

## **Перечень дисциплин по профессии «Маляр строительный»**

### **Общепрофессиональный цикл**

Специальное материаловедение

Черчение

Основы технологии отделочных строительных работ

Охрана труда

Основы взаимодействия личности и общества

Основы профессиональной ориентации

### **Цикл спец.технологии**

Технология малярных работ

Учебная практика

Производственная практика

СОГЛАСОВАНО

Начальник  
центра трудовой адаптации  
\_\_\_\_\_  
" 20.05.2023 "



РЕКОМЕНДОВАНО

Методическая комиссия  
СПб ПОУ "Обуховское училище №4"  
\_\_\_\_\_  
" 25.05.2023 "

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
СПб ПОУ "Обуховское училище №4"  
Елагин С.Н.  
\_\_\_\_\_  
" 25.05.2023 "



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
СПб ПОУ "Обуховское училище №4"

программа профессионального обучения  
по профессии ОКПР 13450 "Маляр"

**Квалификация:**

ОКПР 13450 "Маляр", 3-й разряд

**Форма обучения** - очная  
**Нормативный срок обучения** – 10 мес.  
**Режим работы:** 5-ти дневная учебная неделя

3 План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа профессионального обучения)  
по профессии ОКПР 13450 "Маляр"

индекс	Наименование циклов, дисциплин, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				
			Максимальная	Самостоятельная работа *	Всего занятий	Обязательная аудиторная	
						Лекции, уроков	Лабораторных и практических занятий
1	22	11	4	5	6	7	8
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6/0/0	216	0	216	216	0
ОП.01	Специальное материаловедение	3,-,-	36	0	36	36	0
ОП.02	Черчение	3,-,-	36	0	36	36	0
ОП.03	Основы технологии отделочных строительных работ	3,-,-	36	0	36	36	0
ОП.04	Охрана труда	3,-,-	36	0	36	36	0
ОП.05	Основы взаимодействия личности и общества	3,-,-	36	0	36	36	0
ОП.06	Основы профессиональной ориентации	3,-,-	36	0	36	36	0
СП.00	Цикл спец. технологии	0/3/0	378	0	990	376	2
СП.01	Технология малярных работ	-ДЗ,-	378	0	378	376	2
УП	учебная практика	-ДЗ,-			396		
ПП	производственная практика	-ДЗ,-			216		
	<b>Всего:</b>	<b>6/3/1</b>	<b>594</b>	<b>0</b>	<b>1206</b>	<b>592</b>	<b>2</b>
ИА	промежуточная аттестация						
	итоговая аттестация						
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год		100	100	100		час
							594
							396
							216
							1
							3
							6



Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»

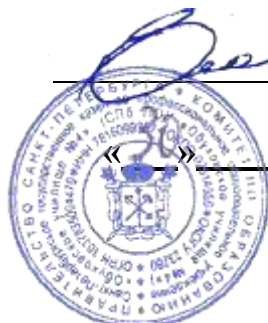
Согласовано:  
Начальник центра  
трудовой адаптации

 М.А. Минин

« 30 » 06 2023 г.

Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»

 С.Н. Елагин

 « 30 » 06 2023 г.

**Основная профессиональная образовательная программа  
профессионального обучения**

**ОКПР 880477 "Маляр строительный"**

срок обучения 10 месяцев

2023-2024 учебный год

СП			РАЗДЕЛЫ		ТЕМЫ				ПРОГРАММА 2022-2023			
название	часов	название	часов	название	часов							
					всего	аудит	лаб-прак	зачёты				
01	технология малярных работ	296	р.1	технология малярных работ	258	т.1	Введение	6	2			Значение отделочных работ в строительстве. Профессиональный уровень мастерства
									2			Общие понятия о промышленной санитарии и гигиене труда. Работа с токсичными веществами
									2			Противопожарные мероприятия при отделочных работах.
						т.2	Классификация зданий и сооружений, элементы зданий	10	2			Классификация зданий и сооружений. Бескаркасные и каркасные здания. Одноэтажные и многоэтажные здания из сборного железобетона
									2			Основные конструктивные элементы зданий. Фундаменты и стены зданий
									2			Перекрытия и полы. Крыши и кровли
									2			Перегородки. Лестницы
									2			Заполнение проемов. Инженерное оборудование зданий
						т.3	Технология штукатурных работ	32	2			Общие сведения о штукатурке. Классификация и виды штукатурок. Инструменты и приспособления, применяемые при штукатурных работах
									2			Технологический процесс подготовки каменных, бетонных, кирпичных поверхностей под оштукатуривание.
									2			Технологический процесс подготовки металлических поверхностей под оштукатуривание. Инструмент. Армирование армирование сеткой
									2			Технологический процесс подготовки деревянных поверхностей под оштукатуривание. Инструмент. Набивка дроби
									2			Виды растворов. Способ приготовления.
									2			Монолитная , простая и улучшенная, высококачественная штукатурка. Провешивание поверхности. Установка марок и маяков для оштукатуривания поверхности.
2			Оштукатуривание поверхностей вручную. Приёмы нанесения растворов на поверхности различными инструментами.									
2			Штукатурные слои нанесения на поверхность различным инструментом.									
2			Технологический процесс при оштукатуривании лузгов и усенков, инструмент и приспособления.									

