**Темы для СРС**

**Модуль 1.** Концептуальные основы организации строительного производства

**Тема 1.1** Развитие науки об организации строительства. Принципы организации строительства

* + 1. Изучить СП 48.13330-2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
  1. Подготовиться к практическому занятию

**Тема 1.2** Программно-целевой метод планирования. Участники строительства и их взаимодействие

1. Подготовиться к практическому занятию
2. Доработать материал лекции
3. Изучить методологию управления проектами

**Модуль 2.** Основы организации строительного производства

**Тема 2.1** Документация по организации строительства и производству работ (ПОС и ППР)., в т.ч. нормативная

* + 1. Изучить МДС 12-46.2008 **Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ**
    2. **Изучить** МДС12.81-2007 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ
    3. Подготовиться к практическому занятию

**Тема 2.2** Организация работ подготовительного периода

1. Изучить МДС 12-43.2008 Нормирование продолжительности строительства зданий и сооружений
2. Выполнить РГР №1
3. Подготовиться к практическому занятию

.

**Тема 2.3** Организация работ основного периода строительства

1. Выполнить РГР №2
2. Подготовиться к практическому занятию

.

**Тема 2.4** Основы мобильного строительства

1. Изучить режим труда и отдыха мобильных формирований
2. Выполнить РГР №3
3. Подготовиться к практическому занятию

**Модуль 3.** Основы управления в строительстве

**Тема 3.1** Виды планирования. Лизинг в системе планирования. Бизнес-план

1. Изучить СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011. Организация строительного производства. Общие положения
2. Подготовиться к практическому занятию

**Тема 3.2** Организация и проведение конкурсов и подрядных торгов

1. Изучить виды подрядных торгов и процедуру их проведения
2. Подготовиться к практическому занятию

**Тема 3.3** Методы и функции управления. Организационные структуры управления строительных организаций. Оперативное управление строительством.

1. Изучить план по труду
2. Выполнить РГР №4
3. Изучить роль мотивации в планировании
4. Изучить планирование инноваций
5. Подготовиться к практическому занятию