

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целями освоения дисциплины является получение студентом компетенций по прогрессивным и безопасным технологиям перевозки опасных грузов на железнодорожном транспорте на основе комплексной механизации, автоматизации и внедрении средств вычислительной техники с целью наилучшего использования транспортных и технических средств по времени и транспортным техническим характеристикам с учётом безусловного обеспечения их сохранности, а также безопасности движения и сохранности перевозимых грузов, соблюдения требований охраны окружающей природной среды.

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-3 Способен управлять деятельностью по предоставлению клиентам комплексных услуг транспортного обслуживания

ПК-3.2 Определяет оптимальные условия перевозки грузов на основе анализа данных

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- классификацию опасных грузов;
- мероприятия по подготовке груза к перевозке;
- порядок выбора мест погрузки (выгрузки) на станции или пути необщего пользования;
- порядок подготовки и подачи вагонов под погрузку;
- порядок производства грузовых операций;
- требования безопасности при маневровых работах, связанных с формированием и расформированием поездов с опасными грузами.

Уметь:

- идентифицировать опасный груз;
- организовывать завоз грузов на станцию погрузки и вывоз груза со станции назначения;
- оформлять перевозочные документы на перевозку опасных грузов;

Владеть:

- навыками решения задач по ликвидации последствий аварийной ситуации (разгерметизация, утечка, развал груза и др.).

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.