

**Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

СОГЛАСОВАНА:

Ген. директор В.И.Черняков  
«Специализированный застройщик  
«Фининсово-строительная компания «Новый  
город» \_\_\_\_\_

*Должность, название организации*

\_\_\_\_\_  
*Подпись МП*

\_\_\_\_\_  
*ФИО*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 год

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ИО ИТТриС

\_\_\_\_\_ Т.Н. Ломакина

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 год

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
по профессии среднего профессионального образования  
08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

**ПМ.03. Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ**

**Квалификация:**

мастер отделочных строительных работ

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:**

1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

Иркутск, 2024г.

Рабочая программа производственной практики **ПМ. 03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ**, разработана на основе:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 340 (с изменениями от 03.07.2024 г. приказ №464) (далее – ФГОС, ФГОС СПО).
- с учетом примерной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессия 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС:08.00.00;
- профессионального стандарта 16.055 Штукатур рег. № 418, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 г. № 336н "Об утверждении профессионального стандарта «Штукатур», зарегистрировано в Минюсте РФ 17 июля 2020 г. регистрационный № 59005;
- профессионального стандарта 16.046 Маляр строительный рег. № 347, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 июля 2020 г. № 443н "Об утверждении профессионального стандарта «Маляр строительный», зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2020 г. регистрационный № 59351;
- профессионального стандарта 16.104 Плиточник рег. № 876, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 г. № 12н "Об утверждении профессионального стандарта «Плиточник», зарегистрировано в Минюсте РФ 25 января 2017 г. регистрационный № 45388;
- рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС.

Рабочая программа является частью ОП образовательной организации.

Разработчик: Гордина Л.Н, мастер производственного обучения, высшей квалификационной категории

Рассмотрено на заседании ДЦК  
Протокол № 9 от «28» мая 2024 г.  
Председатель ДЦК \_\_\_\_\_ Иринчеева Е.В.

Согласовано:  
Заместитель директора \_\_\_\_\_

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ**

**3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО  
ОПЫТА**

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Цели производственной практики

Целью производственной практики по **ПМ. 03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ** является формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии.

### 1.2. Задачи производственной практики

Задачей производственной практики по **ПМ. 03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ** является обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

### 1.3. Место производственной практики в структуре ОПОП

Производственная практика является обязательным разделом ОПОП и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в рамках профессионального модуля: **ПМ. 03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ**

### 1.4. Формы проведения производственной практики

При освоении профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля **ПМ. 03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ** производственная практика проводится концентрированно чередуясь с теоретическими знаниями согласно графика чередования учебно-производственного процесса.

### 1.5. Место и время проведения производственной практики

Занятия по производственной практике проводятся в учебной мастерской или на предприятиях города, согласно договоров по профессии **08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

Время проведения производственной практики согласно графика учебно-производственного процесса.

### 1.6. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения производственной практики **ПМ. 03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ**, обучающийся должен приобрести следующие практические умения, общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Перечень общих компетенций

| 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 правовой и 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   |

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код     | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций   |
|---------|--|
| ВД 4    | <b>Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по выбору)</b>   |
| 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.   |

Практическая реализация цели и задач воспитания на учебных занятиях осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы Техникума, представленных в соответствующем модуле (2.3. «Виды, формы и содержание совместной деятельности педагогических работников, обучающихся и социальных партнеров»):

Модуль 1. Гражданско-патриотическое направление.

Модуль 2. Профессионально-ориентирующее направление (развитие карьеры).

Модуль 3. Экологическое направление.

Модуль 4. Спортивное и здоровьесберегающее направление.

Модуль 5. Студенческое самоуправление.

Модуль 6. Культурно-творческое направление.

Модуль 7. Бизнес-ориентирующее направление (молодежное предпринимательство).

Модуль 8. Правовое направление.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Владеть навыками</b> | выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ; выполнения облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений; устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей; выполнения ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий. |
|-------------------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Уметь</b> | 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.                              |
| <b>Знать</b> | правила 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. |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**2.1. Общая трудоемкость производственной практики составляет 216 часов.**  
**ПМ.03. Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ**

| Наименование этапа практики   | Виды работ на практике   | Объем часов | Формируемые ОК, ПК, реализуемые модули рабочей программы воспитания                      |
|---|--|-------------|--|
| 1   | 2  | 3           | 4  |
|   |  | <b>216</b>  |  |
| <b>2 курс 4 семестр 216 часов</b>   |  |             |  |
| 1. Выполнение подготовительных работ. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности. Выполнение затирки швов. | Ознакомление с предприятием, прохождения инструктажа по ТБ, ОТ и ПБ. Организация рабочего места, подбор инструментов. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.<br>Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности. | 7,2         | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09 Модуль 2 |

