**Перечень работ для прохождения практики групп № 2151-11, № 2161-21**

**С 12 03 по 15.04 2019**

**ПМ.02Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов**

1.Ознакомление со строительной организацией. Инструктаж по технике безопасности. Распределение по местам практики.

2.Ознакомление с ее производственной базой.

3. Изучение производственно-хозяйственной и экономической характеристики организации

4. Организация процесса поточного производства бетонных и железобетонных работ.

5. Составление схем операционного контроля качества.

6 Участие в проведении всех этапов производственного контроля (входной, пооперационный, приемочный).

7. Участие при отпуске материалов и конструкции, лимитировании расходов материалов, с учётом норм.

**8.** Ознакомление с технической документацией, введенной на строительной площадке.

9. Изучение современной методической и сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве.

10. Изучение норм расхода строительных материалов, изделий и конструкций по

выполняемым работам

11. Составления смет и единичные нормативы.

12.Участие в списании материалов, оформление акта.

**ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**

1.Ознакомление с жилищно- эксплуатационной организацией. Инструктаж по технике безопасности. Распределение по местам практики.

2 Ознакомиться со штатом жилищно-эксплуатационной организации.

3 Выявление дефектов, возникающих в конструктивных элементах здания. Установка маяков и проведение наблюдений за деформациями;

4 Ведение журналов наблюдений.

5 Заполнение журналов и составление актов по результатам осмотра.

6 Установление и устранение причин, вызывающих неисправности технического состояния

7. Составление графиков проведения ремонтных работ конструктивных элементов в здании.

8. Составление графиков проведения ремонтных работ инженерного оборудования в здании

9. Установление и устранение причин, вызывающих неисправности технического состояния конструктивных элементов и инженерного оборудования зданий;

10. Заполнение журналов и составление актов по результатам осмотра.

11. Установление и устранение причин, вызывающих неисправности технического состояния конструктивных элементов и инженерного оборудования зданий;

12 Заполнение паспорта готовности объектов к эксплуатации в зимних условиях;

**ПМ.03.Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений**

1 Оформление табеля учета рабочего времени.

2 Оформление журнала учета поступающих материалов и конструкций.

3 Порядок заполнения ведомостей остатков материалов, оформление документов на списание материалов и конструкций.

4. Оформление товарно-транспортных накладных, путевых листов за работу строительных машин.

5 Оформление актов освидетельствования ответственных конструкций, актов освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения

6 Оформление документации по безопасной организации работ на строительной площадке.

**С 20.04 по 17. 05 2019г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подготовительный этап.** | 1 Ознакомление с объектом практики:- назначение и организационная структура строительной организации и строительной площадки;- характеристика строящегося объекта;- техническая оснащенность строительной площадки;- организация контроля качества СМР. | 18 |
| 2Изучение организации режима труда на участке и его контроль. | 6 |
| 3Изучение обязанностей бригадира и мастера. | 6 |
| **4.** Изучение организации структур бригад, их специализации. | 6 |
|  | 5.Изучение организации работ по обеспечению безопасных условий труда. | 6 |
| 6. Изучение ППР и технологии производства на данном объекте (описать основные строительные процессы на данном объекте) | 12 |
| **Экспериментальный этап.** | Ознакомление с работой ведущих отделов:- производственно-технический отдел (ПТО);- планово-экономический отдел (структуру, функции, связь с другими отделами и строительными участками, роль отделов в производстве работ, а также производственно-техническую и экономическую деятельность); | 12 |
| Изучение организации обслуживания производства;- организация материально-технического обеспечения участка;- организация транспортного хозяйства и доставка материалов, изделий на строительную площадку;- организация складирования изделий и материалов и их хранение;- организация контроля качества и сертификации продукции. | 18 |
| Дублирование работы инженерно-технических работников. | 18 |
| Дублирование работы мастера. | 12 |
| **Обработка и анализ полученной информации.** | Критический анализ производства. Выявленные недостатки и пути их ликвидации. | 6 |
| Предложение по улучшению производственно-хозяйственной деятельности строительной организации. | 6 |
| Систематизация фактического материала, замеров, наблюдений собранных для выполнения дипломной работы | 6 |
| **Подготовка отчета по практике.** | Оформление технической документации по строительству. | 6 |
| Составление отчетных документов. | 6 |
|  |  | 144 |