

Аннотация дисциплины «Безопасность при перевозках»

Дисциплина «Безопасность при перевозках» разработана для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность технологических процессов и производств», дисциплиной выбора вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана (индекс Б1.В.ДВ.4.2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Учебным планом предусмотрены практические занятия (72 часа), самостоятельная работа студента (81 час), контроль (27 часов). Форма контроля – экзамен. Дисциплина реализуется на 2 курсе в 4 семестре и 3 курсе в 5 семестре.

Содержание дисциплины охватывает изучение следующих вопросов: основные понятия о транспорте и транспортном процессе, безопасность при перевозке пассажиров и различных грузов, безопасность погрузо-разгрузочных работ, безопасность дорожного движения.

Цель дисциплины – формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области безопасной организации транспортного процесса и перевозке различных грузов.

Задачи дисциплины:

- получение знаний об организации транспортного процесса и механизацией погрузочно-разгрузочных работ;
- изучение прогрессивных форм и методов организации безопасных перевозок, в том числе и с различными грузами;
- получение знаний о правилах дорожного движения, о предупреждении ДТП.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируется следующие профессиональные компетенции:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-19 способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности	Знает	Требования профессиональной компетентности к работникам, осуществляемым перевозки, основные требования безопасности к транспортным средствам, грузам. .
	Умеет	Организовать безопасный процесс перевозки, в том числе, в особых условиях

	Владеет	Навыками организации безопасных грузоперевозок, в том числе в особых условиях и с опасными грузами
ПК-23 способность применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных	Знает	Основные нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозки пассажиров и грузов
	Умеет	Принимать решения в области обеспечения безопасности грузоперевозок и выбирать верные алгоритмы действий
	Владеет	Методиками безопасной работы и приемами охраны труда и окружающей среды при организации перевозок

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Безопасность при перевозках» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: круглый стол, дискуссия, семинар.