

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

РАССМОТРЕНО

методической комиссией
протокол № 10 от 10.06.2026.

УТВЕРЖДЕНО

Директор КГАПОУ «ККОТиП»
_____/Н. В. Журова/
Приказ № 01-55-1п от 29.06.2026 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

**08.01.28 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ**
(на базе основного общего образования)

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ВЧ.01 ТЕХНОЛОГИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ
РАБОТ**

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УР
_____/ И.В. Бесперстова/

Красноярск, 2026

Рабочая программа (далее – программа) учебной дисциплины **ВЧ. 01 «Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022 г. N 340 по профессии среднего профессионального **образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

Организация-разработчик: краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства», г. Красноярск.

Разработчик: Лукьянова Оксана Владимировна, преподаватель Красноярского колледжа отраслевых технологий и предпринимательства.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ВЧ. 01 ТЕХНОЛОГИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ» является вариативной частью профессионального цикла рабочей образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ. входящей в состав укрупненной группы 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства и жилищно-коммунальное хозяйства при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в профессиональный учебный цикл.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Умения	Знания
- проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - читать рабочие чертежи и схемы; применять технологии выполнения облицовочных работ; - применять технологии выполнения мозаичных и декоративных работ; - выполнять ремонт и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах.	- правил проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - правила чтения рабочих чертежей и схемы; - требования инструкций и регламентов; - технологии выполнения облицовочных, работ; - технологии при выполнении мозаичных и декоративных работ; - способы ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей; - требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - требования безопасности, в том числе пожарной безопасности,

	электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.
--	---

1.3.2 Формируются общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.3.3 Формируемые профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ
ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.
ПК 4.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 4.3	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.
ПК 4.4	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего (максимальной учебной нагрузка) 83 часа,

в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 73 часа;

консультации 10 часов

в форме практической подготовки- 73 часов

Промежуточная аттестация – 6.

. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	Общее количество часов	Из них в форме практической подготовки
Максимальная учебная нагрузка (всего)	83	-
Консультации	10	-
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	73	73*
в том числе:		
практические занятия	24	24*
контрольные работы	4	4
Промежуточная аттестация	в форме экзамена, 6 часов	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 01 «Основы строительного черчения»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект)	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Выполнение облицовочных работ		44*	
Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве облицовочных работ	Содержание учебного материала	4*	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.2.
	1. Организация рабочего места плиточника. Виды плиток и плит для облицовки и их назначение и физические, механические и технологические свойства. Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства 2. Объем работ при облицовке горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений. 3. Инструмент и средства малой механизации плиточника. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ.	2*	
	В том числе практических занятий	2*	
	Практическое занятие 1. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения облицовочных работ	2*	
Тема 1.2. Подготовка поверхностей оснований под облицовку	Содержание учебного материала	8*	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.2.
	1. Виды и типы поверхностей оснований. Подготовка поверхностей оснований без дефектов под облицовку плиткой. Виды дефектов поверхностей, методы и способы их устранения. 2. Требования к качеству поверхностей оснований. Инструмент для проверки качества поверхностей. Техника безопасности при подготовке поверхностей оснований под облицовку.	4*	
	В том числе практических занятий	4*	
	1. Практическое занятие 2. Составление таблицы строительных растворов для выравнивания поверхностей и технологическая последовательность их приготовления.	2*	

