

Индивидуальный учебный план обучения

По МДК «Технология малярных работ»

Студент _____

Курс _____ Группа О-3

№ п/п	Темы учебной дисциплины	Задание	Сроки выполнения и форма отчетности	Оценка	Примечание
Исеместр					
1	Общие сведения о малярных работах	<p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составить таблицу норм предельно допустимых нагрузок. 2. Составить таблицу «Нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы» 3. Нарисовать в рабочей тетради инструменты для всех видов малярных работ 4. Реферат «Роль производственной санитарии в работе маляра» <p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет норм расхода материала на выполняемые работы 2. Записать в рабочей тетради методы организации труда маляра 	<p>Реферат оформить согласно методическим указаниям. Защита реферата.</p> <p>Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Сентябрь</p>		
2	Подготовка поверхностей под окраску	<p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составить таблицу «Химический состав лакокрасочных покрытий» 2. На отдельных листах зарисовать символы вредных веществ. 3. Реферат «Грунтовки для неводных окрасочных составов» 4. Реферат «Грунтовки для водных 	<p>Реферат- защита</p> <p>На отдельных листах зарисовать символы вредных веществ.</p> <p>Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Сентябрь</p>		

		<p>окрасочных составов»</p> <p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка технологических карт для подготовки поверхностей к окраске 2. Определение качества грунтовок и шпатлевок 			
3	<p>Ручные инструменты, механизмы, приспособления, контрольно-измерительные приборы для малярных работ</p>	<p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентация «Ручные инструменты и приспособления для выполнения малярных работ» 2. Составить таблицу «Классификация контрольно-измерительных приборов» 3. Реферат «Малярные станции и агрегаты» 4. Составить схему организации рабочего места при выполнении малярных работ с применением средств механизации 5. Составить таблицу с причинами и способами устранения неисправностей краскопульта 6. Составление технологических карт на окраску поверхностей механизированным способом <p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение устройства и эксплуатации малярной станции 2. Изучить устройство и принцип действия механизмов при приготовлении шпатлевочных составов 	<p>Презентация Реферат - защита Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Октябрь</p>		

4	<p>Малярные составы для подготовки и окрашивания поверхностей зданий</p>	<p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составить таблицу «Малярные составы для грунтовки поверхностей» 2. Презентация «Водоразбавляемые краски» 3. На отдельном листе нарисовать цветовой круг, увеличив его до 24 цветов 4. Составить таблицу «Восприятие цвета в зависимости от источника освещения» 5. Спроектировать цветное решение квартиры по четырем взаимосвязанным факторам 6. Приготовить сообщение о свойствах цветов. <p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия 2. Определение красящей способности и укрывистости пигментов 3. Подбор необходимой шпатлевки для заданного вида окрашивания 4. Приготовление нейтрализующих растворов 5. Проектирование цветовой отделки 	<p>Презентация Цветовой круг выполнить на отдельных листах Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Ноябрь</p>		
5	<p>Технология окраски поверхностей зданий водными составами</p>	<p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение содержания строительных норм и правил на производство отделочных работ и типовых технологических карт 2. Разработка ТК на тему «Окрашивание латексными составами по ГКЛ» 3. Разработка ТК на тему «Улучшенное 	<p>Презентация Реферат – защита. Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Декабрь</p>		

		<p>окрашивание клеевыми составами по штукатурке и бетону»</p> <ol style="list-style-type: none">4. Расчет объемов работ и потребности материала при подготовке и окрашивании поверхностей водными составами5. Изучение устройства ручного краскопульта и подготовка его к работе.6. Установка причины разрушения внутренних и наружных поверхностей здания по фото <p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Презентация «Механизированные инструменты для нанесения водных малярных составов»2. Реферат «Организация труда и требования безопасности при окраске поверхностей водными составами»3. Составить классификацию водных окрасок4. Описать методы нанесения водных окрасочных составов на поверхности стен и потолков с помощью ручных и электрических краскопультов5. Составить таблицу подразделения окрасочных материалов по виду, химическому составу и преимущественному признаку6. Зарисовать в рабочей тетради положение форсунки относительно окрашиваемой поверхности7. Составить технологические процессы простой и улучшенной окраски поверхностей водными составами8. Заполнить таблицу «Дефекты водных составов, причины их устранения»			
--	--	---	--	--	--

		9. Реферат «Организация труда и требования безопасности при окраске поверхностей водными составами»			
II семестр					
6	Технология окраски поверхностей зданий неводными составами	<p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать ТК по теме «Улучшенное окрашивание масляными составами по штукатурке и бетону» 2. Составить калькуляцию трудозатрат на подготовку и окрашивание масляными составами по штукатурке и бетону 3. Изучение устройства окрасочного агрегата и подготовка его к работе 4. Изучение схемы организации рабочего места маляра при механизированной окраске поверхностей неводными составами <p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Реферат на тему «Техника безопасности работы маляра на высоте» 2. Приготовить сообщение «Дефекты неводных окрасок» 3. Презентация «Механизированные инструменты для нанесения неводных малярных составов» 4. Записать устройство и принцип работы окрасочного агрегата 	<p>Презентация Реферат – защита. Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Январь</p>		

7	Технология выполнения декоративных и фактурных малярных отделок	<p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентация «Современные строительные материалы» 2. Реферат на тему «Накатка узорными валиками» 3. Составить ТК «Технология отделки поверхностей с помощью трафаретов» 4. Составить Тк «Технология отделки поверхностей методом набрызга» <p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изготовление трафаретов: прямых, обратных, для припороха 	<p>Презентация Реферат – защита. Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Январь</p>		
8	Виды основных материалов, применяемых при производстве обойных работ	<p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентация «Виды обоев» 2. Расчет объема работ и расхода материалов для отделки комнаты. 3. Составить таблицу «Последовательность выполнения процессов при подготовке поверхностей под оклейку обоями по монолитной штукатурке и бетону, по сухой штукатурке, по дереву» 4. Реферат «Клеящие составы для обойных работ» 	<p>Презентация Реферат – защита. Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Февраль</p>		
9	Подготовительные работы к оклеиванию	<p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение расхода обоев 2. Определение расхода клея 3. Подбор обоев для различных помещений <p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Реферат на выбор: «Подготовка деревянной поверхности под оклеивание обоями»; «Подготовка кирпичной поверхности к оклеиванию обоями» 	<p>Презентация Реферат – защита. Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Февраль</p>		

		2. Сообщение «Техника безопасности маляра на высоте»			
10	Технология оклеивания поверхностей стен и потолка обоями	<p>Практическая работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет объемов работ и потребности материалов при оклеивании поверхностей обоями и пленками 2. Составление калькуляции трудозатрат на оклеивание поверхностей обоями и пленками 3. Разработка ТК по теме «Оклеивание поверхности флизелиновыми, стекловолокнистыми и моющими составами» <p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Реферат «Оклеивание потолков и стен обоями и пленками» 2. Оформить практическую работу №2 3. Разработать ТК на тему «Оклеивание потолка обоями» 4. Записать технологический процесс оклейки поверхности бумажными обоями. 	<p>Презентация Реферат – защита. Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Март</p>		
11	Отделка окрашенных поверхностей	<p>Самостоятельная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В рабочей тетради записать виды и способы выполнения фактурных отделок 2. Выполнить на альбомном листе технику разделки под мрамор 3. Зарисовать в рабочей тетради структурные узоры ценных пород дерева 	<p>Презентация Реферат – защита. Остальные работы оформить в рабочей тетради.</p> <p>Март</p>		

Преподаватель: Безбах Л.А.