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
|   | Выполнение затирки швов.  |      |   |
| 2. Подготовка площадки.<br>Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой.<br>Проверка качества облицованной поверхности.   | Организация рабочего места, подбор инструментов. Проверка качества облицованной поверхности<br>Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.<br>Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой. | 43,2 | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09 Модуль 2  |
| 3. Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.<br>Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.<br>Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола.                      | Организация рабочего места, подбор инструментов.<br>Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей<br>Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки. Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.<br>Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола. | 36   | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09 Модуль 2  |
| 4. Приготовление мозаичного состава. Устройство мозаичных покрытий полов.<br>Полировка мозаичного покрытия.<br>Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой.   | Организация рабочего места.<br>Приготовление мозаичного состава.<br>Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов.<br>Полировка мозаичного покрытия.<br>Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой.   | 36   | ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09. Модуль 2 |
| 5. Устройство сплошных брекчиевидных покрытий.<br>Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных плитусов, отделка мозаичных плитусов.<br>Устройство полимерцементных наливных полов. Подготовка | Организация рабочего места.<br>Устройство сплошных брекчиевидных покрытий: установка и выверка трубчатых или реечных маяков; заполнение нечетных полос раствором; укладка боя каменных плит в лицевое покрытие; укладка покрытия в четных полосах;  | 36   |   |

|   |  |            |  |
|---|--|------------|--|
| <p>основания и установка маячных реек; грунтовка основания; нанесение выравнивающего слоя; снятие маячных реек и заделка борозд; отделка лицевой поверхности.</p>   | <p>уход за свежеложенным покрытием.<br/>Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных плитусов, отделка мозаичных плитусов,<br/>Устройство полимерцементных наливных полов: приготовление грунтовочных и выравнивающих составов;<br/>подготовка основания и установка маячных реек;<br/>грунтовка основания; нанесение выравнивающего слоя; снятие маячных реек и заделка борозд; отделка лицевой поверхности.</p> |            |  |
| <p>б. Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей. Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно. Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола. Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий.</p> | <p>Организация рабочего места. Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей. Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно. Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола. Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий</p>   | 50,4       |  |
|   | <b>Зачет</b>   | <b>7,2</b> |  |
| <b>ИТОГО:</b>   |  | <b>216</b> |  |

## 2.2. Методическое обеспечение производственной практики

Технологические (инструкционные) карты и справочная литература;  
Комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия);  
Учебно-наглядные пособия (макеты, плакаты).



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Образовательные технологии, используемые на производственной практике

При реализации производственной практики используются технологии наблюдения, проблемного обучения, оценивания учебных достижений, а также метод проектов – система обучения, ролевые и деловые игры, дискуссии, при которых студенты овладевают компетенциями в процессе планирования и выполнения несложных практических заданий поручений, выдаваемых мастером производственного обучения.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. СНИП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
2. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.
3. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Буданов, В. В. Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.
4. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
5. СНИП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
6. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
7. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 304 с.
8. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач. проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
9. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

#### 3.3. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

##### **Мастерские:**

- штукатурных работ;
- малярных работ;
- облицовочных работ;

*Мастерская «Штукатурных работ»,* оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2. Примерной программы по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

*Оснащенные базы практики,* в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА

#### 4.1. Формы промежуточной аттестации (по итогам производственной практики)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме **зачета**.

#### 4.2. Методическое сопровождение предусмотренных форм и методов контроля и оценки деятельности обучающихся

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля   | Критерии оценки   | Методы оценки   |
|--|---|---|
| ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.                             | Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения подготовительных работ при производстве облицованных поверхностей и мозаичных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; выполнение подготовки поверхностей под устройство облицованных поверхностей и мозаичных покрытий путем сглаживания и выравнивания неровностей; выполнение огрунтовки, разметки, установка маячков и специальных лекал; выполнение устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия; просчитывание объемов работ; применение средства индивидуальной защиты; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды. | Экспертное наблюдение<br>выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов |
| ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений. | Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ; выполняет облицовку горизонтальных поверхностей зданий и сооружений; выполняет облицовку вертикальных поверхностей; выполняет облицовку наружных поверхностей; выполняет облицовку наклонных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.  | Экспертное наблюдение<br>выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов |
| ПК 4.3. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.  | Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; использование установленной технической документацией; производство устройства мозаичных полов с укладкой прямолинейных и лекальных жилок с разметкой их положения; выполнение укладки мозаичной массы по уровню маячных реек, готовым разметкам с осуществлением ухода за мозаичными покрытиями в период твердения; выполнение шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором; натирание и шлифование мозаичных покрытий вручную и механизированным способом; соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды          | Экспертное наблюдение<br>выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов |
| ПК 4.4. Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.   | Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для ремонта облицованных поверхностей, мозаичных и художественно-декоративных покрытий в  | Экспертное наблюдение<br>выполнение практических работ на   |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>соответствии с инструкциями и регламентами; использование установленной технической документацией;</p> <p>определение поврежденных участков, подлежащих ремонту; подборка и использование инструмента и приспособлений для ремонтных работ;</p> <p>снятие разрушенных участков облицованных поверхностей, мозаичных покрытий без повреждения соседних участков;</p> <p>выполнение очистки и выравнивания высвобождаемых участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;</p> <p>приготовление составов, клеящих растворов для работ с использованием средств малой механизации;</p> <p>выполнение устройства облицованной поверхности, мозаичного покрытия с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основного покрытия;</p> <p>выполнение работ в точном соответствии с технологической картой на производство соответствующего вида работ;</p> <p>соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.</p> | <p>учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>  |
| <p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>  | <p>обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>  | <p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p> |
| <p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>   | <p>использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p>   | <p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p> |
| <p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> | <p>демонстрация ответственности за принятые решения;</p> <p>обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;</p> <p>эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>  | <p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики</p> |
| <p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>   | <p>взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</p>   | <p>Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам</p>                           |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | производственной практики  |
| ОК 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 выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики |
| ОК 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 выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики |
| ОК 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 выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики |