***ЛЕКЦИЯ 11 СОЕДИНЕНИЯ СО СВЯЗЯМИ, РАБОТАЮЩИМИ НА ССЖАТИЕ, СОЕДИНЕНИЯ СО СВЯЗЯМИ, РАБОТАЮЩИМИ НА ИЗГИБ***

***Вопросы к экзамену***

*30. Соединения со связями, работающими на сжатие* *Конструирование и расчет соединений на шпонках и шайбах шпоночного типа.*

*31. Соединения со связями, работающими на изгиб. Соединения на цилиндрических и пластинчатых нагелях. Конструирование и расчет соединений на нагелях. Нормы расстановки нагелей*

*32* *Болтовые соединения со стяжными и изгибаемыми болтами* *Соединения с изгибаемыми стальными стержнями*

*33. Соединения на изгибаемых гвоздях, их особенности.* *Соединения с винтами*

*34. Соединения на металлических зубчатых пластинах (МЗП).*