

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Логистика автомобильного транспорта»
по направлению 230300 Технология транспортных процессов
(профиль 2303011 «Транспортная логистика»)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

Предполагаемые семестры: 6

Форма контроля: экзамен.

Целями освоения учебной дисциплины являются:

- понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортно-логистических систем;

- применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортно-логистических систем.

Задачами курса являются: дать обучающимся необходимые знания, умения и навыки; использовать способность к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава; способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом.

Учебная дисциплина «Логистика автомобильного транспорта» относится к обязательным дисциплинам вариативных дисциплин. Дисциплина относится к циклу Б1.В.ОД. Для освоения необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

– Экономико - математические методы планирования перевозок грузов в транспортной логистике;

– Введение в системный анализ;

– Транспортно-складские комплексы;

– Развитие и современное состояние автомобилизации;

– Организация и управление автотранспортным предприятием;

– Теория транспортных процессов и систем;

– Моделирование транспортных процессов;

– Транспортная инфраструктура.

В дисциплине «Логистика автомобильного транспорта» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

– Экономика отрасли;

– Экспедиционное обслуживание в транспортной логистике;

– Интермодальные технологии в транспортной логистике;

– Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания.

Краткое содержание дисциплины:

Свойства и функции транспортной логистики в современных условиях.

Планирование транспортной логистики

Организация транспортной логистики.

Управление в транспортной логистике

Контроль при выполнении функций транспортной логистики

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

Знает: основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Умеет: использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Владеет: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

ОК-4 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

Знает: основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Умеет: использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Владеет: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию;

Знает: основы самоорганизации и самообразования.

Умеет: выполнить самоорганизацию и самообразование.

Владеет: способностью к самоорганизации и самообразованию.

ОПК-2 - способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

Знает: научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

Умеет: использовать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

Владеет: научными основами технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

ОПК-3 - способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

Знает: систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

Умеет: применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

Владеет: способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.

ОПК-4 - способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;

Знает: принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

Умеет: применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

Владеет: способностью применять в практической деятельности принципы

рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

ПК-1 - способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия;

Знает: технологические процессы, техническую документацию, распорядительные акты предприятия.

Умеет: разрабатывать и внедрять технологические процессы, использовать техническую документацию, распорядительные акты предприятия.

Владеет: способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия.

ПК-4 - способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом;

Знает: методы организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом

Умеет: организовать эффективную коммерческую работу на объекте транспорта, разработать и внедрить рациональные приемы работы с клиентом.

Владеет: способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом.

ПК-10 - способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг;

Знает: методы и способы предоставления грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг.

Умеет: предоставить грузоотправителям и грузополучателям услуги: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг

Владеет: способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг.

ПК-12 - способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях;

Знает: правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях

Умеет: применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях

Владеет: способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях.

ПК-16 - способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок;

Знает: перечень исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет,

заявок.

Умеет: подготовить исходные данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок

Владеет: способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок.

ПК-17 - способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

Знает: методы решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности.

Умеет: выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности

Владеет: способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности.

ПК-18 - способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе;

Знает: современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе.

Умеет: использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе.

Владеет: способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе.

ПК-20 - способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;

Знает: способы расчета транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;

Умеет: использовать способы расчета транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;

Владеет: способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;

ПК-24 - способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте;

Знает: методики проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте

Умеет: применять методики проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте.

Владеет: способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте.

ПК-26 - способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени;

Знает: информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени.

Умеет: изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени.

Владеет: способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени.

ПК-31 - способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации;

Знает: методы кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации

Умеет: кооперироваться с коллегами по работе в коллективе, совершенствовать документооборот в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации.

Владеет: способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации.

ПК-32 - способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ;

Знает: технико-экономический анализ, пути сокращения цикла выполнения работ.

Умеет: проводить технико-экономический анализ, выявлять пути сокращения цикла выполнения работ

Владеет: способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ

ПК-34 - способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации;

Знает: затраты и результаты деятельности транспортной организации.

Умеет: выполнить оценку затрат и результатов деятельности транспортной организации

Владеет: способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Знать:

- основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- основы самоорганизации и самообразования;
- научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

- систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

- принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;

- технологические процессы, техническую документацию, распорядительные акты предприятия;

- методы организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом;

-методы и способы предоставления грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг;

-правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях;

-перечень исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок;

-методы решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

-современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе;

-способы расчета транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;

-методики проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте;

-информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени;

-техничко-экономический анализ, пути сокращения цикла выполнения работ;

-затраты и результаты деятельности транспортной организации.

2. Уметь:

-использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

-использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

-выполнить самоорганизацию и самообразование;

-использовать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

-применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

-применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;

-разрабатывать и внедрять технологические процессы, использовать техническую документацию, распорядительные акты предприятия;

-организовать эффективную коммерческую работу на объекте транспорта, разработать и внедрить рациональные приемы работы с клиентом;

-предоставить грузоотправителям и грузополучателям услуги: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг;

-применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях;

-подготовить исходные данные для составления планов, программ, проектов, смет, заявок;

- выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;
- использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе;
- применять методики проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте;
- изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени;
- кооперироваться с коллегами по работе в коллективе, совершенствовать документооборот в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации;
- проводить технико-экономический анализ, выявлять пути сокращения цикла выполнения работ;
- выполнить оценку затрат и результатов деятельности транспортной организации;
- применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
- использовать способы расчета транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава.

3. Владеть / быть в состоянии продемонстрировать:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- способностью к самоорганизации и самообразованию;
- научными основами технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
- способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды;
- способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;
- способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия;
- способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом;
- способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг;
- способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения

транспортных средств в различных условиях;

-способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок;

-способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности;

-способностью использовать современные информационные технологии как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе;

-использовать способы расчета транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;

-способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте;

-способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени;

-способностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации;

-способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ;

-способностью к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации.