

Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Камышловский гуманитарно-технологический техникум»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ СО
«Камышловский
гуманитарно-
технологический
техникум»
Бочкарева Е.Е.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02 «ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ И ДЕКОРАТИВНО-
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РАБОТ»
ПП «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»**

для профессии СПО
08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

Форма обучения – очная
Срок обучения – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования: технологический

Пышма, 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ПМ. 02 Выполнение малярных декоративно-художественных работ разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022г. №340, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 июня 2022г. Регистрационный № 68841, Укрупненная группа профессий, специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Разработчик: Артамонов Алексей Михайлович - мастер производственного обучения первой квалификационной категории ГАПОУ СО «КГТТ»

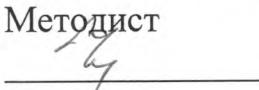
Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии педагогических работников профессиональных дисциплин ГАПОУ СО «КГТТ»

Председатель  Е.В. Чудинова

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УПР
 Н.А. Польяева

СОГЛАСОВАНО:

Методист
 Чингина Н.Н.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики по ПМ. 02 «Выполнение малярных декоративно-художественных работ» 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ предназначена для реализации ФГОС по базовому уровню и является единой для всех форм обучения.

Практика по профилю специальности студентов по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ проводится в соответствии с графиком учебного процесса, учебным планом и является его обязательной частью.

В процессе прохождения практики будущий штукатур должен закрепить теоретические знания, полученные во время обучения в техникуме, и овладеть инструментарием для выполнения штукатурных работ в практике оформления документов и работе в специальных компьютерных программах.

Практика является важнейшей частью подготовки квалифицированных рабочих и проводится в организациях независимо от форм собственности.

В ходе практики по профилю профессии студенты:

- закрепляют теоретические знания, полученные в процессе обучения, и учатся их практическому использованию,
- закрепляют навыки, полученные в ходе учебной практики и практических занятий, и приобретают опыт самостоятельной работы и решения поставленных перед ними задач.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПМ. 02 Выполнение малярных декоративно-художественных работ по профессии

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

1. Цели производственной практики

Производственная практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимого опыта практической работы по профессии.

2. Задачи производственной практики

Производственная практика направлена на:

- формирование и развитие общих и профессиональных компетенций;
- приобретение и углубление практического опыта;
- проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности;

В процессе прохождения практики по профилю профессии студентам необходимо:

- освоить практические должностные обязанности, предусмотренные квалификацией маляр для различных государственных, общественных, частных структур;
- ознакомиться со структурой строительных организаций области.

Задачи техникума, реализуемые в процессе проведения практики по профилю профессии:

- предоставить студентам возможность понять сущность и социальную значимость своей будущей профессии;
- предоставить предприятию возможность эффективнее вести кадровую политику;
- предоставить предприятию возможность использовать «недорогих» теоретически подготовленных рабочих для расширения деятельности службы сбыта;
- иметь возможность контактировать с предприятиями, обеспечивать выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта по подготовке квалифицированных рабочих;

- способствовать выработке и принятию корректирующих воздействий на производственную (образовательную) деятельность техникума;
- способствовать формированию информационных баз данных.

При прохождении всех операционных участков по организации, студенты должны овладеть не только профессиональным мастерством, но и уметь разрабатывать новые подходы к решению различных проблем производственной деятельности.

3. Место в структуре

Производственная практика по профессиональному модулю ПМ. 02 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ» обучающихся среднего профессионального образования (СПО) по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ является составной частью программы подготовки по профессии.

4. Функции руководителей практики

Производственная практика студентов осуществляется под руководством двух лиц – руководителя практики от техникума и руководителя практики от организации. Общее руководство практикой студентов возлагается приказом руководителя предприятия на одного из руководящих работников или высококвалифицированных специалистов.

Руководитель практики от техникума:

- обеспечивает проведение всех необходимых организационных мероприятий перед началом практики (инструктаж о порядке прохождения практики, по технике безопасности и т. д.);
- обеспечивает высокое качество прохождения студентами практики и строгое соответствие ее учебным планам и программам;
- осуществляет контроль за обеспечением организацией нормальных условий труда, контролирует проведение обязательных инструктажей по охране труда и технике безопасности со студентами;
- контролирует выполнение практикантаами правил внутреннего трудового распорядка;

- рассматривает отчеты студентов, дает оценку их работе, проставляет ее в зачетной книжке студента в разделе «Практика», дает рекомендации по участию в научных студенческих конференциях по итогам производственной практики;
- представляет письменный отчет о проведении практики вместе с замечаниями и предложениями по совершенствованию практической подготовки студентов.

