**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине**

**«Основы технологии в строительстве»**

1. **Основные понятия и определения** в строительстве. Классификация строительных процессов и работ.
2. **Строительные процессы**: материальные и информационные составляющие, их характеристика.
3. **Классификация строительных процессов** по технологическим признакам, степени механизации и сложности.
4. **Пространственные параметры** строительных процессов и их влияние на организацию работ.
5. **Техническое регулирование** в строительстве. Национальные стандарты и своды правил.
6. **Проектно-технологическая документация**: состав и назначение.
7. **Проект организации строительства**: содержание и порядок разработки.
8. **Проект производства работ**: структура и основные разделы.
9. **Строительный генеральный план**: виды и содержание.
10. **Календарное планирование** в строительстве. Методы составления графиков.
11. **Технологические карты**: структура и порядок разработки.
12. **Контроль качества** строительной продукции. Виды строительного надзора.
13. **Транспортные процессы** в строительстве. Виды перевозок и их организация.
14. **Подготовительные работы** на строительной площадке. Расчистка территории.
15. **Земляные работы**: классификация грунтов, методы разработки.
16. **Устройство фундаментов**: виды и технология выполнения работ.
17. **Монтаж строительных конструкций**: методы и способы производства работ.
18. **Бетонные и железобетонные работы**: технология выполнения.
19. **Каменные работы**: системы перевязки швов, виды кладки.
20. **Кровельные работы**: виды кровель и технология их устройства.
21. **Отделочные работы**: виды и технология выполнения.
22. **Организация труда** на строительной площадке. Бригадная форма организации.
23. **Нормативная документация** в строительстве: ЕНиР, СНиП, ГОСТ.
24. **Унификация и типизация** в строительстве. Их значение и применение.
25. **Механизация строительства**: классификация строительных машин.
26. **Охрана труда** в строительстве. Требования безопасности.
27. **Организация рабочего места** строителя. Требования к оснащению.
28. **Сметное дело**: основы составления смет.
29. **Погрузочно-разгрузочные работы**: организация и технология.
30. **Вертикальная планировка** строительной площадки. Методы выполнения.
31. **Устройство инженерных сетей**: технология прокладки.
32. **Гидроизоляционные работы**: виды и технология выполнения.
33. **Теплоизоляционные работы**: виды и технология выполнения.
34. **Устройство полов**: виды и технология выполнения.
35. **Остекление зданий**: виды работ и технология выполнения.
36. **Особенности производства работ** в зимних условиях.