			2		Накрывка, затирка, заглаживание поверхности. Инструмент. Требования к раствору накрывки и его приготовление
			2		Железнение штукатурки
			2		Механизированное штукатуривание поверхности
			2		Оштукатуривание фасадов. Виды фасадных штукатурок. Простая, декоративные штукатурки, обработанные кислотой. Штукатурки сграффито.
			2		Дефекты штукатурок. Причины их появления и способы предупреждения и устранения.
			2		Декоративная штукатурка стен. Однотонные покрытия с различной фактурой. Крошка из натурального или искусственного камня. Венецианские штукатурки.
			2		Безопасные условия труда при выполнении штукатурных работ. Требования безопасности при работе с механизмами и на высоте.
т.4	Общие сведения о малярных работах	12	2		Виды и назначение лакокрасочных покрытий. Свойства лакокрасочных составов и взаимодействие их с окрашиваемой поверхностью
			2		Процесс образования красочных пленок и их старение. Лакокрасочные покрытия в условиях строительного производства
			2		Растворители и разбавители, вспомогательные материалы
			2		Готовность здания под отделку. Требования к поверхностям и технологические операции при малярных работах.
			2		Оценка качества отделочных работ
			2		Леса, подмости и люльки для производства малярных работ на высоте, фасадах
т.5	Инструменты, машины, оборудование, для малярных работ	24	2		Ручной инструмент (кисти, валики, шпателя) ГОСТы на них, назначение, область применения
			2		Изготовление кистей, подготовка кистей к работе. Работа кистями и уход за ними
			2		Центробежная мельница СО-53, растворосмеситель УМ-80, краскотёрка СО-1
			2		Вибросито СО—3.
			2		Ручные краскопульты, электрокраскопульты. Форсунки вращательного действия.
			2		Неисправности ручного краскопульты, причины и устранение. Техника безопасности при работе с краскопульты.
			2		Неисправности в работе электрокраскопульты, причины их появления и способы устранения

			2		Техника окрашивания краскопультами. Техника окрашивания пульвизатором пылесоса
			2		Оборудование для пневматического распыления красочных составов. Компрессорные установки СО-2. Краскораспылитель ручной СО-71
			2		Уход за компрессорными установками во время эксплуатации. Неисправности компрессоров, причины их появления и способы устранения
			2		Техника окраски поверхностей пневматическим ручным краскораспылителем
			2		Техника безопасности при эксплуатации пневматических окрасочных агрегатов
т.6	Подготовка и обработка поверхностей под окраску	8	2		Технологический процесс подготовки и обработки бетонных, оштукатуренных, облицованных гипсокартонными листами, металлических, деревянных поверхностей Последовательность операций для простой, улучшенной и высококачественной окраски.
			2		Механизированные методы нанесения шпаклёвки
			2		Обработка поверхностей под водные окраски. Приготовление составов
			2		Подготовка и обработка поверхностей под неводные окраски. Приготовление составов
т.7	Основы цветоведения	8	2		Свет и цвет в природе. Ахроматические и хроматические тона
			2		Смешение цветов. Смешание красок в отделочной технике
			2		Восприятия цвета. Цветовой контраст. Свойства цветов.
			2		Воздействие цвета на человека. Цветовое оформление жилых домов.
т.8	Окраска внутренних поверхностей водными составами	10	2		Общие сведения о водных красочных составах
			2		Окраска поверхностей известковыми и силикатными красочными составами
			2		Окраска клеевыми и казеиновыми составами
			2		Техника окраски кистями и валиками. Техника окраски ручным краскопультом ( стен, потолков)

			2		Требования к качеству водной окраски. Дефекты, причин их появления. Способы устранения.
т.9	Окраска внутренних поверхностей неводными составами	22	2		Общие сведения о неводных красочных составах. Окраска поверхностей ручными инструментами.
			2		Окраска масляными составами
			2		Окраска маслянно-эмульсионными составами
			2		Окраска водоразбавленными эмульсионными составами
			2		Окраски эмалевыми красками и лаками.
			2		Окраска кровель
			2		Окраска полов синтетическими эмалями и красками.
			2		Защитные окраски металлических конструкций промышленных зданий
			2		Приготовление составов для неводных красок
			2		Качественные показатели неводных красок
			2		Дефекты неводных красок, причины и их устранение
т.10	Окраска фасадов	12	2		Общие сведения. Процессы подготовки, обработке к окраске фасадов
			2		Организация труда при окраске фасадов Комплект машин, инструментов, приспособлений
			2		Окраска фасадов водными составами. Окраска известково-хлористыми, известково-цементными и цементными составами
			2		Окраска фасадов силикатными составами. Дефекты силикатных красок-причины появления, способы удаления
			2		Окраска фасадов неводными и перхлорвиниловыми составами. Дефекты перхлорвиниловых красок- причины появления, способы удаления
			2		Окраска фасадов водоэмульсионными составами
т.11	Малярные отделки окрашиваемых областей	24	2		Окраска панелей и фризов
			2		Вытягивание филенок
			2		Отделка по трафарету. Изготовление рисунка, вырезка и хранение шаблонов, виды трафаретов. Набивка трафаретов
			2		Отделка поверхностей торцовкой и губкой
			2		Отделка поверхностей валиками
			2		Отделка поверхностей набрызгом
			2		Фактурная окраска



			2		Фактурная механизированная отделка. Декоративная масляно-песчаная окраска
			2		Фактурная отделка декоративной крошкой
			2		Аэрография. Композиция аэрографических росписей. Декоративный рисунок с плоскостным изображением
			2		Матовка стекла
				2	<b>Практическая работа № 1.</b> Изготовление трафаретов (обратных, многокрасочных)
т.12	Обойные работы	24	2		Сведения об обойных работах, видыобоев. Инструмент, инвентарь, приспособления. Организация труда и рабочего места.
			2		Расчет количества обоев для оклейки помещения всех видов поверхностей
			2		Подготовка и обработка поверхностей под оклейку обоями
			2		Подготовка к наклеиванию бумажных, виниловых обоев и обоев на флизелиновой основе
			2		Технология оклейки потолка флизелиновыми обоями под окраску. Последовательность операций
			2		Технология оклейки стен флизелиновыми обоями под окраску. Последовательность операций
			2		Приготовление клеющих составов - современных клеев, клестера и КМЦ
			2		Технология оклейки обоев с элементом фриза, подбор и приклеивание бордюра. Последовательность операций
			2		Технология оклейки рельефных обоев. Наклеивание цокольных панелей. Последовательность операций
			2		Технология наклеивания обоев на старые поверхности
			2		Безопасные условия труда при оклейке поверхностей обоями
			2		Показатели качества обойных работ. Дефекты обойных работ и их исправление
т.13	Отделка внутренних поверхностей гипсокартонными листами	14	2		Общие сведения о способе отделки и применяемых материалов. Инструмент
			2		Требования к поверхностям, заготовка листов
			2		Отделка стен, потолков, откосов на мастику
			2		Отделка стен, потолков на реечный каркас
			2		Отделка стен, потолков на профиль
			2		Отделка швов между гипсокартонными листам
			2		Организация работ. Контроль качества облицованных поверхностей
т.14	Плиточные ра-	18	2		Материалы для плиточных работ

	боты		2		Плитки, мастика, растворы для плиточных работ
			2		Инструмент для плиточных работ
			2		Облицовка керамическофй плиткой, подготовка поверхностей
			2		Разборка и сортировка плитки. Резка, перерубка и приточка плиток. Замачивание плиток
			2		Настилка плиток на полы
			2		Настилка полов с фризом
			2		Настилка полов из ковровой мозаики
			2		Облицовка стен плитками
т.15	Ремонтные штукатурные работы	14	2		Виды дефектов штукатурных поверхностей, причины их появления, способы устранения
			2		Способы удаления старой штукатурки, подготовка поверхностей для штукатуривания
			2		Технология ремонта оконных и дверных откосов
			2		Технология ремонта архитектурных элементов (лепнины, карнизов, пилястр, колонн)
			2		Технология ремонта поверхностей облицованных гипсокартонными листами
			2		Подбор раствора по цвету и фактуре при ремонте декоративных штукатурок на фасаде
			2		Безопасные условия труда при выполнении ремонтных штукатурных работ
т.16	Ремонтные малярные работы	14	2		Ремонт, способы подготовки и обработки поверхностей ранее окрашенных водными составами
			2		Ремонт, способы подготовки и обработки поверхностей ранее окрашенных неводными составами
			2		Ремонт, способы подготовки и обработки поверхностей ранее оклеенных обоями
			2		Ремонт кровель. Качество материалов и уход за кровлей. Ремонт и окраска стальных кровель. Ремонт и окраска кровель из асбестоцементных материалов
			2		Особенности выполнения наружных и внутренних малярных и обойных работ в условиях жаркого и влажного климата
			2		Особенности выполнения наружных и внутренних малярных и обойных работ в зимнее время
			2		Ремонт, способы подготовки и обработки поверхностей облицованных гипсокартонными листами

				т.17	Охрана окружающей среды	6	2			Общие положения об охране. Охрана окружающей среды для жизнедеятельности человека
							2			Мероприятия по охране природы в строительстве
							2			Применение экологических материалов в строительстве
	р.2	Интерьер	36	т.1	Введение	2	2			Введение
				т.2	Цвета	4	2			Понимание цвета, личные цвета
							2			Теория цвета
				т.3	Цвета в доме	12	2			Планируем дизайн комнаты
							2			Пропорции и цвет
							2			Использование пространства (места)
							2			Выбор комбинирование цветов
							2			Выбор узоров и тканей
							2			Комнаты для всех времен года (ванные комнаты, прихожие, гостинные, кухни, столовые, спальни, квартиры студии, детские комнаты)
				т.4	Цвет времени года	10	2			Введение в теорию времени года
							2			Яркие цвета весны. Весенний дом, основная характеристика дизайна, политра, весенние сочетания цветов, создание интерьера Провансальский стиль, скандинавский стиль, Ретро.
							2			Мягкие тени лета. Летний дом, основная характеристика дизайна, политра, летние сочетания цветов (деревенский стиль, парижский стиль, средиземноморский стиль, густавианский)
							2			Сочные оттенки осени. Осенний дом, основные характеристики дизайна, политра, осенние сочетания цветов, создание осеннего интерьера Шейкер, Викторианский стиль, деревенский стиль, индийский стиль, тосканский стиль
							2			Яркие контрасты зимы. Зимний дом, основная характеристика дизайна, зимняя цветовая политра зимнее сочетание цветов, создание зимнего интерьера. Урбанистический шик, классицизм, минимализм, восточный стиль
				т.5	Вдохновение в истории	8	2			Исторический дизайн интерьера, его формы и цвета
							2			Ранние стили декора в Европе (средние века, эпоха Тюдоров, раннее Возрождение, Высокое Возрождение)
							2			Современные стили XX века Ар Деко, модернизм. От психоделики до нового натурализма, шестидесятые в стиле Свинг, жилище XX века.
							2			Зачет
	р.3	Итоговая аттестация	2	т.1	Итоговая аттестация	2			2	Дифференцированный зачет
ИТОГО	296	ИТОГО	296			296	296	292	2	2

**Комитет по образованию Санкт-Петербурга**  
**СПб ПОУ «Обуховское училище № 4»**

Согласовано:  
Зам. директора  
«Обуховское училище № 4»

\_\_\_\_\_ Т.В. Маркарян

«25» августа 2023 г.

Утверждаю:  
Директор СПб ПОУ  
«Обуховское училище № 4»

\_\_\_\_\_ С.Н. Елагин

«25» августа 2023 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

основной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки  
по профессии ОКПР 13450 "Маляр"

Санкт-Петербургского государственного казённого профессионального образовательного учреждения  
«Обуховское училище № 4»

по профессии

**ОКПР 13450 "Маляр"**

Квалификация:

ОКПР: 13450 "Маляр", 3-й разряд

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 10 месяцев; на базе среднего общего образования

Режим работы - 5-ти дневная учебная неделя

