

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Михайловский техникум имени А. Мерзлова»

Согласовано
директор ООО
«Альтернатива»
_____ В. Н. Белошечников
«29» августа 2025 г.



«Утверждаю»
директор ОГБПОУ
«Михайловский техникум»
_____ С. А. Грибов
приказ № 248
от «1» сентября 2025 г.



Принято
на заседании
Педагогического совета
протокол № 1
от «29» августа 2025 г.

Рассмотрено
на заседании МЦК
дисциплин профцикла
протокол № 1
от «28» августа 2025 г.

КОС ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
для профессии 19727 Штукатур

2025 г.

1.3. Цели и задачи – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Иметь общие сведения о зданиях и сооружениях, общие сведения о производстве строительных работ, технической документации на строительные работы, об инструментах и приспособлениях для выполнения отделочных работ, особенностях нанесения строительных отделочных материалов, современных технологиях выполнения отделочных работ

Студент должен обладать общими и профессиональными компетенциями:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений.
- ПК 1.2. Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.
- ПК. 1.3. Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.
- ЛР 13 Принимающий осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; проявляющий отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных проблем
- ЛР 14 Владеющий компетенциями, необходимыми для решения практико - ориентированных задач и обеспечивающих становление отношений, обучающихся в различных сферах профессиональной деятельности
- ЛР 15 Проявляющий способность самостоятельно реализовать свой потенциал в профессиональной деятельности
- ЛР 19 Проявляющий интерес к построению дальнейшей индивидуальной профессиональной траектории и необходимыми возможностями для жизнеобеспечения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

Составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ.

Читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

Классификацию зданий и сооружений

Элементы зданий

Строительные работы и процессы

Квалификацию строительных рабочих

Основные сведения по организации труда работ

Классификацию оборудования для отделочных работ

Виды отделочных работ и последовательность их выполнения

Нормирующую документацию на отделочные работы

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего - 126 часов,

в том числе:

теоретического обучения - 63 часов;

в форме практической подготовки - 63 часа.

Итоговый контроль по дисциплине

Вопросы и задания к дифференцированному зачету:
Вариант 1.

1. По каким признакам классифицируют здания?
2. Чем определяется капитальность здания?
3. Перечислите конструктивные элементы зданий.
4. Какие работы относятся к общестроительным, какова последовательность их выполнения?
5. Как можно классифицировать конструкции по степени возгораемости?
6. Каковы общие требования к зданиям и сооружениям?
7. Назовите виды конструктивных схем в промышленном и жилищном строительстве и объясните их отличительные особенности?
8. В каких зданиях широко применяют навесные панели стен?
9. Какая разница между процессом и операцией?
10. Что такое деланка, захватка, фронт работ?
11. Что входит в состав проекта производства работ?
12. Цель и сущность сетевого планирования?
13. В чем сущность стандартизации?
14. За счет чего можно достигнуть упрощения процесса производства строительных конструкций?
15. К какой категории документов относится СНиП?

Вариант 2.

1. Дайте определение основных видов строений и помещений?
2. В чем различие и сходство: стен и перегородок, колон и пилонов?
3. Назовите конструктивные требования, предъявляемые к перекрытиям. Виды перекрытий.
4. Какие элементы зданий относятся к несущим; к ограждающим?
5. Каким требованиям должны удовлетворять материалы фундаментов зданий?
6. Из каких основных элементов состоит каркас производственного здания?
7. Как классифицируются строительные процессы по сложности и назначению?
8. Что такое звено рабочих на стройке, по каким признакам оно формируется?
9. Объясните цель и сущность сетевого планирования?
10. В чем сущность принципа сборности?
11. В чем сущность типизации зданий?
12. Зачем нужны требования технологичности строительных конструкций?
13. Какие работы относятся к строительным?
14. Чем отличается ГОСТ от СНиП?
15. Чем отличаются технологические карты от карт трудового процесса?

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные источники:

Строительные материалы: практикум для СПО / С. В. Черкасов, Т. И. Шелковникова, В. В. Власов [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2025. — 118 с. — ISBN 978-5-4488-2435-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/149373>

Строительные материалы: практикум для СПО / Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Е. В. Егорова [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-4488-1472-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/125743>

Дополнительные источники:

Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин. — М.: Академия, 2009. — 416 с.

Ивлев А.А. и др. Отделочные строительные работы: Учеб. для нач. проф. образования/А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок. — М.: ПрофОбрИздат, 2004. — 488 с.

Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности. — М.: Академия, 2012.

Шепелев А.М. Штукатурные работы: Учебник для проф.-техн. училищ. — 10-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш.шк., 1983. — 144 с.

Журавлев И.П. Штукатур: Учебное пособие для учащихся профессионально-технических училищ. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. — 320 с.

Мороз Л.Н. Маляр: Учебное пособие для учащихся профессионально-технических училищ. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2000. — 320 с.

Интернет ресурсы

<http://teoriastroiki.ru> Справочник о строительстве и ремонте.