Руководитель практики от предприятия, осуществляющий общее руководство практикой:

- создает необходимые условия для работы студентов в соответствии с программой практики;
- назначает квалифицированных специалистов для руководства практикой в подразделениях предприятия;
- обеспечивает студентам условия безопасной работы, проводит обязательные инструктажи по охране труда и технике безопасности;
- контролирует соблюдение студентами правил внутреннего трудового распорядка, установленных на данном предприятии;
- предоставляет студентам возможность пользоваться технической и другой документацией, имеющейся нормативной, законодательной литературой;
- оказывает помощь в подборе материалов для отчета по практике;
- дает оценку итогам практики студентов.

5. Обязанности студента-практиканта

Студент при прохождении практики обязан:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- подчиняться действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- участвовать в исследовательской работе по заданию практики;
- нести ответственность за выполненную работу и ее результаты наравне со штатными работниками;

- вести дневник, в который записывать виды выполняемой работы, содержание бесед со специалистами и т. п.;
- предоставить руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий по практике.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики.

Результатом освоения производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности выполнения каменных работ, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование общих и профессиональных компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное или личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	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 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений.
ПК 2.2.	Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.
ПК 2.3.	Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами.
ПК 2.4.	Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения и владения:

Владеть навыками	-Выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при производстве малярных работ по отделке поверхностей зданий и сооружений. -Выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом; -Выполнения работ по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами; -Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей
-------------------------	---

	<p>различными способами.</p> <p>-Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.</p>
Выполнять трудовые действия	<p>-Очистка поверхностей;</p> <p>-Сглаживание поверхностей вручную;</p> <p>-Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;</p> <p>-Предохранение поверхностей от набрызгов краски;</p> <p>-Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика;</p> <p>-Обработка различных поверхностей грунтами и пропитками с помощью кисти и валика;</p> <p>-Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором;</p> <p>-Приготовление клеевого состава;</p> <p>-Нанесение клеевого состава на поверхности.</p>
Уметь	<p>-Проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении малярных работ;</p> <p>-Применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении малярных работ;</p> <p>-Использовать различные материалы при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами;</p> <p>-Читать рабочие чертежи и схемы;</p> <p>-Применять технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;</p> <p>-Применять технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами;</p> <p>-Применять технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами;</p> <p>-Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей;</p> <p>-Оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;</p> <p>-Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;</p> <p>-Соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.</p> <p>-Пользоваться металлическими шпательями, скребками, щетками для очистки поверхностей;</p> <p>-Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей;</p> <p>-Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;</p> <p>-Устанавливать защитные материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;</p> <p>-Наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком;</p> <p>-Приготавливать нейтрализующие растворы;</p> <p>-Приготавливать клей заданного состава и консистенции;</p> <p>-Получать ровную кромку при резке обоев вручную;</p> <p>-Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками.</p>
Знать	<p>-Правил проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении малярных работ;</p> <p>-Виды, назначение и прицеп действия электрифицированного,</p>

	<p>ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; -Правила чтения рабочих чертежей и схемы; требования инструкций и регламентов; -Технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом; -Технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами; технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами; -Способы ремонта и восстановления окрашенных или оклеенных обоями 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. -Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; -Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений; -Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров; -Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски; -Требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах; -Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток; -Правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов; -Способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов; -Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом; -Требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами; -Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ; -Способы и правила приготовления клея; -Способы раскroя обоев вручную; -Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.
--	--

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики: всего – 216 часов

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ тем	Наименование тем	объем
Тема 1	Очистка поверхности ручным и механизированным способом.	6
Тема 2	Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски.	6
Тема 3	Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.	6
Тема 4	Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы.	6
Тема 5	Нанесение шпатлёвочных составов на поверхность ручным и механизированным способом.	6
Тема 6	Нанесение шпатлёвочных составов на поверхность ручным и механизированным способом.	6
Тема 7	Разравнивание нанесённых механизмированным способом шпатлёвочных составов.	6
Тема 8	Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом.	6
Тема 9	Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей.	6
Тема 10	Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом.	6
Тема 11	Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом.	6
Тема 12	Ремонт малярных покрытий.	6
Тема 13	Подготовка стен и материалов к оклеиванию.	6
Тема 14	Подготовка стен и материалов к оклеиванию.	6
Тема 15	Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов.	6
Тема 16	Нанесение клеевого состава на поверхности. Оклейивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений.	6
Тема 17	Нанесение клеевого состава на поверхности. Оклейивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений.	6
Тема 18	Нанесение клеевого состава на поверхности. Оклейивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений.	6
Тема 19	Удаление старых обоев и наклейка новых.	6
Тема 20	Окрашивание поверхностей в два и более тона.	6

Тема 21	Вытягивание филенок с подтушёвкой.	6
Тема 22	Отделка поверхности по трафарету.	6
Тема 23	Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни.	6
Тема 24	Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни.	6
Тема 25	Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы.	6
Тема 26	Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента	6
Тема 27	Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента.	6
Тема 28	Выполнение аэrogрафических работ.	6
Тема 29	Декоративная лакировка поверхностей.	6
Тема 30	Покрытие поверхностей под бронзу, золото и серебро.	6
Тема 31	Выполнение орнаментной и объемной росписи.	6
Тема 32	Выполнение орнаментной и объемной росписи.	6
Тема 33	Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками.	6
Тема 34	Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками.	6
Тема 35	Определение дефектов и повреждения поверхности, подлежащих ремонту.	6
Тема 36	Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок.	6
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	6
	Итого:	216

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

6.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Программа производственной практики реализуется в организациях на основе прямых договоров между организацией и техникумом.

6.2. Информационное обеспечение обучения

6.2.1. Основные печатные издания

1. Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – 3-е изд. - М.: Академия, 2019. - 320 с. - (Профессиональное образование).
2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.
3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2019. – 288 с.
4. Прекрасная, Е.П. Технология декоративно-художественных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – М.: Академия, 2018. – 192 с.

6.2.2. Основные электронные издания

1. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479610/>
2. 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. 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.

6.2.3. 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).

6.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла.

Продолжительность занятия по учебной практике составляет 6 часов.

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений.	<ul style="list-style-type: none"> -Выполнение работы по подготовки рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно - художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. -Выполнение подготовительные работы по выполнению очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски. -Выполнение удаления старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, протравливания и обработки поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, наносит на поверхности олифу, грунт и пропитку. -Выполнения работы по подготовке стены и материалов к оклеиванию обоями. 	Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.
ПК 2.2. Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.	<ul style="list-style-type: none"> -Выполнение работы по окрашиванию поверхности различными малярными составами. -Выполнение окрашивание поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. -Выполняет вытягивание филенки без подтущевывания. -Выполнение работы по нанесению на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. -Обеспечивает безопасность труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами. -Оклеивает поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. -Выполнение отделки стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности. 	Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.

<p>ПК 2.3. Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Выполнение декоративно - художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов в соответствии с заданием, технологической картой. -Выполнение торцевание и флейцевание поверхностей. -Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов. -Выполнение декоративного покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы. -Выполнение копирования и вырезания трафаретов любой сложности. -Отделывание поверхности набрызгом, цветными декоративными крошками, выполнения рельефного и фактурного окрашивания поверхностей. -Отделывание поверхности с помощью аэографа. -Выполнение декоративного лакирования, бронзирования, золочения и серебрения поверхностей. -Обеспечивание безопасности труда при выполнении декоративно - художественной отделки поверхностей. 	<p>Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.</p>
<p>ПК 2.4. Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Выявление дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту. -Восстановление малярной и декоративно-художественной отделки в соответствии с установленной технической документацией и с соблюдением безопасных условий труда. 	<p>Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.</p>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -Адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач. 	<p>Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач. 	<p>Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.</p>

OK 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-Демонстрация ответственности за принятые решения; -Обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; -Эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.
OK 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; -Обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных).	Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.
OK 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-Грамотность устной и письменной речи; -Ясность формулирования и изложения мыслей	Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.
OK 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-Эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; -Знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций.	Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.
OK 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-Эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; -Эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Экспертное наблюдение выполнение практической работы: оценка процесса, оценка результатов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 42050279359779253213008452138721925187139459965

Владелец Бочкарёва Елена Евarestовна

Действителен с 26.02.2025 по 26.02.2026