	2. Практическое занятие 3. Разработка последовательности технологических операций по подготовки поверхности под облицовку.	2*	
Тема 1.3. Технологии выполнения облицовочных работ	Содержание учебного материала	30*	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.2.
	1. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовочных работ. 2. Технология нанесения клеевых растворов и укладка плитки на клей. Технологические процессы облицовки вертикальных поверхностей. 3. Облицовка углов плиткой. 4. Технологические процессы облицовки полов. Облицовка стыков между стеной и полом. 5. Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений. 6. Выполнения простой, диагональной и иных видов облицовки. 7. Технологические процессы облицовки потолков. 8. Технологические процессы облицовки поверхностей сложной формы. 9. Технологическая последовательность проверки качества облицовочных работ. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности. 10. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ	20*	
	В том числе практических занятий	10*	
	1. Практическое занятие 4. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки вертикальных, горизонтальных поверхностей внутри помещений.	2*	
	2. Практическое занятие 5. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки наружных поверхностей зданий и сооружений.	2*	
	3. Практическое занятие 6. Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по проверке качества облицовочных работ.	2*	
	4. Практическое занятие 7. Расчёт потребности в материалах для облицовки поверхностей различной степени сложности.	2*	
	5. Практическое занятие 8. Расчёт времени на выполнение работ по облицовке поверхностей различной степени сложности.	2*	

Контрольная работа по разделу: «Выполнение облицовочных работ»		2*	
<i>Консультации по разделу I</i>		5	
Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ		15*	
Тема 2.1. Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ	Содержание учебного материала	6 /6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.3.
	1. Организация рабочего места мозаичника. Виды, сортамент, маркировка и характеристика материалов для производства декоративных мозаичных покрытий. 2. Объем работ при производстве декоративных мозаичных покрытий. Подбор материалов и приготовление составов. 3. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования при производстве мозаичных и декоративных работ.	4*	
	В том числе практических занятий	2*	
	1. Практическое занятие 9. Составление перечня необходимых материалов и инструментов для выполнения мозаичных работ	2*	
Тема 2.2. Подготовка поверхностей под мозаичные и декоративные работы	Содержание учебного материала	4*	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.3.
	1. Требования СНиП к подготовке основания для выполнения мозаичных работ Способы подготовки вертикальных поверхностей под укладку мозаики. 2. Способы подготовки оснований под мозаичные полы. Вынесение отметки уровня чистого пола. Способы устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия. 3. Правила построение рисунка многоцветного покрытия. Способы разбивки и провешивания криволинейных поверхностей. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки.	2*	
	В том числе практических занятий	2*	
	1. Практическое занятие 10. Разработка последовательности технологических операций подготовки горизонтальных и вертикальных поверхностей под устройство мозаичных покрытий.	2*	
Тема 2.3. Производство мозаичных и декоративных работ	Содержание учебного материала	4*	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04,
	1. Технологические процессы устройства (набивки) одноцветного мозаичного покрытия. Технологические процессы устройства многоцветного мозаичного покрытия.	2*	

	2. Технологические процессы устройства мозаичного покрытия с прокладкой жилок по рисунку. 3. Виды, содержание и последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия. 4. Требования, предъявляемые к качеству работ. Дефекты, возникающие при устройстве мозаичных покрытий причины и способы их устранения		ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.3.
	В том числе практических занятий	2*	
	1. Практическое занятие 11. Составление инструкционно-технологической карты на выполнение мозаичного покрытия	2*	
Контрольная работа по разделу: «Выполнение мозаичных и декоративных работ»		1*	
<i>Консультации по разделу 2</i>		3	
Раздел 3 Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.		8*	
Тема 3.1. Ремонт облицованных поверхностей	Содержание учебного материала	3*	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
	1. Основные виды и причины дефектов облицованных поверхностей. Требования СНиП к качеству отделки облицованных поверхностей. 2 Способы определения дефектов и повреждений облицованных покрытий, подлежащих ремонту. Способы и правила выполнения ремонтных работ. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ облицованных поверхностей.	3*	
Тема 3.2. Ремонт мозаичных покрытий	Содержание учебного материала	4*	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.
	1. Основные виды и причины дефектов мозаичных покрытий. Требования СНиП к качеству отделки мозаичных покрытий. 2. Методика определения дефектов и повреждений мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Способы и правила выполнения ремонтных работ. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных мозаичных покрытий. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ мозаичных покрытий	2*	
	В том числе практических занятий	2*	
	1. Практическое занятие 12. Составление инструкционно-технологических карт для выполнения работ по ремонту мозаичных покрытий.	2*	
Контрольная работа по разделу 3: «Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.»		1*	
<i>Консультации по разделу 3</i>		2	

Промежуточная аттестация - экзамен	6	
Всего часов учебной дисциплины:	73 /73	
Максимальная учебная нагрузка:	83 / 83	
Промежуточная аттестация – экзамен	6	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение.

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Основ строительного материаловедения» оснащенном:

№	Наименование оборудования
I Специализированная мебель и системы хранения <i>(при необходимости)</i>	
Основное оборудование	
1	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места для обучающихся
II Технические средства	
Основное оборудование	
1	Мультимедийный комплекс
2	Проектор
3	Экран
4	Принтер
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Основное оборудование	
1	Комплект учебно-наглядных пособий
2	Комплект технологической документации
3	Комплект учебно-методической документации
4	Комплект плакатов

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные источники

3.2.2. Основные электронные издания

1. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479610/>
2. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478885/>
3. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4. Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами; Учебник для учреждений СПО : учебник/ Г.Г.Черноус. – М.: Академия, 2018. – 256 с.

3.3. Кадровое обеспечение реализации программы

Требования к квалификации педагогических кадров

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

В колледже образовательную программу по учебной дисциплине ВЧ. 01 «Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ» реализует преподаватель специальных дисциплин Лукьянова Оксана Владимировна.

Образование: высшее профессиональное «Усть-Каменогорский строительно-дорожный институт», 1996.

Дополнительное профессиональное образование (переподготовка):

2018 г. – ООО «Академия развития образования» по программе: Теория и методика профессионального образования и профессионального обучения».

Курсы повышения квалификации:

2022 г. – АНО «Национальное агентство развития квалификаций», «Организационно-методическое сопровождение перехода профессиональных образовательных организаций к использованию независимой оценки квалификации для промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам среднего профессионального образования» 2022 г. – ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», «Разработка, реализация и оценка результатов освоения образовательных программ СПО: от профессионального стандарта до профессионального экзамена»

2022 г. – ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», «Организационно-методическое сопровождение перехода ПОО к использованию НОК для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по программам СПО»

2022 г. – АНО «Национальное агентство развития квалификаций», «Разработка, реализация и оценка результатов освоения образовательных программ среднего профессионального образования: от профессионального стандарта до профессионального экзамена»

2022 г. – КГБУ ДПО «Центр развития профессионального образования», «Разработка локальной нормативной базы современного колледжа».

2021 г. – КГБУ ДПО «Центр развития профессионального образования», «Приоритеты регионального, муниципального, отраслевого развития, модернизация образовательной системы и программа развития учреждения»

2018 г. – ООО «Академия развития образования» по программе: Теория и методика профессионального образования и профессионального обучения».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<u>Знания:</u> - правил проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - правила чтения рабочих чертежей и схемы; - требования инструкций и регламентов; - технологии выполнения облицовочных, работ; - технологии при выполнении мозаичных и декоративных работ; - способы ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей; - требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ	Уровень знаний правил проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - правила чтения рабочих чертежей и схемы; - требования инструкций и регламентов; - технологии выполнения облицовочных, работ; - технологии при выполнении мозаичных и декоративных работ; - способы ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей; - требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ	Оценка результатов изучения содержания учебного материала.
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		

<u>Умения:</u> - проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - читать рабочие чертежи и схемы; применять технологии выполнения облицовочных работ; - применять технологии выполнения мозаичных и декоративных работ; - выполнять ремонт и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах.	- проведение подготовительных работ по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - применение электрифицированного, ручного оборудования и инструментов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - использование различных материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - чтение рабочих чертежей и схем; применение технологий выполнения облицовочных работ; - применение технологий выполнения мозаичных и декоративных работ; - выполнение ремонта и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - соблюдение требований охраны труда при нахождении на строительной площадке; - соблюдение требований безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах.	Наблюдение за ходом выполнения практической работы. Оценка результатов выполнения практической работы. Экзамен
--	---	--