Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА» (ГБПОУ ИО ИТАС)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

М.А. Фурсенко

ПАСПОРТ каб.404

Учебная мастерская по компетенции Производство мебели.

Заведующий учебной-мастерской

Яровой Борис Павлович

Заведующий лаборатории

1. Общая характеристика

Единая методическая тема техникума:

«Модернизация образовательно-воспитательной среды техникума как условие профессионального становления и личностного роста обучающихся»

Тема работы ПЦК:

«Модернизация образовательного процесса по профессиям и специальностям металлообрабатывающего и деревообрабатывающего профилей в соответствии с требованиями ФГОС СПО, профессиональных стандартов, работодателей, как условие подготовки конкурентоспособного специалиста и личностного роста обучающихся»».

Цель функционирования учебно-производственной мастерской (УПМ):

создание условий для оптимизации образовательной деятельности обучающихся и качества освоения ими основных профессиональных образовательных программ СПО.

Задачи учебно-производственной мастерской (УПМ):

- 1.Создание информационного, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса для качественного обучения основам профессии.
- 2. Формирование общих и профессиональных компетенций обучающихся.
- 3. Организация практических занятий (учебной и производственной практик, лабораторнопрактических работ) на уровне, соответствующем требованиям ФГОС.
- 4. Повышение мотивации обучающихся к профессиональной деятельности.
- 5. Оказание помощи обучающимся в подготовке к практическим занятиям, к различным видам практики.
- 6. Организация внеклассной работы (круглые столы с работодателями, конференции, семинары и т.д.); организация выставок лучших работ обучающихся.

Проведение демонстрационного экзамена "Производство мебели".

7. Подготовка участников и проведение соревнований в системе чемпионатов «Молодые профессионалы» в компетенции "Реставрация произведений из дерева"

Должностные обязанности ответственного за УПМ:

- обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, оборудования, приборов, инструментов, производственного инвентаря.
- принимает необходимые меры по выполнению действующих правил и инструкций по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности по созданию здоровых и безопасных условий проведения занятий;
- проводит инструктаж с обучающимися по охране труда на уроках УП и ПП с обязательной регистрацией в журнале, а при проведении внеклассных мероприятий (кружков) в специальном журнале;
- не допускает обучающихся к УП и ПП без предусмотренной спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;
- приостанавливает проведение занятий или работ, сопряженных с опасностью для жизни или здоровья и докладывает об этом зам. директора по УПР, старшему мастеру, в соответствии с действующим законодательством несет личную ответственность за несчастные случаи, произошедшие с обучающимися во время занятий УП и ПП в результате нарушений норм и правил ОТ;
- вносит предложения по улучшению условий труда и учебы, включению их в соглашение по охране труда;

- ведет учет необходимого оборудования УПМ в соответствии с его функциональным назначениям, следит за его техническим состоянием, вносит предложения по его пополнению;
- ведет учет наличия и расходования дидактических и расходных материалов, учебной и справочной литературы;
- обеспечивает работу УПМ в соответствии с учебными и рабочими программами.

Предмет: Учебная, производственная практика, лабораторно-практические работы.

Для каких профессий/специальностей оборудована: «Мастер столярного и мебельного производства»; «Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества»; «Технология деревообработки»; "Реставратор произведений из дерева"

Площадь:

Кабинет-22,5кв.м, Рабочее помещение-84,8 кв.м, из них: 30 кв.м. – верстаки, 54,8 кв. м – станки и оборудование.

Количество рабочих мест:

Кабинет-2 рабочих места со столами и компьютерами(Зав.лабораторией и мастер п\o) Рабочее помещение : 6 верстаков . 1 раб.место = 5 кв.м.

(Новые требования к организации технологических процессов и рабочих мест с 2021 года закреплены в разделе VI Санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда (сокращённо СП 2.2.3670-20). Они утверждены Главный государственный санитарный врач РФ (она же – глава Роспотребнадзора) постановлением от 02.12.2020 № 40.)

Этот СанПин вступил в силу с 01.01.2021 и будет действовать 6 лет — до 1 января 2027 года. Он обязателен для всех юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.)

Оптимальная комфортность условий работы:

- ♦ Объем 255 м3
- ◆ Температура- 18 град. по С
- ♦ Вентиляция не менее 20 куб.м/час на 1 учащегося
- ♦ Уровень шума до 70 дБ
- ◆ Освещенность: естественная площадь окон не менее 1/6 площади пола; светлые тона окраски. Искусственная общая 300лк.

