

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Технологические процессы на транспорте»
по направлению 38.03.02 Менеджмент
(профиль «Логистика и управление цепями поставок»).**

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

Форма контроля: экзамен.

Предполагаемые семестры: 4.

Целями освоения учебной дисциплины является получение необходимых теоретических знаний и приобретение практических навыков в области решения актуальных задач, связанных с технологией, организацией и управлением перевозками грузов и пассажиров в транспортных системах.

Задачами курса являются:

1. Формирование у обучающихся представления о необходимости изучения технологических и организационных аспектов перевозочной деятельности для правильного определения показателей экономической эффективности транспорта;
2. Знакомство с новейшими достижениями в области технологии, организации и управления автомобильными перевозками грузов и пассажиров;
3. Приобретение навыков решения наиболее распространенных задач в области организации технологических процессов на транспорте.

Учебная дисциплина «Технологические процессы на транспорте» входит в профессиональный цикл (вариативная часть) и относится к числу профессиональных дисциплин, поскольку служит основой для изучения учебных дисциплин профессионального цикла.

Знания, полученные по дисциплине «Технологические процессы на транспорте», непосредственно используются при изучении дисциплин профессионального цикла:

- «Логистическая инфраструктура в транспортных системах»;
- «Управление транспортными системами»;
- «Транспортировка в цепях поставок».

Краткое содержание дисциплины:

Понятия технологии, организации и управления при выполнении производственного процесса. Транспортный процесс

Виды технологических процессов на транспорте

Грузы и грузопотоки

Элементы транспортного процесса. Цикл транспортного процесса

Технологические схемы доставки грузов и пассажиров

Методы и способы организации транспортного процесса

Маршруты перевозок грузов

Определение производительности подвижного состава и потребности в транспортных средствах

Транспортные системы доставки грузов

Планирование транспортного процесса

Управление технологическими процессами на транспорте

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-14: владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов).

Знает: современные транспортные технологии и концепции;

Умеет: системно анализировать и рассматривать перевозочные процессы;

Владеет: методами оперативного планирования работы транспортных средств.

ПК-15: владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками.

Знает: показатели функционирования участников транспортного процесса;

Умеет: использовать передовые технологии при организации работы транспортных и погрузочно-разгрузочных средств;

Владеет: методами координации взаимодействия участников транспортного процесса.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

знать:

- цели, задачи, объект и предмет дисциплины, основные понятия, которыми оперирует теория транспортного процесса;
- специфику подхода к определению показателей эффективности работы транспорта,
- методы теории автомобильных перевозок, принципы построения транспортных систем доставки товаров и пассажиров;
- современные технологии перемещения грузов и пассажиров;
- виды перевозок автотранспортными средствами, маршруты движения автотранспорта;
- систему показателей (измерителей) транспортного процесса.

уметь:

- определять основные показатели функционирования транспортных средств и транспортных систем;
- определять целесообразность и эффективность мероприятий, направленных на совершенствование организации и технологии перевозочного процесса;
- разрабатывать и внедрять рациональные транспортно-технологические схемы доставки грузов на основе принципов логистики.

владеть:

- методами принятия оптимизационных логистических решений по управлению транспортировкой;
- навыками формирования маршрутов и систем работы автомобилей при доставке грузов (пассажиров).