

2.3. Рабочие программы дисциплин

Дисциплина 1. Сведения по охране труда (8 час.)

Цель освоения дисциплины

Формирование профессиональных компетенций в области охраны труда.

№, наименование дисциплины (количество часов)	Содержание дисциплины (темы)	Количество часов
1	2	3
Сведения по охране труда (8 часов)	Требования законодательства РФ в области охраны труда	2
	Виды инструктажей. Порядок оформления	2
	Порядок оказания первой помощи при поражении электрическим током, при переломах, при кровотечениях	2
	Действия работников при чрезвычайных ситуациях	2

Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен знать:

- требования охраны труда;
- порядок проведения инструктажей и их виды;
- перечень и порядок действий в аварийных ситуациях, порядок оказания первой помощи.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен уметь:

- применять знания в области охраны труда в своей деятельности.

Дисциплина 2. Сведения из материаловедения (8 час.)

Цель освоения дисциплины

Приобретение знаний слушателем о свойствах строительных материалов, применяемых при отделке помещений.

№, наименование дисциплины (количество часов)	Содержание дисциплины (темы)	Количество часов
1	2	3
Сведения из материаловедения (8 час.)	Классификация материалов применяемых при отделке.	1
	Свойства строительных материалов.	4
	Дрань штукатурная. Виды, размеры. Сетка металлическая.	1
	Гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы.	1
	Определение водопоглощения и прочности материала.	1

Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен знать:

- классификации материалов при производстве строительных работ;
- свойства строительных материалов;
- методы определения свойств строительных материалов;
- методы определения водопоглощения и прочность материалов.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен уметь:

- правильно классифицировать материалы;
- определять физические и механические свойства строительных материалов;
- определять водопоглощение и прочность материалов.

Дисциплина 3. Основные свойства материалов для покраски и отделки помещений (40 час.)

Цель освоения дисциплины

Приобретение слушателем знаний об основных свойствах материалов для покраски и отделки помещений.

№, наименование дисциплины (количество часов)	Содержание дисциплины (темы)	Количество часов
1	2	3
Основные свойства материалов для покраски и отделки помещений (40 час.)	Общие сведения об отделочных материалах.	2
	Основные компоненты лакокрасочных составов.	2
	Олифы, смолы. Лаки, эмали.	2
	Вспомогательные материалы.	2
	Грунтовочные составы, их виды и назначение.	2
	Шпатлевочные составы их виды, назначение.	2
	Подмазочные пасты.	2
	Материалы для шлифования.	2
	Материал для приготовления малярных составов.	2
	Растворители и разбавители.	2
	Виды специальных добавок.	2
	Обои. Виды обоев, назначение и применение.	2
	Свойства обоев. Клеи для всех видов обоев. Материалы для подложки.	2
	Декоративная штукатурка. Виды декоративных штукатурок, применение, назначение. Основные свойства.	2
	Виды и составы растворов, применяемых в штукатурных работах. Простые, сложные растворы.	2
	Основные понятия и классификация вяжущих веществ	2
	Свойства, сроки схватывания, время текучести, прочность. Замедлители и ускорители схватывания гипса. Применение гипса в штукатурных работах	2
	Известь воздушная. Краткие сведения о ее производстве. Известь жирная и тощая.	2
	Цементы и его разновидности. Сырье для производства цемента.	2
	Глина. Ее разновидности, свойства, область применения.	2
Зачет	2	

Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен знать:

- свойства и виды материалов для покраски;
- свойства и виды отделочных материалов;
- виды вспомогательных материалов;
- виды обоев, назначение и применение;
- виды декоративной штукатурки;
- основные понятия и классификации вяжущих веществ;
- виды и составы растворов;
- виды и назначение грунтовочных составов.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен уметь:

- правильно классифицировать материалы для покраски и отделки помещений;
- применять знания о свойствах материалов для покраски и отделки помещений в работе.

Дисциплина 4. Технология выполнения малярных работ (56 час.)

Цель освоения дисциплины

Приобретение слушателем знаний о технологии выполнения малярных работ.

№, наименование дисциплины (количество часов)	Содержание дисциплины (темы)	Количество часов
1	2	3
Технология выполнения малярных работ (56 час.)	Подготовка инструментов. Оценка состояния стен и потолков	2
	Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски.	2
	Очистка ручным инструментом	1
	Применение строительных пылесосов и компрессоров	1
	Сглаживание поверхностей вручную	2
	Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин	2
	Техника работы кистями и валиками	2
	Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика	2
	Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика	2
	Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором	2
	Приготовление шпатлевочных составов	2
	Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную	2
	Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованиями к качеству поверхности	2
	Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание	2
	Технологические процессы окраски поверхностей водными составами	2

Дефекты, возникающие при окраске водными составами, их устранение	2
Технологические процессы окраски поверхностей неводными составами	2
Дефекты, возникающие при окраске неводными составами, их устранение	2
Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре	2
Нанесение окрасочных составов на вертикальные и горизонтальные поверхности кистями, валиками	2
Выполнение пакетного раскроя обоев	2
Расчет потребности обоев для оклеивания помещений	2
Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при раскрое, наклеивании и замене обоев	2
Приготовление клеевого состава	2
Нанесение клеевого состава на поверхности. Способы нанесения клеевого состава на поверхности. Выбор способа нанесения клеевого состава	2
Ручной инструмент для нанесения клеевого состава на поверхности	2
Оклеивание поверхности бумажными обоями	2
Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ	2
Зачет	2

Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен знать:

- способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
- назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений, строительных пылесосов и компрессоров;
- способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;
- виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом;
- правила применение материалов для отделки и окраски помещений;
- виды и свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ;
- способы и правила приготовления клея и раскроя обоев вручную;
- типы и основные свойства шпатлевочных составов;
- способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен уметь:

- определять виды и свойства материалов для покраски и отделки помещений;
- пользоваться инструментами, применяемыми в работе маляра стротительного;
- очищать поверхности и предохранять их от набрызгов краски;
- обрабатывать поверхности различными средствами и составами;
- готовить и наносить на поверхности клеевых составов;
- выравнивать поверхности перед окрашиванием или оклеиванием обоями;
- шпатлевать поверхностей вручную и механизированным способом;
- окрашивать поверхности вручную и механизированным способом;
- оклеивать поверхности бумажными, виниловыми и текстильными обоями;
- выполнять иные виды отделочных работ.

Производственная практика (120 час.)

Цель производственной практики.

Сформировать практические навыки по работе в качестве «Маляра строительного».

№, наименование дисциплины (количество часов)	Содержание дисциплины (темы)	Количество часов
1	2	3
Производственная практика (120 час.)	Вводное занятие. Ознакомление с особенностями технологического процесса. Инструктаж.	2
	Ознакомление с режимом работы организации. График работы маляра. Виды работ, выполняемых маляром строительным.	2
	Особенности рабочего места маляра строительного. Требования к работнику, СИЗ.	4
	Должностная инструкция маляра строительного. Производственная инструкция. Ознакомление с видами работ.	2
	Правила безопасности при работе с нейтрализующими, протравливающими и лакокрасочными материалами.	2
	Изучение видов материалов для покраски и отделки помещений.	2
	Изучение инструментов для грунтования поверхностей, для нанесения шпатлевочных составов, для приготовления клеевых составов, для нанесения клеевого состава на поверхности.	4
	Подготовка инструментов, материалов и рабочего места к выполнению работ.	2
	Самостоятельное выполнение работ в качестве маляра строительного под руководством руководителя практики	98
	Зачет по производственной практике	2

Планируемые результаты производственной практики.

Слушатель должен уметь:

- определять виды и свойства материалов для покраски и отделки помещений;
- пользоваться инструментами, применяемыми в работе маляра строительного;
- очищать поверхности и предохранять их от набрызгов краски;
- обрабатывать поверхности различными средствами и составами;
- готовить и наносить на поверхности клеевых составов;
- выравнивать поверхности перед окрашиванием или оклеиванием обоями;
- шпатлевать поверхностей вручную и механизированным способом;
- окрашивать поверхности вручную и механизированным способом;
- оклеивать поверхности бумажными, виниловыми и текстильными обоями;
- применять передовые методы организации труда и рабочего места;
- соблюдать правила техники безопасности, производственной санитарии и другие требования безопасности.