Средства техники безопасности и противопожарное состояние:

- **У** щиток для подачи и выключения на рабочие места электроэнергии.
- > средства индивидуальной защиты: очки, спецодежда, моющие средства, фартук-10
- огнетушитель ОУ-5,
- **у** цветовая и зрительная информация: наличие знаков безопасности; инструкции по ОТ;
- аптечка.
- > аварийный выход из помещения

Перечень документов учебно-производственной мастерской

№ п/п	Наименование документа	Периодичность	Место нахождения	Примечание
I.	Нормативно-правовая доку	ментания	1	l
1.	Копия Положения об учебно-производственной мастерской	По мере надобности	Мастерская	
2.	Анализ работы УПМ за предыдущий год	июня	мастерской	
3.	План работы на текущий год	10 сентября	Паспорт мастерской	
4.	Акт приемки к новому учебному году	Ежегодно к 01 сентября	Мастерская	
5.	Инструкции по технике безопасности на каждое рабочее место и вид оборудования	1 раз в три года	Мастерская	
6.	Журнал инструктажа обучающихся по охране труда	По ведению	Мастерская	
7.	Правила поведения обучающихся в УПМ	1 раз в 5 лет	Мастерская	
2.	Учебно-методическая доку	ментация (программ	иы, уроки, компле	екты)
	Наименование документа	Год утверждения	Наличие рецензии (данные рецензента)	Примечание
2.1.	Рабочая программа учебной практики по профессии: столяр строительный (ПМ 01. Выполнение столярных работ) из числа лиц с ОВЗ, срок обучения 1 г 10 мес. Рабочие программы дополнительного профессионального образования : "Изготовитель художественных произведений из дерева", "Реставратор произведений из дерева"	2024 2025		виде
2.2.	Комплект инструкций по охране труда: Общие требования по пожарной безопасности и производственной санитарии в столярной мастерской. Требования по ОТ			Мастерская, В электронном виде.

по организации рабочего
места столяра.
• Инструкция по ОТ
при пилении.
• Инструкция по ОТ
при строгании.
• Инструкция по ОТ
при долблении.
• Инструкция по ОТ
при сверлении.
• Инструкции по ОТ
при работе на
деревообрабатывающих
станках: сверлильном,
круглопильном, токарном,
рейсмусовом, фуговальном,
фрезерном, шлифовальном
станках.
• Инструкция по ОТ
при отделочных работах.

Перечень оборудования, технического оснащения и средств обучения учебнопроизводственной мастерской

Номер	Наименование	Количество	Год	Инвентарный
Π/Π				номер
			приобретения	
1.	Рабочее место мастера п/о			
1.1.	Стол	1	2016	
1.2.	Стул	1	2005	
1.3.	Ноутбук	1	2020	
1.4.	ПК (в комплекте)	1	2020	
1.5.	Стеллаж металлический 1600x600x2000	1	2020	
1.6.	Стеллаж металлический 1000x400x2000	1	2020	
1.7.	МФУ	1	2020	
1.8.	Кабинка гардеробная, 4-х местная	1	2011	
1.9.	Кабинка гардеробная, 2-х местная	2	2011	
1.10	Удлинитель для офисной орг.техники	2	2020	
1.11.	Крепление для проекторов	1		
1.12.	Проектор	1		

1.13.	Экран для проектора	1		
2.			•	
2.1.	Верстак	10	2020-22	
2.2.	скамейка	5	2000	
3.				
3.1.	Линейка измерительная метал. 500мм	5		
3.2.	Угольник столярный металл.	8		
3.3.	Рулетка 5м	5		
3.4.	Ножовка обушковая	5	2020	
3.5.	Ножовка Gross 400мм	10	2020	
3.6.	Рубанок Зубр с двойным ножом 250х50 мм	18	2020	
3.7.	Набор долот «Петроград»	10	2020	
3.8.	Стамеска Зубр 8 мм	6 (было 8)	2019	
39.	Стамеска Зубр 16 мм	7	2019	
3.10.	Киянка пластмассовая	1		
3.11.	ABRO Ножовка Тајіта PU	14		
3.12.	АВКО Полотно Тајіта GNB-265мм LL-265мм	28		
3.13.	Тулбокс пластиковый	5		
3.14.	Многофункциональный стол Фестул	5		
3.15.	Рубанок металлический Зубр малогабаритный 145х30 мм	10		
3.16.	Рубанок Stanley	1		
3.17.	Киянка дерев	5		
3.18.	Топор плотницкий	3		
3.19	Топор плотницкий с деревянным топорищем	5		
3.20.	АВКО Лобзик ручной Pegas 150мм*120мм, раздвижной, с винтом для подтягивания пилки	14		
3.21.	Стамеска Ремоколор 38мм	3		
3.22.	Стамеска Ремоколор 24мм	5		
3.23.	Набор композитных сверл по дереву зубр	1		

3.24.	АВКО Цикли фигурные, 0.8мм, 4шт	10		
3.25	ABRO Зажим ленточный Piher С, 8м*25мм, для четырёхугольных конструкций	2		
3.26	ABRO Струбцина Piher Pal 50*12см, 5000N	12		
3.27	Шило Зубр	4		
3.28	Бокорезы	3		
3.29	Тиски Мокксона	6		
3.30	Брусок шлифованный	6		
3.31	Нож (сапожный)Зубр	4		
3.32	Круглогубцы	5		
3.33	Молоток металлический	8		
3.34	Набор резцов (6 резцов в наборе(Зубр)	6		
3.35	Стамеска полукруглая Зубр ,6 мм	11 (было 12)		
3.36	Стамеска полукруглая Зубр ,10 мм	7		
3.37	Стамеска полукруглая Зубр ,12 мм	5		
3.38	Стамеска полукруглая Зубр ,18 мм	8		
3.39	Стамеска полукруглая Зубр ,20 мм	4		
3.40	Стамеска полукруглая Татьянка	5		
3.41	Клюкарза полукруглая Татьянка	6		
3.42	Нож резак малый Татьянка	3		
3.43	Нож резак Татьянка большой	1		
3.44	Нож-пила для шпона	8	2020	
3.45	Струбцина Фестул	2	2020	
3.46	Струбцина	20 + 22 = 42 IIIT	2018 и 2022 гг.	
3.47	Струбцина Gобразная 70х35 мм	28		
3.48	Приспособление Veritas (тележка) для заточки ножей	1		

3.49	Абразив Камни заточные Петроград для прямых 12 шт, Суэхиро для полукруглых 3 шт	15		
3.50	Держатель для заточных камней Dictum	3		
3.51	Абразив для правки камней Суэхиро	2		
3.52	Краскопульт, Италия	1		
3.53	аэрограф	1		
3.54	Ножовка с обушком SHEFFIELD, 200мм	5		
3.55.	Тиски слесарные настольные DEXX, 75х40мм	8		
3.56	Стамеска Петроград 32 мм	5		
3.57	Рейсмус деревянный	3		
3.58.	Наушники	10		
3.59	Коврик	6		
3.60	Струбцина РІНЕR, 500х130, F-образная, с храповым механизмом	12		
3.61	Струбцина G – образная Stayer 150 мм	4		
3.62.	Струбцина Matrix F- образная 250х100мм	20		
3.63	Струбцина F-образная Gigant 120x500	20		
3.64.	Струбцина F-образная 120x1000	25		
3.65	Лампа настольная	5		
3.67	Холодильник для хранения левкас Willmark	1	2023	
3.68	Рулетка 5 м	8	2024	
3.69	Линейка металлическая 50 см	5	2024	
3.70	Ножовка Gross 400мм	5	2024	
3.71	Пила японская Dozyki 240 мм	1	2024	
3.72	Рубанок зензубель	1	2024	
4.	Электроинструмент			
4.1.	Вертикально- сверлильный станок ВЕLMASH с набором сверл	1		
4.2.	Пила строительная	1		

