

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики****Б1.О.21 Обеспечение безопасности при перевозке опасных грузов****Специальность/направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность****Специализация/профиль: Транспортная безопасность****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**

ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-2.1 Применяет принципы культуры безопасности при организации деятельности по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов

ОПК-2.2 Применяет принципы концепции риск-ориентированного мышления при организации деятельности по обеспечению безопасности при перевозке опасных грузов

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

ОПК-3.1 Осуществляет деятельность по организации обеспечения безопасности при перевозке опасных грузов в соответствии с требованиями Министерства транспорта РФ

**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: 5 ЗЕ.