

**Перелік питань до екзамену
з дисципліни «Проектування силових енергетичних установок
автономного рухомого складу»**

1. Конструкція дизельного двигуна.
2. Характеристики дизельного двигуна
3. Конструкція дизель-генераторів
4. Охолоджуючі пристрої
5. Гібридні енергетичні установки
6. Енергетичні установки з газопоршневими двигунами
7. Енергетична установка на основі газотурбінного двигуна
8. Енергетична установки з паливними елементами
9. Системи накопичення для акумуляторного рухомого складу
10. Багатодизельні енергетичні установки
11. Енергетичні установки з багаторежимним живленням