

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине

### «Хладотранспорт и основы теплотехники»

#### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Хладотранспорт и основы теплотехники» является формирование у обучающегося компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цели изучения дисциплины:

- приобретение способности осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования;

- быть в готовности к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг по оформлению документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов, по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций, по подготовке подвижного состава и его дополнительному оборудованию при погрузке, по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств, по предоставлению информационных услуг;

- приобретение способности к проведению технико-экономического анализа, комплексному обоснованию принимаемых решений, поиску путей оптимизации транспортных процессов, а также к оценке результатов.

#### 1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
<b>ПК-1.</b> Способность к выполнению комплекса услуг по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей при перевозках грузов, в том числе скоропортящихся, на основе принципов логистики с учетом эффективного и рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему	
ПК-1.2. Планирование деятельности при продвижении транспортных услуг, связанных с перевозкой груза; выбор оптимальных способов корректирующих мер, направленных на выполнение стратегических задач компании транспортной отрасли.	<b>Знать:</b> - показатели работы хладотранспорта; - способы технико-экономического анализа хладотранспорта; - методы технико-экономического анализа хладотранспорта
	<b>Уметь:</b> - рассчитывать показатели работы хладотранспорта; - применять способы технико-экономического анализа хладотранспорта; - применять методы технико-экономического анализа хладотранспорта
	<b>Владеть:</b> - показателями работы хладотранспорта; - способами технико-экономического анализа хладотранспорта; - методами технико-экономического анализа хладотранспорта

#### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Хладотранспорт и основы теплотехники» относится к

части, формируемой участниками образовательного процесса Блока 1 «Дисциплины (модули)».

### **3. Объем дисциплины**

- 3 з.е.
- 108 часов

### **4. Содержание дисциплины (модуля)**

Основы сохранения качества, условия доставки СПГ. Основы термодинамики и теплопереноса, основы работы холодильных машин, теплотехника изотермических вагонов. Непрерывная холодильная цепь. Правила и организация перевозок СПГ

### **5. Формы контроля**

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой, расчетно-графическая работа

### **6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций: MS PowerPoint.

### **7. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Транспортных систем», аудитория № 607. Специализированная мебель: столы ученические - 22 шт., стулья ученические - 44 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт., кафедра – 1 шт. Технические средства обучения: экран, проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций (хранится на кафедре).