	Τ.,		I	
	Фестул, в комплекте с			
	доп. приспособлениями			
4.3.	Сверлильно-пазовальный станок	1		
4.4.	Аспирационная установка с 2 мешками Комплект шлангов для вытяжки(2шт)	1		
4.5.	Система вакуумного прессования с мешком, насосом и комплектом для подключения мешка к насосу	1		
4.6.	Бензопила Партнер	1		
4.7.	Вертикальный фрезер ВЕLMASH на установочном столе ,в комплекте с упорами, доп. Опорными кольцами.	1		
4.8.	Пила торцовочная Метабо с механической протяжкой	1		
4.9.	Фрезер ручной Фестул	1		
4.10.	Фрезер дюбельный	1		
4.11.	Пылеудаляющий аппарат (промышленный пылесос) МІККА	5		
4.12.	Шлифмашина ЭКСЦЕНТРИК. MIRKA	2		
4.13	Дрель-отв. Аккумуляторная Макита	2		
4.14	Маятниковый лобзик Фестул	2		
4.15	Фрезер вертикальный Фестул с кассетой для фрез, 10 фрез Рычаг угловой Плата опорная Кожух вытяжной	2		
4.16	Монтажный набор Риоби из аккумуляторной дрели-шуруповёрта и маятникового лобзика	2		
4.17	Ламельный фрезер	1		
4.18	Аспирационная установка BELMASH с 1 мешком	2		

4.40	I n		T	1
4.19	Защита от сколов(для маятникового лобзика)	5		
4.20	Фуговальный станок WARRIOR W0106F	1	2019	
4.21	Рейсмусовый станок Makita 2012NB	1		
4.22	Станок заточной Elitech CT900C	1		
4.23	Лобзиковый станок Pegas (Excalibur) 21'	1		
4.24	Фен технический Makita HG5012K	1		
4.25	Лазерный дальномер Bosch GLM 20	1		
4.26	BELMASH Станок шлифовальный ленточно-дисковый Белмаш BDG-2 152/228	1		
4.27	ВЕLMASH Станок ленточнопильный Белмаш WBS-304, (в комплекте с ВЕLMASH Пила ленточная Белмаш 12х2240 мм, 2 шт)	1		
4.28	Bosch фреза пазовая 6x8x48	6		
4.29	СМТ фреза пазовая D = 6 мм	3		
4.30	СМТ фреза для изготовления мебельных ящиков	7		
4.31	Микрофон (мастерс.произв. мебели)			
4.32	Презентер (мастерс.произв.мебели)			
4.33	Диск пильный с мелким зубом (маст. произв.мебели)	1		
4.34	Удлинитель на катушке КГ 325, 30м, 4000вт, 4 гнезда, IP44 КГ 3х2,5кв мм, Зубр	1		

1.25	Пп А2		1		
4.35	Доска чертежная АЗ				
	505*370 мм с рейсшиной	0			
	и треугольником,	8			
	BRAUBERG, 210536				
5.	Наглядные пособия, плак	<u> </u> :аты			
5.1	Стенд				
3.1	электрифицированный				
	"Основные	1	2020		
	деревообрабатывающие	1	2020		
	станки"				
6.	Средства обучения (дидаг	<u> </u>	<u> </u>		
	Page and the first of the first	Вид и			
	Темы (под темы,	наименование			Сроки
№ п/п	разделы) программы	основных средств	Колич	ество	разработки,
	риодения римини	обучения			приобретения
		Правила			
		безопасности в			
		учебной мастерской.	4		
	Безопасность труда	Правила			
		противопожарной			
6.2.		безопасности.			
		Правила поведения в			
		учебной мастерской;			
		памятка учащемуся			
		по организации			
		труда и рабочего			
		места.			
8.	Материалы	<u> </u>			
	Название,	Год приобр	етения	Осталось	на данный
	характеристики	,количество		момент	
8.1.	Шпон бук, о.6 мм	2020г, 21 кв.м.		8 кв.м.	
8.2.	Клей столяр момент ,750	23шт		10	
	Γ.	10		0	
8.3	Гумирка (лента бумажная	10		8	
	для монтажа шпона)	40		6	
	Кисть плоская,	40		0	
8.4	пластиковая ручка, светлая				
	смешанная щетина, 25мм				
	Щиток защитный	20		20	
	лицевой СИБИН с	20		20	
8.5	экраном из				
0.5	поликарбоната, храповый				
	механизм				
8.6	Хлопья шеллака	2021г., 1 кг		0,7 кг	
8.7	Спирт технический	2020г. 4л		1,5	
8.8	Смывка AGE Remmers	2018, 5л		0,5 л	
	1				

1. График занятости учебно-производственной мастерской (№ 404) в первом (втором) семестре 2025/2026 учебного года

Первый семестр

Сентябрь: подготовка и участие в «Фестивалю русской культуры»

Яровой Б.П., Сафонов С.В.,

Сентябрь: подготовка и участие в конкурсе «Звездная ладья»

Яровой Б.П.

