

Аннотация рабочей программы

Дисциплина Б2.В.ОД.5 «Транспортная логистика» относится к обязательным дисциплинам вариативной части (профиль Организация и безопасность движения) математического и естественнонаучного цикла по направлению подготовки 190700 Технология транспортных процессов.

Дисциплина реализуется на факультете машиностроения и автомобильного транспорта СамГТУ кафедрой «Автоматизация производств и управление транспортными системами».

Цели изучения дисциплины – формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации производственно-технологической, расчетно-проектной, экспериментально-исследовательской, организационно-управленческой деятельности.

Задачи дисциплины – формирование представлений о роли транспорта в логистических системах, изучение основных логистических подходов в технологии грузовых и пассажирских перевозок, а также основных методов оценки эффективности решения транспортных задач; формирование умения выделять основные компоненты при вербальной постановке проблем доставки и умения составлять модели транспортных задач; формирование навыков использования общего программного обеспечения для решения транспортных задач.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций: ОК-8, ОК-13, ОК-17; профессиональной компетенции ПК-2, ПК-6, ПК-16, ПК-18, ПК-20.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с логистическим подходом к организации грузовых и пассажирских перевозок, со снижением транспортных затрат при доставке грузов и обеспечением максимального удовлетворения потребностей получателей.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента (в том числе реферативного исследования), консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

- *текущий контроль*: контроль выполнения письменных домашних заданий; контроль соблюдения графика работы над рефератом;
- *рубежный контроль*: контрольные работы по темам практических занятий; защита реферативного исследования;
- *промежуточный контроль*: устный зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практические занятия 18 часов, 36 часов самостоятельной работы студентов.