диаметром 24 см	5
11.32.	Лопатки силиконовые	15
11.33.	Лопатка деревянная	5
11.34.	Скалка	5
11.35.	Шумовка	3
11.36.	Молоток металлический для отбивания мяса	4
11.37.	Ковер диэлектрический	12

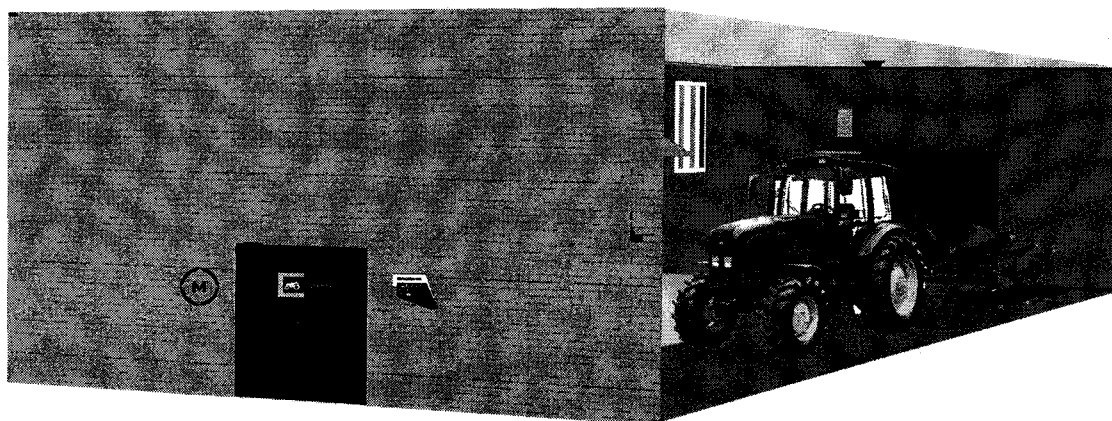
11.38.	Ложки столовые нерж.сталь	30
11.39.	Силиконовый коврик	4
11.40.	Силиконовая форма «кнели»	5
11.41.	Силиконовая форма полусфера средняя	5
11.42.	Силиконовая форма полусфера большая	5
11.43.	Овощечистка	5
11.44.	Лопатка-палетка изогнутая	5
11.45.	Щипцы универсальные	10
11.46.	Набор кондитерских насадок 12 шт.	5
11.47.	Набор кондитерских форм квадрат	5
11.48.	Форма для выпечки тартов круг	15
11.49.	Форма для выпечки тартов овал	15
11.50.	Набор кондитерских форм круг	5
11.51.	Миски нержавеющей сталь 0,3л d16	15
11.52.	Миски нержавеющей сталь 0,5л d16	15
11.53.	Миски нержавеющей сталь 1л d20	15
11.54.	Миски нержавеющей сталь 3,5 л d20	5
11.55.	Миска пластик 0,5л	10
11.56.	Прихватка-варежка термостойкая	5
11.57.	Набор пинцетов 3 шт.	5
11.58.	Ножницы для рыбы, птицы	5
11.59.	Мясорубка 20 кг/ч	1
11.60.	Часы настенные	1
11.61.	Кофемолка (Мощность от 180 Вт)	1
11.62.	Набор первой медицинской помощи	1
12.	КГБПОУ «Яровской политехнический техникум» по компетенции «Кондитерское дело»	
12.1.	Стол производственный 1800*600*850	3
12.2.	Микровесы	5
12.3.	Противень для конвекционной печи алюминиевый перфорирован- ный	10
12.4.	Стеллаж 4-х уровневый 1200*500*1800	5
12.5.	Стеллаж 4-х уровневый 600*500*1800	3
12.6.	Стеллаж 4-х уровневый 800*500*1800	3
12.7.	Тележка-шпилька 600*450*1700	5
12.8.	Противень для тележки шпильки	60
12.9.	Поднос пластик	30
12.10.	Лампа для карамели	4
12.11.	Вентилятор на клипсе	5
12.12.	Кутгер Robot Coupe	5
12.13.	Сотейник для индук.плит 4л	5
12.14.	Сотейник для индук.плит 2л	10
12.15.	Сотейник для индук.плит 1,5л	10
12.16.	Сотейник для индук.плит 1л	10
12.17.	Сковорода для индук.плиты	5
12.18.	Решетка для глазировки 460*260*30 мм	5
12.19.	Доска разделочная белая полипропилен 600*400*20 мм	5
12.20.	Доска разделочная белая полипропилен 300*400*20 мм	10
12.21.	Подставка металлическая под разделочные доски	5
12.22.	Сито большое d=20 см	5
12.23.	Сито большое d=14 см	5
12.24.	Сито малое d=7 см	5
12.25.	Венчик большой	5
12.26.	Венчик малый	5
12.27.	Стакан мерный 1л пластиковый	15
12.28.	Стакан мерный 2л пластиковый	15
12.29.	Карамелизатор (в комплекте с баллоном)	9
12.30.	Перчатки силиконовые термостойкие	6
12.31.	Миска пластиковая 1л	25

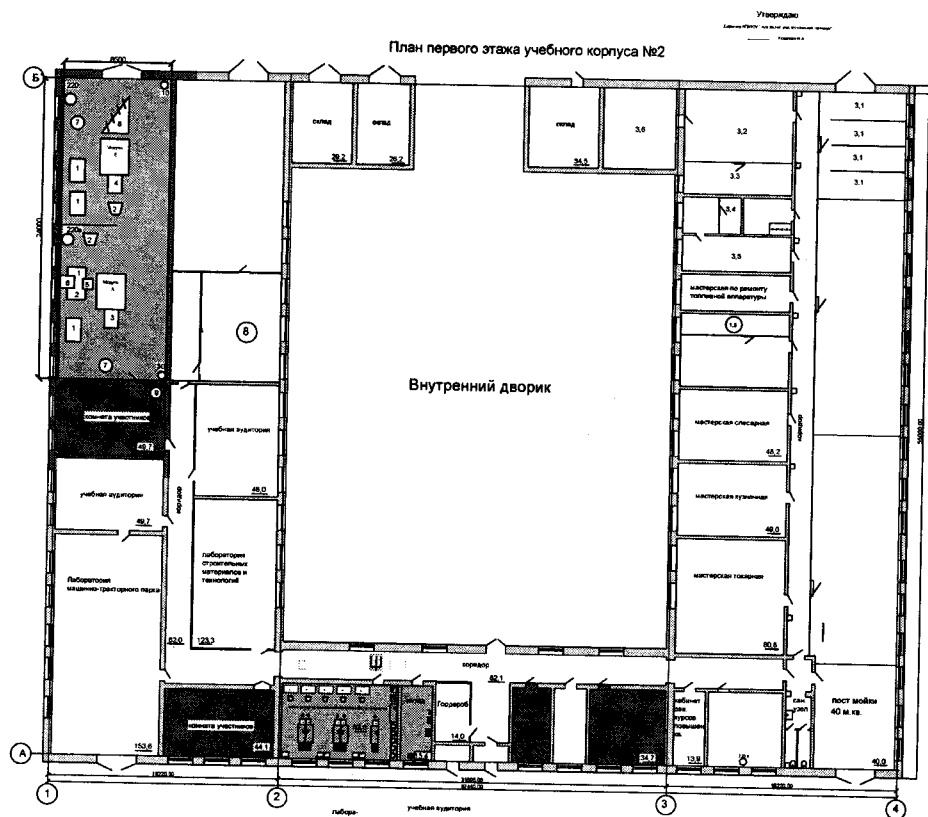
12.32.	Миска пластиковая 2л	15
12.33.	Миска пластиковая 3л	15
12.34.	Миска из нержавеющей стали 3л	5
12.35.	Миска из нержавеющей стали 1л	25
12.36.	Миска из нержавеющей стали 0,5 л	15
12.37.	Пирометр лазерный	2
12.38.	Корзина для мусора 60л	5
12.39.	Корзина для мусора 25л	5
12.40.	Палетта кондитерская прямая	4
12.41.	Палетта кондитерская угловая	4
12.42.	Крутящаяся подставка под торт	5
12.43.	Набор кондитерских насадок	5
12.44.	Набор ножей 3 шт.	5
12.45.	Ножницы	5
12.46.	Скалка кондитерская для моделирования	5
12.47.	Коврик силиконовый	15
12.48.	Коврик силиконовый перфорированный	15
12.49.	Скалка деревянная	5
12.50.	Лопатка деревянная	5
12.51.	Жгут силиконовый 10*15*1200	20
12.52.	Скалка силиконовая	5
12.53.	Форма для конфет поликарбонатная	4
12.54.	Рамка для нарезных конфет	5
12.55.	Набор вилок для работы с шоколадом	5
12.56.	Набор художественных кистей	5
12.57.	Кисть кондитерская	5
12.58.	Кисть кондитерская силиконовая	5
12.59.	Форма силиконовая для миниатюр	8
12.60.	Кольцо кондитерское (набор из 6 колец)	10
12.61.	Рама кондитерская прямоугольная	10
12.62.	Аэрограф кондитерский	3
12.63.	Дисковый роликовый нож	5
12.64.	Помпа для карамели	5
12.65.	Кольцо перфорированное d 5-7 см	75
12.66.	Набор пинцетов 4 шт.	5
12.67.	Тёрка Microplane д/цедры	5
12.68.	Квадратная акриловая подставка 20*20*1,5	10
12.69.	Квадратная акриловая подставка 30*30*1,5	15
12.70.	Квадратная акриловая подставка 50*50*1,5	5
12.71.	Прямоугольная акриловая подставка (пирожные презентация) 40*60*1,5	5
12.72.	Прямоугольная акриловая подставка (пирожные презентация) 30*40*1,5	5
12.73.	Акриловые цилиндры под подставки d=5см, h=5 см	160
12.74.	Шкаф шоковой заморозки 10 уровней	2
12.75.	Часы настенные	3
12.76.	Краскопульт пневматический	3
12.77.	Компрессор	3
12.78.	Стул тип1	5
12.79.	Кулер	1
12.80.	Набор первой медицинской помощи	2
12.81.	Стол для краскопульты 880*880*760	3
12.82.	Прихватки для шкафа шоковой заморозки	3
12.83.	Камера для трансляции	19
12.84.	Камера для презентации изделий короткофокусная	1

Приложение 2
к приказу Министерства образования и
науки Алтайского края
от «24» сентября 2021 г. № 1625

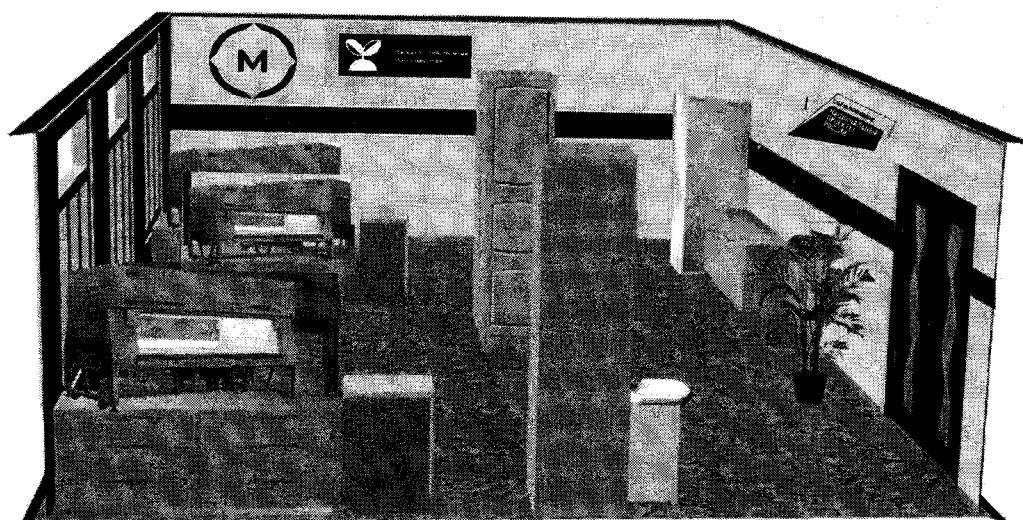
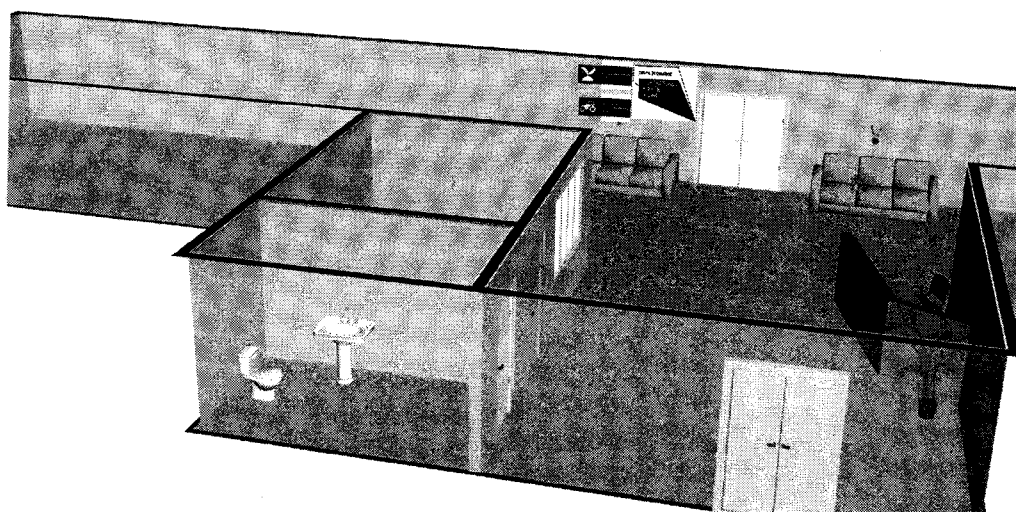
Дизайн-проекты мастерских,
запланированных к созданию в 2022 году в Алтайском крае

1. КГБПОУ «Алтайский агротехнический техникум»
по компетенции «Сельскохозяйственные биотехнологии»



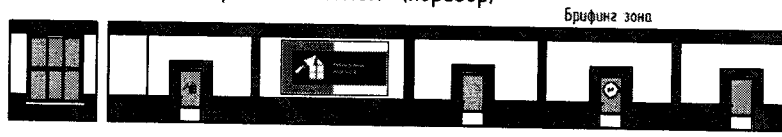


2. КГБПОУ «Алтайский агротехнический техникум»
по компетенции «Сельскохозяйственные биотехнологии»



3. КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум» по компетенции «Облицовка плиткой»

МАСТЕРСКАЯ "ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ" (коридор)



МАСТЕРСКАЯ "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" (коридор)

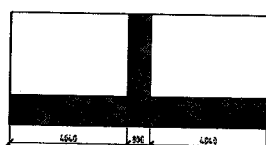


БРИФИНГ ЗОНА

Южная стена



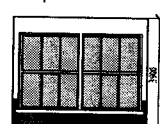
Восточная стена



Западная стена

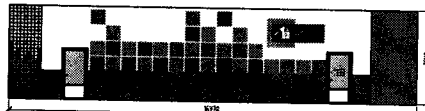


Северная стена



МАСТЕРСКАЯ "ОБЛИЦОВКА ПЛИТКОЙ"

Южная стена



Западная стена



Северная стена



Восточная стена



4. КГБПОУ «Благовещенский строительный техникум» по компетенции «Электромонтаж»

Восточная стена



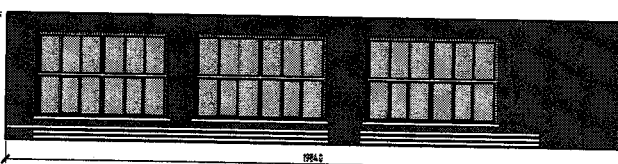
Южная стена



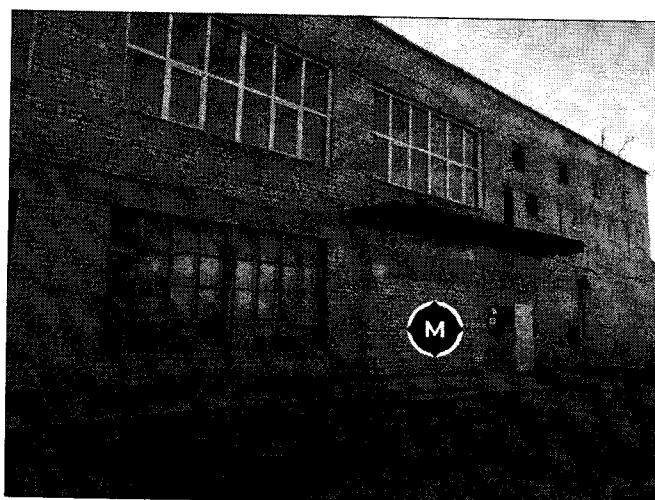
Западная стена



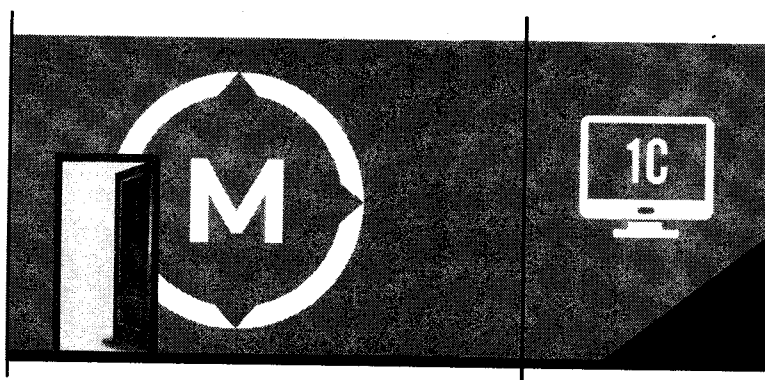
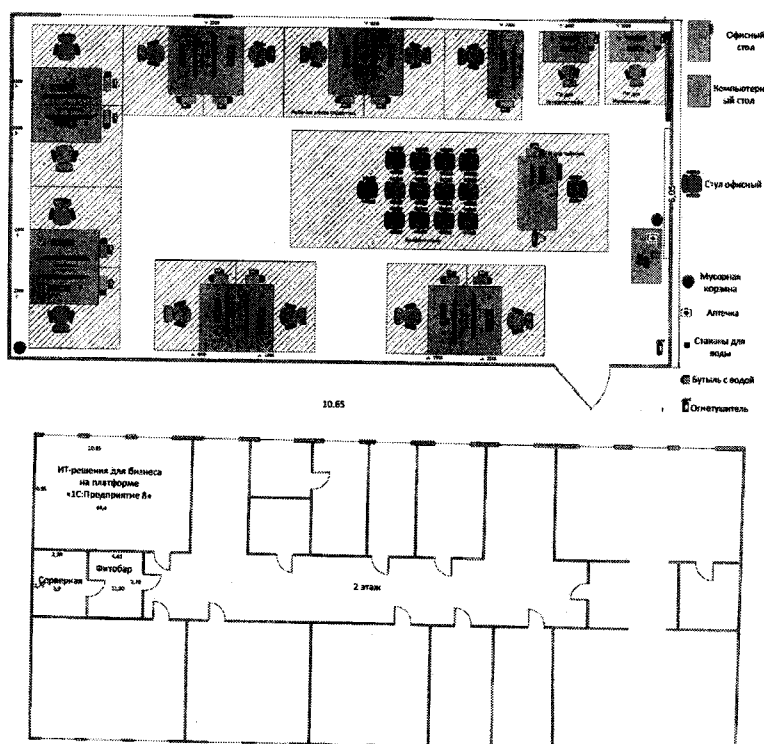
Северная стена



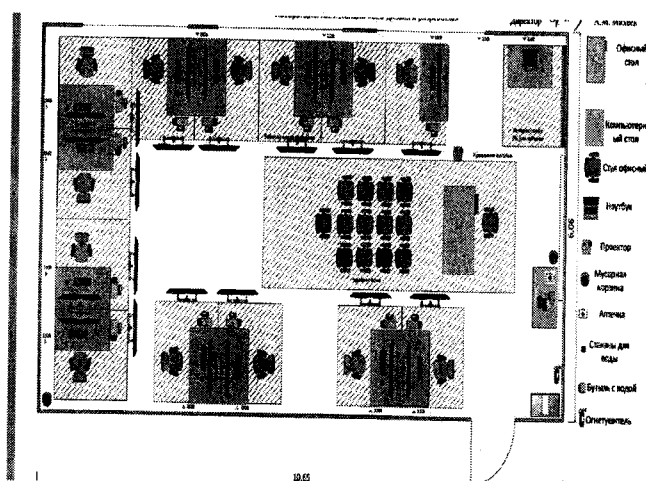
ВХОД В МАСТЕРСКИЕ



5. КГБПОУ «Волчихинский политехнический колледж»
по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе
«1С: Предприятие 8»

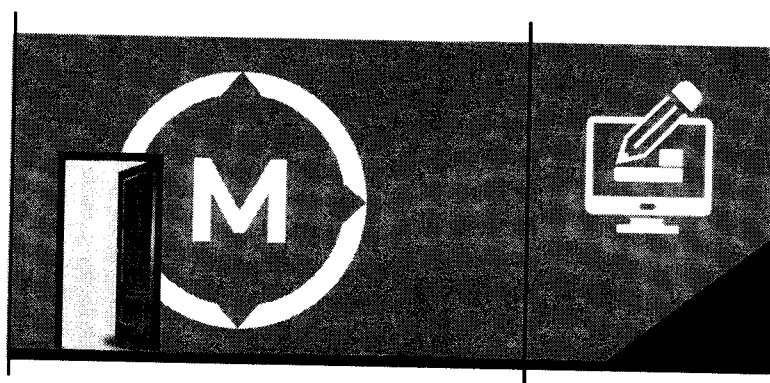
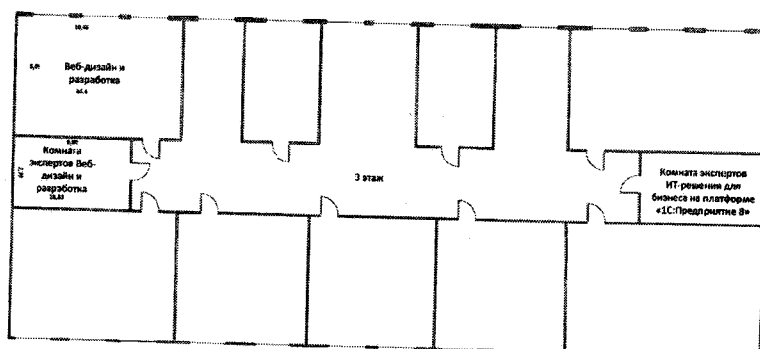
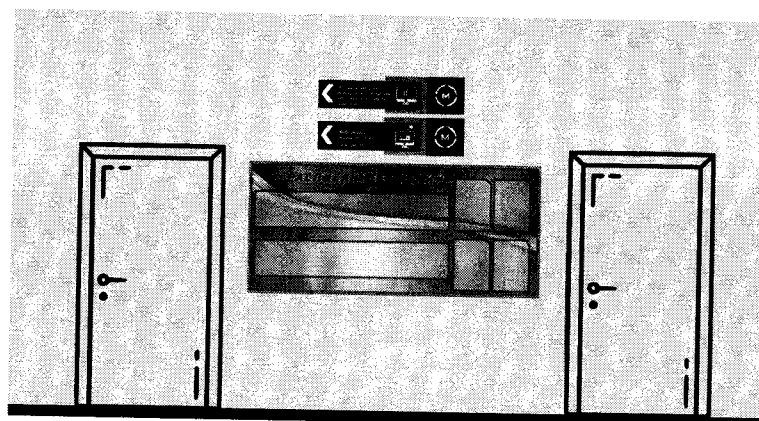


6. КГБПОУ «Волчихинский политехнический колледж»
по компетенции «Веб-дизайн и разработка»



РЕСЕПШН, ХОЛЛ

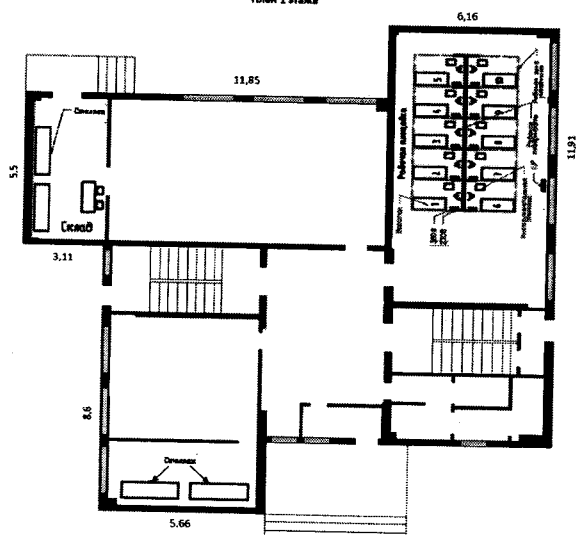
НАВИГАЦИЯ



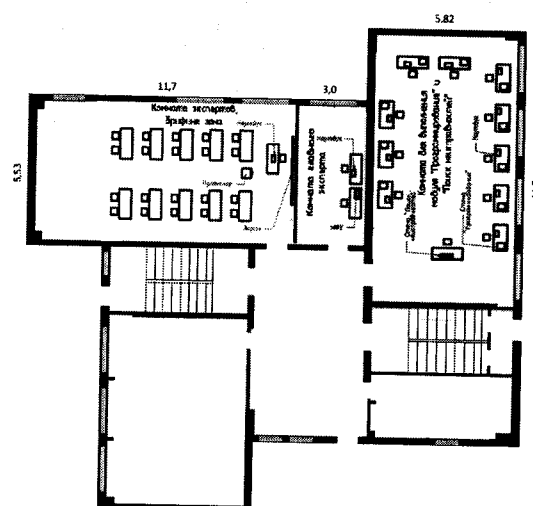
7. КГБПОУ «Заринский политехнический техникум» по компетенции «Электромонтаж»

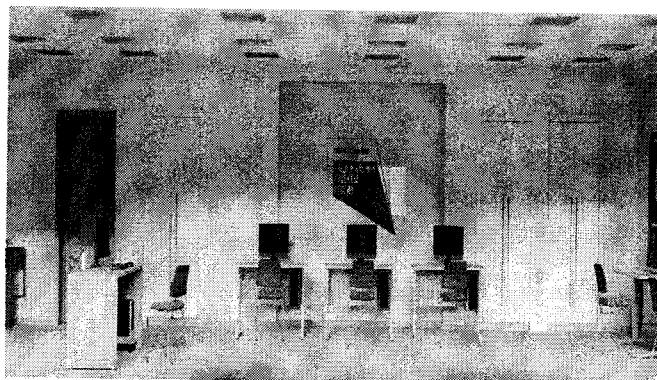
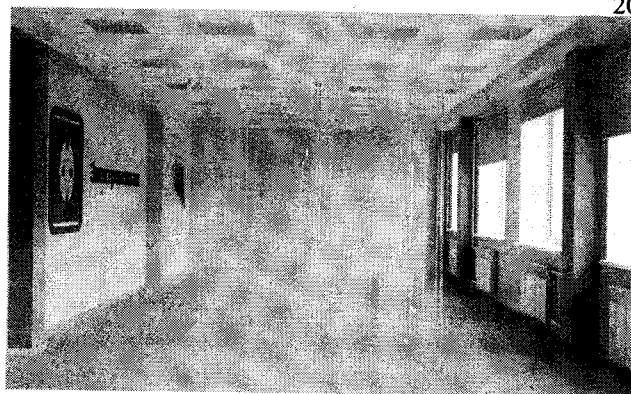
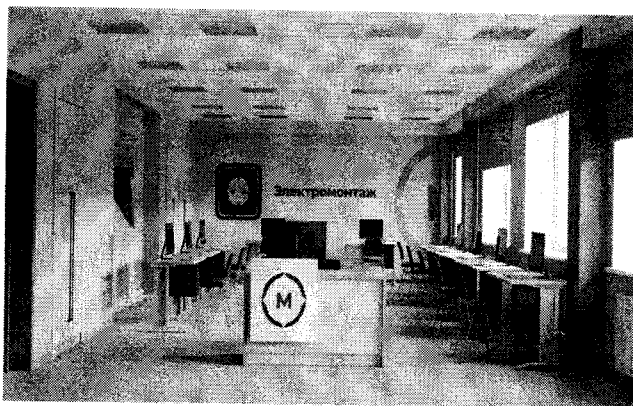
План застройки мастерской по компетенции 18 «Электромонтаж»

План 1 этажа

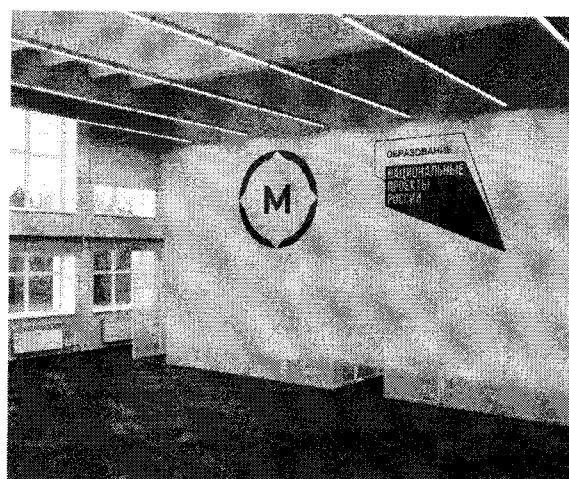
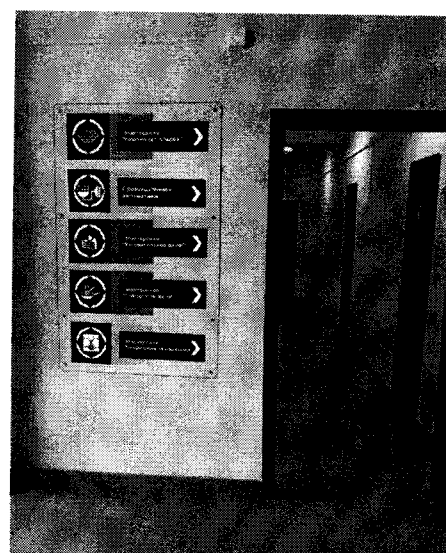
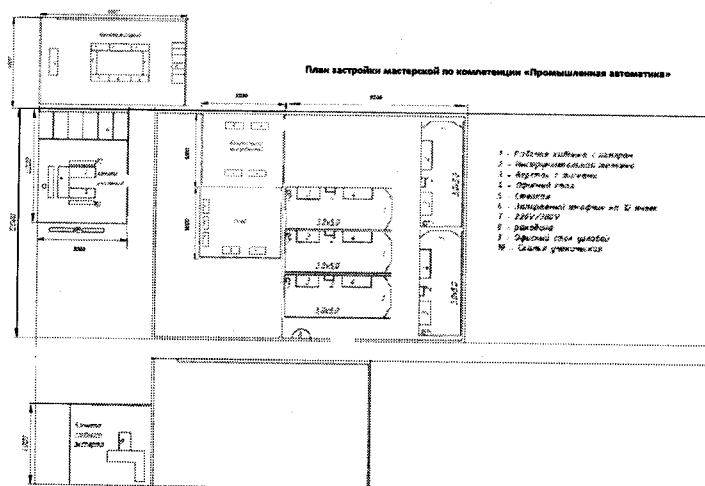


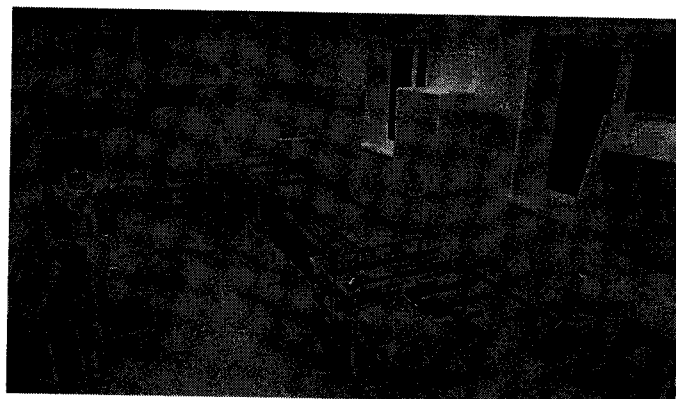
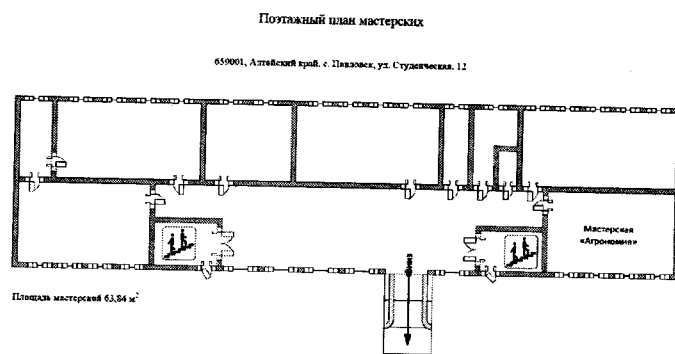
План 2 этажа





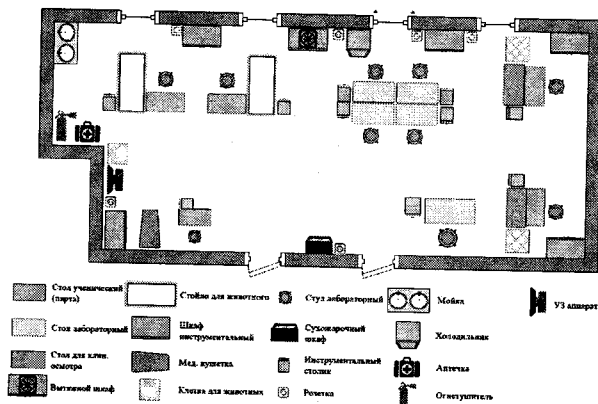
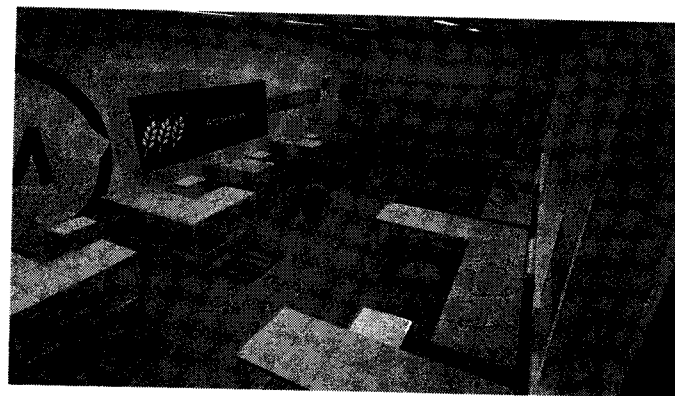
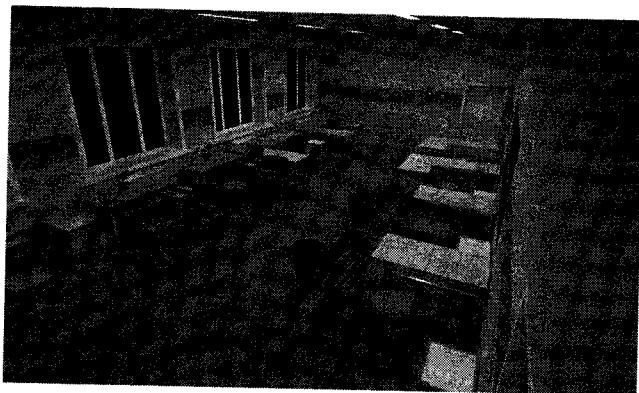
8. КГБПОУ «Заринский политехнический техникум» по компетенции «Промышленная автоматика»





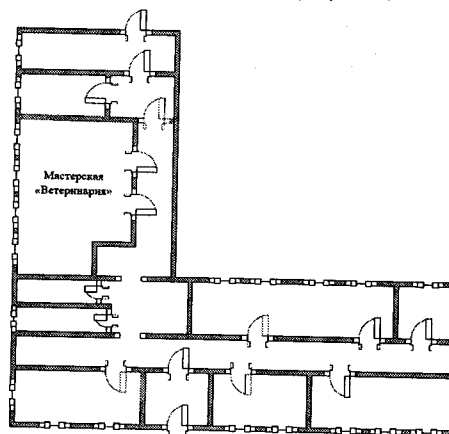
**10. КГБПОУ «Павловский аграрный техникум»
по компетенции «Агрономия»**



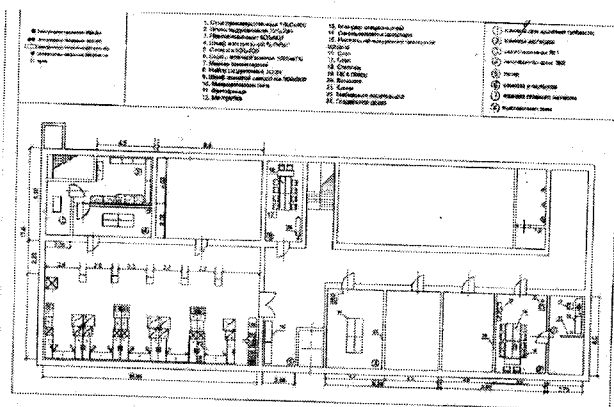
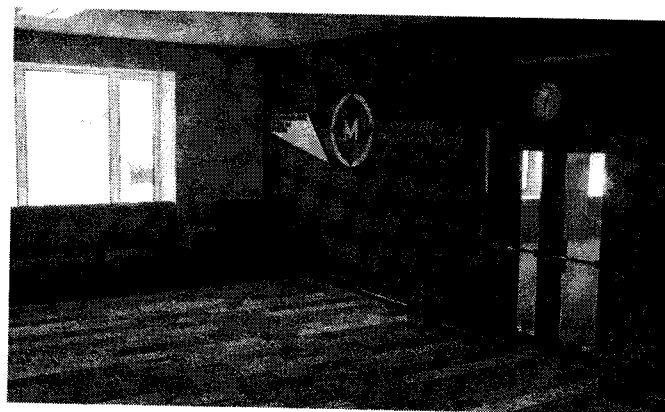
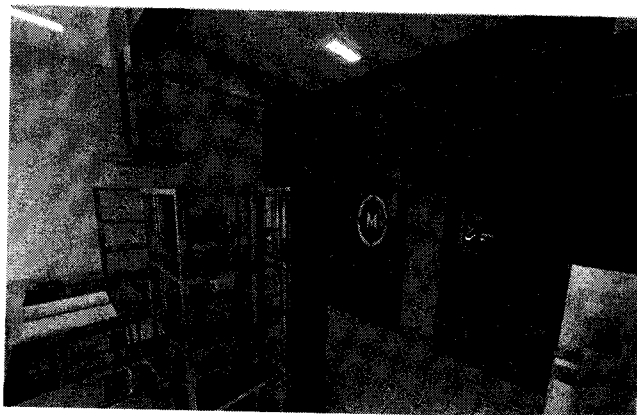


Потажный план мастерских

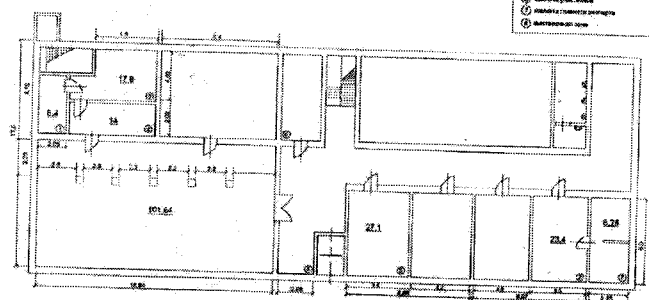
659001, Алтайский край, с. Павловск, ул. Студенческая, 12



11. КГБПОУ «Яровской политехнический техникум» по компетенции «Поварское дело»



СЦК по компетенции 34. Поварское дело
общая площадь 215,68 м²



12. КГБПОУ «Яровской политехнический техникум» по компетенции «Кондитерское дело»