

**Перечень тем, выносимых на самостоятельное изучение
(для заочной формы получения высшего образования)**

По разделу 1. Инженерные конструкции. Методы расчета – темы, выносимые на самостоятельное изучение отсутствуют.

По разделу 2. Металлические конструкции:

Тема 2.7. Металлические каркасы производственных сельскохозяйственных зданий, затворы гидротехнических сооружений

По разделу 3. Конструкции из дерева и пластмасс:

Тема 3.3. Соединения элементов деревянных конструкций

Тема 3.4. Составные элементы деревянных конструкций

Тема 3.5. Конструкции из пластмасс в гидротехническом, мелиоративном и водохозяйственном строительстве

По разделу 4. Железобетонные конструкции:

Тема 4.5. Расчет прочности сечений железобетонных конструкций, наклонных к продольной оси

Тема 4.6. Расчет железобетонных конструкций при местном действии нагрузки

Тема 4.7. Расчет железобетонных конструкций по трещиностойкости и деформациям

Тема 4.8. Требования по конструированию железобетонных конструкций

Тема 4.10. Каркасные железобетонные здания и сооружения

Тема 4.11. Железобетонные фундаменты

Тема 4.12. Подпорные стены и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений

По разделу 5. Каменные конструкции:

Тема 5.1. Материалы, применяемые для каменной кладки

Тема 5.2. Основы расчетов каменных конструкций