

Министерство образования науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
государственное бюджетное профессиональное образование учреждение  
Краснодарского края  
«Крымский индустриально-строительный техникум»

## **ОТЧЕТ**

**ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте  
капитального строительства**

**Специальность 08.02.01 «Строительство и эксплуатация  
зданий и сооружений»**

Руководитель практики:  
Хлебникова Е.Н.

Разработал:  
студент группы 1-19-2с  
Казирод И. В.

Крымск 2022

## Содержание

Введение.....	3
1. Характеристика объекта практики.....	4
2.Ознакомление с объектом практики .....	5
3.Технология монтажа блоков ФБС.....	6
4.Документация по строительному объекту.....	7
5.Техника безопасности на строительном объекте.....	8
Заключение.....	9

## ***ВВЕДЕНИЕ***

Практика была пройдена в формате ООО «ОПП – РИТЭЙЛ АЭРО»

Целью производственной практики является закрепление полученных теоретических знаний, и приобретение практического навыка.

Для этого необходимо изучить:

- различные виды строительных работ.
- способы производства пластиковых окон.

Ознакомиться:

- с правилами техники безопасности на рабочем месте.
- с организацией рабочего процесса.

Описание практики.

### ***1. Профессиональная практика проводилась на строительном объекте.***

В составе бригады выполнялись различные виды строительных работ.

Общество с ограниченной ответственностью ООО «ОПП – РИТЭЙЛ АЭРО»

Расположено (стройка): Краснодарский край, Славянский район, г Славянск-на-Кубани, улица Ковтюха

Руководитель: Шаронова Елена Денисовна

Предприятие работает более 5 лет

Основным видом деятельности является:

- Кладка плитки
- Отделка зданий
- Установка Гидроизоляции
- Укладка тротуарной плитки
- Установка и монтаж металлопластиковых окон
- Переноска стройматериалов
- Клейка обоев
- Помощь с уборкой рабочего места

## ***2. Ознакомление с объектом практики.***

Ознакомление с объектом практики проходило в первую неделю начала практики. Участок работ с начальным циклом строительных работ связанных с выполнением гидроизоляционных работ.

На территории рабочего объекта расположены подсобные помещения, складские помещения, сеть инженерных коммуникаций.

Кроме того, строительная площадка оборудована пожарным стендом с порошковыми огнетушителями, емкостями с песком и ведрами, противопожарным водоводом с пожарным краном.

Все принятые рабочие перед допуском к началу работ проходят вводный инструктаж по технике безопасности, производственной санитарии, оказанию доврачебной помощи.

Вводный инструктаж проводится с целью ознакомления рабочих с общим характером работ и производственной обстановкой данного строительного объекта.

## ***3. Технология монтажа блоков ФБС.***

Для укладки фундаментных блоков, выкапывается траншея. На этом этапе важно учитывать размеры ФБС. Со дна очищается порода, неровности устраняются, дно покрывается песком. При песчаном дне проделывать эту работу бессмысленно.

При работе учитывается: тип грунта, суммарная нагрузка, наличие грунтовых вод, высота здания. Если проектом предусмотрены плиты ФЛ, рациональнее выкопать котлован под фундамент. Если ФБС будет устанавливаться в грунт, выкапываются Р- траншеи. Их ширина должна быть больше на метр для прокладки гидроизоляции, утеплительной прокладки и дренажа.

## ***4. Документация по строительному объекту***

(Предоставлены акты работ в печатном виде)

## ***5. Техника безопасности на строительном объекте.***

Требования безопасности к строительным работам обязывают:

- Выставлять ограждения на площадке.
- Оборудовать территорию указателями прохода/проезда.
- Держать свободными проходы/проезды от загромождения.

- Опасные зоны освещать в темное время суток.
- На ограждениях размещать плакаты с предупреждением об опасности.
- Назначать ответственных операторов за включение/выключение электричества, агрегатов.
- Допускать к работе со спецмашинами и инструментами только операторов имеющих квалификационный допуск.
- Проводить заземление всех электроинструментов с рабочим напряжением выше 36 В.
- Обеспечить подключение шлангов для сжатого воздуха только через вентили на распределительных коробках или отводах от основной магистрали.

Техника безопасности - это система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов. Ответственные за состояние техники безопасности - мастера и прорабы в пределах порученных им участков работы. Руководство охраной труда, ее обеспечение и ответственность за ее состояние возлагают на главных инженеров и начальников строек, а также на специально назначенных работников службы техники безопасности. Инженерно-техническим работникам поручено не только обеспечивать безопасную организацию производства, обучение и снабжение рабочих спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, но осуществлять контроль за применением и правильным использованием спецодежды и защитных приспособлений, за соблюдением правил техники безопасности. Все вновь принятые в строительные организации могут быть допущены к работе только после вводного (общего) инструктажа по технике безопасности, производственной санитарии и оказанию доврачебной помощи, а также инструктажа непосредственно на рабочем месте.

Современные строительные площадки представляют собой высокомеханизированное производство, в котором участвуют десятки специализированных строительных и монтажных организаций; на объектах применяют совмещенные методы ведения работ. Чтобы в этих сложных условиях обеспечить безопасность труда, необходимо все работы выполнять, руководствуясь проектом производства работ. Общие мероприятия по технике безопасности на стройках предусматривают создание безопасных условий как для непосредственно работающих на строительной площадке, так и для людей, временно пребывающих на ней. Территорию строительства в населенных пунктах ограждают во избежание свободного доступа на нее посторонних лиц. Строящиеся объекты, расположенные в населенных местах вдоль улиц, проездов и проходов общего пользования, ограждают забором. Если забор

устанавливают близко от строящегося объекта, то его делают с защитным козырьком над местом прохода людей. Территория строительства и рабочие места должны быть достаточно освещены.

### ***ЗАКЛЮЧЕНИЕ***

Данная производственная практика помогла мне закрепить теоретические знания по технологии строительного производства и получить соответствующие навыки применения теоретических знаний в реальных производственных условиях.

В процессе прохождения практики мною были изучены функциональные обязанности инженерно-технических работников, их должностные инструкции, действующую производственную структуру организации, её функции и методы управления ей, под надзором старшего руководителя мне провели инструктаж по технике безопасности.