

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование знаний у обучающихся компетенций, согласно ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков состоит в управлении жизненным циклом инженерных продуктов и анализе финансовых показателей логистической деятельности.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-3 Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений

ОПК-3.1 Анализирует стадии жизненного цикла инженерных продуктов и подходы к экономической оценке их стоимости

ПК-2 Способен осуществлять контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

ПК-2.1 Анализирует финансовую информацию и разрабатывает план мероприятий по достижению финансовых показателей деятельности по перевозке грузов в рамках цепей поставок

ПК-2.2 Контролирует финансовые показатели логистической деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основные элементы жизненного цикла инженерных продуктов и системы управления ресурсами на различных этапах жизненного цикла; источники финансовой информации; финансовые показатели логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

Уметь:

формировать стоимость жизненного цикла инженерных продуктов и анализировать влияние на нее экономических показателей; рассчитывать финансовые показатели логистической деятельности;анализировать финансовые показатели логистической деятельности

Владеть:

экономическими методами анализа стоимости жизненного цикла инженерных продуктов; методикой анализа финансовых показателей логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок и критериями оценки их результативности; методикой контроля финансовых показателей логистической деятельности

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.