ноябрь: подготовка к проведению Профессиональных проб для школьников

« Реставрация памятников деревянного зодчества»

Яровой Б.П.

ноябрь – проведение профессиональных проб.

Яровой Б.П.

ноябрь: подготовка к участию в выставке и конкурсе «Импортозамещение» в Москве. Тренировка участника.

Яровой Б.П., Сафонов С.В.,

подготовка участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы» в компетенции «Реставрация произведений из дерева»

Яровой Б.П., Сафонов С.В.,

СТ-23-204 (11 чел.) Столяр строитель 1 семестр 252 ч.

04.09.-28.12.2 раза в неделю, ПП.01. практическая подготовка по профессии 18880 столяр строитель Сафонов С.В., мастер п/о

строите	троитель Сафонов С.В., мастер п/о				
День недел и	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
	Группа	Группа	Группа	Группа	Группа
	CT-23-204	CT-23-204	РП-22-305	РП-22-305	CT-23-204
	Мастер п/о	Мастер п/о	Яровой Б.П.	Мастер п/о	Мастер п/о Сафонов
	Сафонов С.В.	Сафонов С.В.		Яровой Б.П.	С.В. консультация
	Занятость УПМ после уроков (факультативы, кружки, консультации)				ции)
Врем	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница

Врем я Понедельник в Вторник Среда Четверг Пятница консультация консультация консультация консультация консультация консультация

Второй семестр

11 января - 20 марта 2025 года (ориентировочно): подготовка участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы» в компетенции «Реставрация произведений из дерева» Яровой Б.П., Сафонов С.В.,

25-30 марта 2025 года: проведение чемпионата «Молодые профессионалы» в компетенции «Реставрация произведений из дерева» Яровой Б.П., Сафонов С.В.,

СТ-23-204 (11 чел.) Столяр строитель 2 семестр 552 ч.

12.01.-28.06.2025 года 4 раза в неделю, ПП.01. практическая подготовка по профессии 18880 столяр строитель Сафонов С.В., мастер п/о

Апрель 2025 года (приблизительно): подготовка участников национального чемпионата «Молодые профессионалы» в компетенции «Реставрация произведений из дерева» Яровой Б.П., Сафонов С.В.,

Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
	Группа	Группа	Группа	Группа	Группа
	CT-23-204	CT-23-204	CT-23-204		CT-23-204
	Мастер п/о Сафонов С.В.	Мастер п/о Сафонов С.В.	Мастер п/о Сафонов С.В.	.Мастер п/о Сафонов С.В консультаци	Мастер п/о Сафонов С.В.
	Занятость УПМ	I после уроков (ф	ракультативы, кру	жки, консульта	ции)
Врем я	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
	консультация	консультация	консультация	консультаци я	консультация

2. План развития учебно-производственной мастерской на 2024-2025учебный год

№	Направление деятельности	Число, месяц
п\п		выполнения
	Освоение учебных программ	
1	Приобрести электродрель	Сентябрь 2025
2	Бензопила STIHL MS 250 C-BE	Февраль 2025
3	Фуговальный станок BELMASH J150/1170AR	Февраль 2025
4	Рейсмус деревянный – 2 штуки	Февраль 2025
5	Бокорезы -3 шт.	Февраль 2025
6	Шило -6 шт.	Февраль 2025
7	Стамеска полукруглая «Татьянка» № 8 Прямая полукруглая стамеска 8 мм = 9 шт	Ноябрь 2024

8	Нож резак малый Татьянка «Нож-косяк № 90 с круглой ручкой 22мм для резьбы по дереву» = 11 шт	Ноябрь 2024
9	Нож резак Татьянка « Нож силовой косяк К2, 38мм для резьбы по дереву» = 13 шт	Ноябрь 2024
10	Пила строительная BELMASH CBS-2400	Февраль 2025
11	Пилки -100 штук для Лобзикового станка Pegas (Excalibur) 21'	Ноябрь 2024
12	Бревно сосновое д.300-400 мм, длина «/3 м – 10 шт.	Февраль 2025
13	Шпон береза, о.6 мм2020г, 21 кв.м. 8 кв.м.	Февраль 2025

Заведующий учебной мастерской лаборатории

_Яровой Б. П. Заведующий