

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика транспортных систем»**

Учебный курс «Экономика транспортных систем» предназначен для специалистов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах».

Дисциплина «Экономика транспортных систем» включена в состав вариативной части блока «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (36 часов, в том числе МАО 36 часов), самостоятельная работа (90 часов, в том числе 27 часов на подготовку к экзамену). Дисциплина реализуется на 4 курсе в 7 семестре.

Дисциплина «Экономика транспортных систем» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Экономическая теория», «Экономический анализ» и «Менеджмент» и позволяет подготовить студентов к освоению ряда таких дисциплин, как «Эконометрика», «Статистика» и «Экономика организации (предприятия)».

Содержание дисциплины состоит из четырех разделов и охватывает следующий круг вопросов: теория размещения транспорта в пространственной экономике; системный подход к экономике и управлению транспортом; система показателей работы транспорта; экономическая эффективность транспортно-технологических систем; единая транспортная система РФ; экономика и управление транспортной инфраструктурой ДВФО.

**Цель** – научить студентов системе знаний: понятия рынка и стоимости транспортных услуг в экономическом пространстве; методике расчета экономических показателей работы транспорта, их отличительной особенности и взаимосвязи; обеспечения эффективности применения различных транспортно-технологических систем грузовых и пассажирских

перевозок; экономике и управлению транспортной инфраструктурой на национальном (государственном) и региональном уровне.

### **Задачи:**

- развивать способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, связанные с экономической деятельностью предприятий транспорта и прогнозировать возможное их развитие в будущем;

- научить анализировать и обрабатывать данные, необходимые для решения поставленных экономических задач перед транспортной организацией, использовать количественные и качественные методы для проведения аналитических исследований в области оценки использования транспортно-технологических систем;

- научить анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и маркетинговую информацию, содержащуюся в отчетности транспортных организаций различных форм собственности и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

- сформировать у студентов систему теоретических знаний и практических навыков, необходимых для глубокого понимания сути и особенностей конкретных методик оценки эффективности транспортного бизнеса, владения организационными инструментами интеграции различных видов транспорта в целостную и эффективную интермодальную систему менеджмента на транспорте.

Для успешного изучения дисциплины «Экономика транспортных систем» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способностью ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах;

- способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета;

- способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-1 способность подготавливать исходные данные необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Знает	Методы и приемы сбора, анализа и обработки исходных данных по хозяйственной деятельности транспортных организаций
	Умеет	Анализировать и систематизировать исходные данные по хозяйственной деятельности транспортных организаций
	Владеет	Приемами и методами подготовки исходных данных необходимых для расчета экономических показателей
ПК-2 способность обосновывать выбор методик расчета экономических показателей	Знает	Аналитические методы описания экономических процессов с учетом построения динамических и дискретных эконометрических моделей
	Умеет	Анализировать и рассчитывать экономические показатели с учетом интерпретации полученных результатов
	Владеет	Методами и приемами расчета экономических показателей, характеризующих эффективность транспортных организаций
ПК-3 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Знает	Предпринимательское право, нормативную базу хозяйственного расчета предприятий транспорта в условиях самофинансирования
	Умеет	Рассчитывать экономические показатели коммерческой деятельности транспортной организации
	Владеет	Методами и приемами расчета экономических показателей с применением элементов математического моделирования и прогнозирования

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экономика транспортных систем» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: проблемная лекция, ролевая игра,

лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция-дискуссия, круглый стол, тематический семинар, ориентационный семинар.