**Задание для лекции «Современные методы строительства транспортных сооружений»**

**гр. ЖД-41 на 26.03.2020**

Сооружение объектов с применением способа «стена в грунте»

**Рассматриваемые вопросы**

1. **Возведение стеновых конструкций**
2. **Технологические схемы возведения «стены в грунте»**

Материалы лекции брать из учебника:

Фролов Ю.С. Содержание и реконструкция тоннелей [Электронный ресурс]: учебник/ Фролов Ю.С., Гурский В.А., Молчанов В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2011.— 300 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16147.— ЭБС «IPRbooks», по паролю стр. 193-202

**Контрольные вопросы:**

1. Процесс замораживания Сущность способа «стена в грунте».
2. Область применения «стена в грунте».
3. Бентонитовая суспензия.
4. Разработка траншей под конструкцию.
5. Основные землеройные машины для траншей Возведение стеновых конструкций.
6. Технологические схемы возведения «стены».