

## **Аннотация рабочей программы дисциплины** **«Перевозка опасных грузов»**

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Перевозка опасных грузов» является формирование комплекса знаний о научных, методических и организационных закономерностях развития технологических процессов при перевозке опасных грузов наземными транспортными средствами.

#### **Задачи:**

- сформировать основы практических знаний по нормативной базе международного законодательства в области организации перевозок опасных грузов;
- сформировать практические навыки использования обозначений и маркировки опасных грузов;
- сформировать практические основы знаний по требованиям, техническим регламентам и законодательным актам таможенного союза для перевозки опасных грузов;
- сформировать практические навыки использования инструментальных средств (в том числе пакеты прикладных программ) для решения инженерно-технических и технико-экономических задач при перевозке опасных грузов наземными транспортными средствами.

### **2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

#### **Виды профессиональной деятельности:**

- *производственно-технологическая деятельность:*
- разработка технологической документации для производства, модернизации, ремонта и эксплуатации энергетических установок автомобилей и тракторов;
- проведение стандартных испытаний наземных транспортно-технологических средств и их энергетических установок.

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

- ПК-11 - способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно - технологических средства и их технологического оборудования;
- ПСК-3.19 - способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации технических средств АПК.

### **3 Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- 1.Виды транспортной опасности
- 2.Классификации опасных грузов
- 3.Маркировка, тара и упаковка опасных грузов при их транспортировании
- 4.Обязательная сопроводительная документация и информация на перевозку опасных грузов
- 5.Требования к транспортным средствам, выполняющим перевозки опасных грузов
- 6.Организация перевозок опасных грузов
- 7.Основы ситуационного обучения водителя действиям в критических ситуациях
- 8.Особенности перевозок отдельных видов опасных грузов
- 9.Требования и правила безопасности при перевозке опасных грузов

### **4 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 6 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.