



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический
университет» (БГТУ)

Учебно-научный институт транспорта

(наименование факультета/института)

«Наземные транспортно-технологические комплексы»

(наименование кафедры, ответственной за реализацию учебной дисциплины)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор по учебной
работе и цифровизации

_____ В.А. Шкаберин

«26» апреля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

«Транспортно-экспедиционное обслуживание и транспортно-складские
КОМПЛЕКСЫ»

(наименование дисциплины)

23.04.01 Технология транспортных процессов

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Организация перевозок на автомобильном транспорте

(направленность (профиль)/ специализация образовательной программы)

высшее образование – магистратура

(уровень образования)

магистр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2024

(год набора)

Брянск 2024

Рабочая программа учебной дисциплины
«Транспортно-экспедиционное обслуживание и транспортно-складские
комплексы»

(наименование дисциплины)

23.04.01 Технология транспортных процессов

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Организация перевозок на автомобильном транспорте

(направленность (профиль) образовательной программы)

Разработали:

зав. каф. «НТТК», д.т.н., доцент

(должность, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

С.П. Шец

(И.О. Фамилия)

доцент каф. «НТТК», к.т.н., доцент

(должность, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

И.А. Осипов

(И.О. Фамилия)

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«Наземные транспортно-технологические
комплексы»

(наименование кафедры, ответственной за реализацию дисциплины)

«27» марта 2024 г., протокол №3

Заведующий кафедрой

д.т.н., доцент

(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

С.П. Шец

(И.О. Фамилия)

Согласовано:

Заведующий выпускающей кафедрой

«Наземные транспортно-технологические комплексы»

(наименование выпускающей кафедры)

д.т.н., доцент

(ученая степень, ученое звание)

(подпись)

С.П. Шец

(И.О. Фамилия)

© Шец С.П., Осипов И.А., 2024

© ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ПРЕДИСЛОВИЕ..... | 5 |
| 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 5 |
| 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ | 7 |
| 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 7 |
| 5.1. Структура дисциплины..... | 7 |
| 5.2. Распределение формируемых компетенций по разделам (темам) дисциплины..... | 7 |
| 5.3. Лекции | 8 |
| 5.4. Лабораторные работы | 9 |
| 5.5. Практические занятия | 9 |
| 5.6. Самостоятельная работа обучающихся | 13 |
| 5.7. Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся | 16 |
| 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | 16 |
| 7. РЕАЛИЗАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И (ИЛИ) ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ..... | 17 |
| 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 18 |
| 8.1. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся | 18 |
| 8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины | 18 |
| 8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых при изучении дисциплины | 19 |
| 8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и (или) информационных справочных систем | 19 |
| 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 20 |
| 10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ..... | 20 |

| | |
|---|----|
| 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ | 21 |
| 11.1. Методические материалы для педагогических работников | 21 |
| 11.2. Методические материалы для обучающихся | 23 |
| 12. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ | 24 |
| 12.1. Виды и средства оценивания результатов освоения дисциплины | 24 |
| 12.2. Шкала оценивания при текущем контроле успеваемости | 24 |
| 12.3. Шкала оценивания при промежуточной аттестации обучающихся | 25 |
| 12.4. Оценивание окончательных результатов обучения по дисциплине | 26 |
| 12.5. Характеристика результатов обучения | 26 |
| 12.6. Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся | 26 |
| 13. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА | 26 |

ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебная дисциплина «Транспортно-экспедиционное обслуживание и транспортно-складские комплексы» (далее – дисциплина) ориентирована на формирование у обучающихся компетенций в рамках основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов, программа «Организация перевозок на автомобильном транспорте».

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель преподавания дисциплины – усвоение основных положений по организации транспортно-экспедиционного обслуживания и транспортно-складских комплексов.

Задачи дисциплины:

- приобретение понимания методов управления перевозочным процессом с применением транспортно-экспедиционного обслуживания;
- уяснение места и роли транспортно-складских комплексов, прогрессивных технологий и научной организации, погрузочно-разгрузочных работ в перевозочном процессе на автомобильном транспорте;
- овладение знаниями современных и перспективных технологических процессов переработки различных грузов на складах, систем погрузочно-разгрузочных машин и оборудования;
- приобретение навыков проектирования новых и реконструкции существующих складов с оценкой экономической эффективности предлагаемых решений и их оптимизации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы и реализуется на 1 курсе во 2 семестре.

Предварительно изучаются дисциплины: «Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии», «Лицензирование и сертификация в сфере автомобильного транспорта», «Интеллектуальная собственность в России и за рубежом», «Основы научных исследований», «Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе».

Параллельно изучаются дисциплины: «Теория систем и системный анализ», «Автотранспортные погрузочно-разгрузочные средства», «Грузовые и пассажирские перевозки».

Базируются на изучении дисциплины: «Логистические транспортные системы», «Информационное обеспечение автотранспортных систем», «Организация и управление перевозками на автомобильном транспорте».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций ПК-1, ПК-2, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций.

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или её части) | Индикаторы компетенций | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | |
|-------|-----------------|---|--|--|--|--|
| | | | | знать | уметь | владеть |
| 1 | ПК-1 | Способен контролировать результаты логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок. | ПК-1.1. Контролирует ключевые операционные показатели эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок. | методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза. Нормативные правовые акты, регламентирующие транспортные перевозки. Правила перевозки грузов, погрузки и разгрузки. Основы трудового законодательства. Методы проведения логистических исследований. Основы управления логистическими процессами | применять методы анализа информации и ее упорядочивания. Реализовывать проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение эффективности операционной деятельности. Внедрять комплексные системы контроля логистических затрат в рамках цепей поставок | способами контроля выполнения показателей эффективности. Способами проведения управленческих мероприятий по достижению запланированных результатов. Способами контроля показателей качества (своевременность доставки грузов, информирование клиента, сохранность груза) |
| 2 | ПК-2 | Способен разрабатывать стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок. | ПК-2.2. Разрабатывает коммерческую политику по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок. | современную нормативно-правовую базу логистики. Способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов. Принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей | обобщать и систематизировать информацию под решаемые задачи. Использовать методы анализа, применяемые в практике решения задачи разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза | способами разработки принципов коммерческой политики по перевозке груза в цепи поставок. |

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов). Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы и семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы и семестрам

| Виды учебной работы в соответствии с учебным планом образовательной программы | Трудоемкость, час. | |
|---|--------------------|--------------|
| | Всего | Семестр 2 |
| 1. Контактная работа обучающихся с педагогическими работниками, в том числе: | 48 | 48 |
| 1.1. Лекции | 16 | 16 |
| 1.2. Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки | 32 | 32 |
| 2. Самостоятельная работа обучающихся | 78 | 78 |
| 3. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся, в том числе: | 54 | 54 |
| 3.1. Экзамен | | |
| Общая трудоемкость (5 з.е) | 180 | 180 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Структура дисциплины

Структура дисциплины представлена в виде тематического плана в таблице 3.

Таблица 3 – Тематический план дисциплины

| Наименование раздела (темы) дисциплины | Трудоемкость, час. | | | | |
|---|--------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------------------|
| | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа |
| Раздел 1. Транспортно-экспедиционное обслуживание. | 90 | 10 | | 16 | 64 |
| Раздел 2. Транспортно-складские комплексы. | 90 | 6 | | 16 | 68 |
| Итого | 180 | 16 | | 32 | 132 |

5.2. Распределение формируемых компетенций по разделам (темам) дисциплины

Распределение формируемых компетенций по разделам дисциплины представлено в таблице 4.

Таблица 4 – Формирование компетенций по разделам дисциплины

| Наименование раздела (темы) дисциплины | Код компетенции | |
|---|-----------------|------|
| | ПК-1 | ПК-2 |
| Раздел 1. Транспортно-экспедиционное обслуживание. | + | + |
| Раздел 2. Транспортно-складские комплексы. | + | + |

5.3. Лекции

Перечень занятий лекционного типа, их содержание и трудоемкость представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Тематика и содержание лекций

| Наименование раздела дисциплины | Тема лекции | Содержание лекции | Трудоемкость, час. |
|---|--|---|--------------------|
| Раздел 1. Транспортно-экспедиционное обслуживание. | 1. Основные положения транспортно-экспедиционного обслуживания. | 1. Основные понятия и определения транспортного обслуживания (ТЭО). История развития. Состояние ТЭО в России и за рубежом. Субъекты ТЭО. Система услуг ТЭО. Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов. Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг. | 2 |
| | 2. Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания. | 2. Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность. Международные транспортные организации и конвенции. Права экспедитора и клиента. Ответственность экспедитора и клиента. Досудебный порядок, условия и сроки предъявления экспедитору претензий. | 2 |
| | 3. Документальное оформление доставки грузов различными видами транспорта. | 3. Прием заявки на доставку груза. Разработка транспортно-технологической схемы доставки груза. Заключение договора на ТЭО. Экспедиторский контроль подготовки товара к отгрузке. | 2 |
| | 4. Транспортно-экспедиционные операции при отправке, в пути следования и при прибытии груза. | 4. Транспортно-экспедиционные операции в пути следования груза. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза. Категории грузов, перевозимых на особых условиях. Отличительные особенности ТЭО грузов, перевозимых на особых условиях. Нормативно-правовое обеспечение ТЭО грузов, перевозимых на особых условиях. | 2 |
| | 5. Экономика и перспективные технологии транспортно-экспедиционного обслуживания. | Рыночные механизмы ТЭО. Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации. Экономическая эффективность ТЭО. Эффективность новых видов ТЭО. | 2 |

| Наименование раздела дисциплины | Тема лекции | Содержание лекции | Трудоемкость, час. |
|--|--|--|--------------------|
| Раздел 2. Транспортно-складские комплексы. | 1. Транспортно-складские комплексы в логистических системах. | 1. Предмет и задачи дисциплины. ТСК как составляющие логистического процесса. Основные функции складирования. Состав транспортно-складских комплексов. Классификация ТСК. Роль ТСК в организации грузопотоков в транспортных сетях. Характерные особенности ТСК как технической системы. Схема транспортного процесса с участием ТСК. Взаимодействие склада с двумя транспортными системами: с транспортом прибытия грузов и транспортом отправления грузов. | 2 |
| | 2. Оборудование транспортно-складских комплексов. | 2. Внешнее складское оборудование. Выравнивающие грузовые рампы и эстакады. Герметизаторы проемов. Секционные ворота. Стеллажное оборудование. Специальное оборудование для работы с товарами. Нормы и правила при установке и эксплуатации складского оборудования. | 2 |
| | 3. Организация работы на транспортно-складских комплексах | 3. Организация технологического процесса на ТСК. Структура перевалочного склада. Технологический процесс перевалочного склада. Технологический процесс комплектовочного склада материально-технического снабжения (торговли). Организация работы на технологических участках ТСК. Подготовка склада к приёмке продукции. Подготовка к отпуску товара. Отгрузка товара со склада. | 2 |
| Итого | — | — | 16 |

5.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине не предусмотрены учебным планом образовательной программы (таблица 6).

Таблица 6 – Тематика лабораторных работ

| Наименование раздела дисциплины | Тема лабораторной работы | Трудоемкость, час. |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Тема 1. Название | Название | ... |
| Тема n. Название | Название | ... |
| Итого | — | ... |

5.5. Практические занятия

Практические занятия по дисциплине предусмотрены учебным планом образовательной программы.

Перечень практических занятий, их содержание и трудоемкость представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Тематика и содержание практических занятий

| Наименование раздела дисциплины | Тема практического занятия | Содержание практического занятия | Трудоемкость, час. |
|--|---|--|--------------------|
| Раздел 1. Транспортно-экспедиционное обслуживание. | 1. Основные положения транспортно-экспедиционного обслуживания. | Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов. Основные требования к выполнению транспортно-экспедиционных услуг. | 2 |
| | 2. Нормативно-правовая база транспортно-экспедиционного обслуживания. | Приём заявки на доставку груза. Заключение договора на ТЭО. Документация. | 2 |
| | 3. Организация работы транспортно-экспедиционного предприятия. | Организация экспедиционного обслуживания при отправлении и прибытии грузов. Организация погрузочно-разгрузочных работ. Экспедиционные операции в пути следования грузов. Контроль транспортного процесса. Взаимодействие с органами, контролирующими транспортные операции в пути. Дополнительные операции транспортно-экспедиционного обслуживания грузов.. | 2 |
| | 4. Транспортные терминалы. | Организация работы автомобильного терминала, выбор перевозчика. Оценка методов доставки грузов по системе «точно вовремя». Выбор оптимальной схемы доставки грузов в смешанном сообщении. Организация работы контейнерного терминала. Сокращение дальности. | 4 |
| | 5. Экономика транспортно-экспедиционного обслуживания. | Формирование доходов транспортно-экспедиционной организации. Экономическая эффективность транспортно-экспедиционного обслуживания. | 2 |
| | 6. Транспортные узлы и транспортные коридоры. | Транспортные коридоры: цели и задачи их создания. Интермодальные перевозки. Правовое регулирование. Техническое оснащение, технологическое, информационное и финансовое обеспечение. Проектируемая транспортная сеть. | 2 |
| | 7. Особенности транспортно-экспедиционного обслуживания населения. | Особенности ТЭО населения. Планирование и организация в условиях неравномерного спроса. Мелкопартионные отправки в городском и междугороднем сообщении. Ценообразование на услуги операторов. Тарифы. Структура тарифов, применяемых при перевозке грузов в смешанных (мультимодальных) и интермодальных сообщениях. Информационное обеспечение (использование спутниковой навигации). | 2 |

| Наименование раздела дисциплины | Тема практического занятия | Содержание практического занятия | Трудоемкость, час. |
|---|--|---|--------------------|
| Раздел 2. Транспортно-складские комплексы | 1. Транспортно-складские комплексы в логистических системах | Основные функции складирования. Состав транспортно-складских комплексов. Классификация ТСК. Характерные особенности ТСК как технической системы. Схема транспортного процесса с участием ТСК. | 2 |
| | 2. Основные технико-эксплуатационные показатели технических средств и выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ | Классификация технических средств выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ - работ по назначению, конструкции и принципам действия, по году перегружаемых грузов, по уровню автоматизации и другим признакам. Область применения подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных машин. Техничко-эксплуатационные показатели подъемно-транспортных машин. Техническая и эксплуатационная производительность, показатели энергоемкости, трудоемкости. Понятие о надежности машин и систем машин. Показатели, характеризующие их надежность. Эргономические и эстетические показатели машин. Стандартизация и агрегатирование при производстве подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных машин. | 2 |
| | 3. Комплексно-механизированные и автоматизированные склады сыпучих грузов открытого хранения | 3. Способы и устройства для механизированной загрузки автотранспортных средств. Технология погрузки. Специализированные пункты погрузки, оборудованные конвейерными системами, дозирующими и весовыми устройствами. Бункерные погрузочные эстакады. Автоматизация погрузки. Способы и устройства для разгрузки полуприцепов. Гравитационный способ разгрузки и приемные устройства (повышенные пути, приемные траншеи, точечные и щелевые бункеры). Расчет параметров приемных устройств. Технология разгрузки полуприцепов. Вспомогательные работы при разгрузке полуприцепов и их механизация. Способы и устройства для разгрузки прицепов. | 2 |
| | 4. Комплексно-механизированные и автоматизированные склады тяжеловесных и длинномерных грузов. | Типовые комплексно-механизированные склады тяжеловесных и длинномерных грузов на грузовых дворах станций и подъездных путях предприятий, применяемое крановое оборудование и типы грузозахватных устройств и приспособлений к ним. Особенности размещения на складах | 2 |

| Наименование раздела дисциплины | Тема практического занятия | Содержание практического занятия | Трудоемкость, час. |
|---------------------------------|---|--|--------------------|
| | | различных тяжеловесных и длинномерных грузов. | |
| | 5. Комплексно-механизированные и автоматизированные склады тарно-штучных грузов | Виды тарно-штучных грузов, учет их особенностей при выборе средств механизации для выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Комплексная механизация ПРТС - работ на складах тарно-штучных грузов, перевозимых в непакетном виде, применяемые средства механизации и оборудование. Использование поддонов на внутрискладской переработке грузов и стеллажного хранения. Пакетирование тарно-штучных грузов. Система стандартов на пакетные перевозки тарно-штучных грузов. Средства пакетирования (поддоны, средства скрепления). Механизация формирования и расформирования транспортных пакетов. Пакетоформирующие машины, типы, устройство, области применения, установка в схемах комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ. | 2 |
| | 6. Комплексно-механизированные и автоматизированные склады контейнеров. | Комплексно-механизированные и автоматизированные склады контейнеров: варианты, техническое оснащение, автоматизация работы, области применения. Контейнерные пункты грузовых станций. | 2 |
| | 7. Комплексно-механизированные и автоматизированные склады жидких грузов | Условия транспортирования и хранения жидких грузов. Применяемый автотранспорт. Устройства для хранения жидких грузов. Комплексная механизация и автоматизация налива и слива жидких грузов, их оборудование и автоматизация контроля заполнения цистерн жидким грузом. Способы и устройства для слива из цистерн загустевающих нефтепродуктов и других грузов. Техника личной и противопожарной безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ с жидкими грузами. | 2 |
| | 8. Основы проектирования транспортно-складских комплексов | Этапы проектирования. Техническое задание на проектирование и реконструкцию склада. Технико-экономическое оборудование проектного решения (ТЭО). Типовое и индивидуальное проектирование. Требования рационального проектирования складов. Анализ грузопотоков. Определение требуемой производительности перегрузочных устройств по грузопотокам. | 2 |

| Наименование раздела дисциплины | Тема практического занятия | Содержание практического занятия | Трудоемкость, час. |
|---------------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| | | Определение технической оснащенности фронтов погрузки и склада в целом. Оптимизация технической оснащенности. Определение требуемой вместимости и геометрических параметров зон хранения грузов. Особенности расчетов для различных грузов. Расчет параметров фронтов погрузки-выгрузки для автомобильного транспорта. | |
| Итого | – | – | 32 |

5.6. Самостоятельная работа обучающихся

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение, представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Вопросы для самостоятельного изучения дисциплины

| Наименование раздела дисциплины | Вопросы самостоятельного изучения раздела дисциплины |
|---|--|
| Раздел 1. Транспортно-экспедиционное обслуживание. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Структура эталонного транспортно-экспедиционного обслуживания. 2. Виды транспортно-экспедиционного обслуживания при междугородных перевозках. 3. Транспортно-экспедиционное обслуживание при завозе и вывозе грузов с транспортных узлов. 4. Экспедиторские и транспортно-агентские услуги. 5. Договор экспедирования. 6. Правовые взаимоотношения экспедиторов и транспортных агентов с принципалами и третьими лицами. 7. Выполнение экспедиторского поручения на основе правовых норм договора комиссии. 8. Выполнение экспедиторского поручения на основе правовых норм договора агентирования. 9. Договор транспортного агентирования. 10. Предмет контракта, количество и качество товара, срок и дата поставки. 11. Форма товарной цены. Базисные условия поставки. 12. Товаросопроводительная документация. Упаковка и маркировка. Пакетизация и контейнеризация. 13. Договор об организации (планировании) перевозок. 14. Особенности транспортно-экспедиционного обслуживания перевозок грузов на автомобильном и речном транспорте. 15. Стандартизация проформы экспедиторского поручения. 16. Экспедиторское поручение на ведение расчетов по экспортным внешнеторговым сделкам. 17. Агентское поручение на привлечение грузов к перевозке. 18. Агентские поручения на букировку и отзыв грузов. |

| Наименование раздела дисциплины | Вопросы самостоятельного изучения раздела дисциплины |
|--|--|
| | <p>19. Экспедиторское поручение на оформление договора хранения внешне-торговых грузов; экспедиторское и агентское поручения на терминальное обслуживание.</p> <p>20. Экспедиторские и агентские поручения, связанные со страхованием грузов и транспортных средств.</p> <p>21. Экспедиторские и агентские поручения, связанные с таможенным оформлением товаров и транспортных средств.</p> <p>22. Транспортно-экспедиционные операции при отправке груза.</p> <p>23. Транспортно-экспедиционные операции при отправке груза на морском транспорте.</p> <p>24. Транспортно-экспедиционные операции при отправке груза на автомобильном транспорте.</p> <p>25. Транспортно-экспедиционные операции в пути следования груза.</p> <p>26. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза.</p> <p>27. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза на морском транспорте.</p> <p>28. Транспортно-экспедиционные операции при прибытии груза на автомобильном транспорте.</p> <p>29. Особенности агентского обслуживания контейнерных перевозок.</p> <p>30. Особенности экспедиционного обслуживания при перевозке грузов в контейнерах.</p> |
| <p>Раздел 2. Транспортно-складские комплексы (ТСК).</p> | <p>1. Что входит в понятие ТСК?</p> <p>2. Из каких элементов состоит ТСК?</p> <p>3. Что понимается под складом?</p> <p>4. Какие операции выполняются на ТСК?</p> <p>5. Классификация ТСК?</p> <p>6. На какие классы делятся ТСК?</p> <p>7. Чем характеризуются ТСК, как технические системы?</p> <p>8. Что обуславливает характер функционирования ТСК?</p> <p>9. Какова схема транспортного процесса с участием ТСК?</p> <p>10. Какими основными параметрами характеризуются ПТМ?</p> <p>11. Выбор модели погрузчика</p> <p>12. Что включают в себя внешнее складское оборудование?</p> <p>13. С какой целью применяется выравнивающая подъемная рампа?</p> <p>14. Какую нагрузку способны выдерживать выравнивающие грузовые рампы и эстакады?</p> <p>15. Какие существуют виды герметизаторов ворот?</p> <p>16. Для чего предназначены секционные ворота?</p> <p>17. Преимущества универсальных пакетных стеллажей?</p> <p>18. В чем отличие мезонинных и консольных стеллажей?</p> <p>19. Основные преимущества набивных стеллажей?</p> <p>20. Основные преимущества гравитационных стеллажей?</p> <p>21. Принцип действия элеваторных стеллажей?</p> <p>22. Какие виды подъемно-транспортного оборудования используются при работе с товаром на ТСК?</p> <p>23. Какое оборудование применяется для упаковки товаров?</p> <p>24. Виды весов, применяемые на складах при работе с товаром?</p> <p>25. Какая техническая документация должна быть на складское оборудование при его эксплуатации на ТСК?</p> |

| Наименование раздела дисциплины | Вопросы самостоятельного изучения раздела дисциплины |
|---------------------------------|--|
| | <p>26. Из каких элементов состоит ТСК как техническая система?</p> <p>27. Какова структура перевалочного склада на транспорте?</p> <p>28. Основными операциями по подготовке склада к приемке продукции?</p> <p>29. Какие операции выполняются в процессе приёмки продукции?</p> <p>30. Какой вид идентификации продукции наиболее распространен в настоящее время?</p> <p>31. Какие существуют системы выполнения технологических операций по комплектации заказов?</p> <p>31. Из каких процедур состоит отгрузка товара со склада?</p> <p>32. Какие задачи решаются при оптимизации транспортно-складских систем как логистических цепей доставки грузов?</p> <p>33. Что является основным количественным показателем состояния погрузочно-разгрузочных и складских работ?</p> <p>34. Каким показателем учитывается трудоемкость погрузочно-разгрузочных и складских работ?</p> <p>35. На каких принципах базируется управление складскими операциями?</p> <p>36. Какие выделяют уровни складских систем управления?</p> <p>37. Какие наиболее известные системы систем управления складом?</p> <p>38. Какие основные критерии применяются при выборе системы управления складом?</p> <p>39. Основные этапы сооружения ТСК?</p> <p>40. Какие работы выполняются при проектировании ТСК?</p> <p>41. Что такое запас товаров?</p> <p>42. Какие известны методы управления запасами?</p> <p>43. Основные методы определения вместимости складов?</p> <p>44. С чего начинается определение параметров ТСК?</p> <p>45. В чем отличие внешних и внутрискладских грузопотоков?</p> <p>46. Какие площади рассчитываются при проектировании склада?</p> <p>47. Какими методами определяется площадь склада?</p> <p>48. Какой метод считается универсальным при определении площади склада?</p> <p>49. Что понимается под планировкой склада?</p> <p>50. Что такое погрузочно-разгрузочный пункт (ПРП) на ТСК?</p> |

В процессе самостоятельной работы обучающиеся должны принимать решение по рассматриваемой проблеме с минимальным участием педагогического работника. Для решения поставленных задач может использоваться дополнительная литература и источники в информационно-коммуникационной сети «Интернет». Для закрепления пройденного материала педагогическим работником могут выдаваться домашние задания.

В таблице 9 указаны виды самостоятельной работы, выполняемые обучающимися при изучении соответствующих тем дисциплины.

Таблица 9 – Виды самостоятельной работы

| Наименование раздела дисциплины | Виды самостоятельной работы |
|---|--|
| Раздел 1. Транспортно-экспедиционное обслуживание. | Самостоятельное изучение вопросов темы. Написание конспекта. Проработка и повторение лекционного материала. Изучение рекомендуемой литературы. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации. |
| Раздел 2. Транспортно-складские комплексы. | Самостоятельное изучение вопросов темы. Написание конспекта. Проработка и повторение лекционного материала. Изучение рекомендуемой литературы. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации. |

5.7. Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины. Формы контрольно-оценочных мероприятий, проводимых в рамках текущего контроля успеваемости, представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Формы и периодичность текущего контроля успеваемости

| Вид учебной работы | Форма текущего контроля успеваемости | Периодичность осуществления |
|------------------------------------|--|-----------------------------|
| Практические занятия | Устный экспресс-опрос. | На каждом занятии |
| Самостоятельная работа обучающихся | - тестовая (компьютерное тестирование) | В течение семестра |

Оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (промежуточная аттестация обучающихся) осуществляется в форме экзамена, проводимого в устной форме. Аттестационное испытание может включать в себя прохождение теста с использованием технологии компьютерного тестирования. Для уточнения оценки экзаменатор может проводить короткий опрос-собеседование с обучающимся.

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины применяются следующие образовательные технологии: личностно-ориентированные, активизации деятельности обучающихся, интеллектуальной направленности, проблемного обучения, диалоговые и профессионально-ориентированные (таблица 11).

Таблица 11 – Образовательные технологии, применяемые в ходе преподавания дисциплины

| Вид учебной работы | Применяемые образовательные технологии |
|--------------------------------------|--|
| Лекции | Проблемная лекция. |
| Практические занятия | Решение практических задач. |
| Самостоятельная работа обучающихся | Проработка лекционного материала. Изучение рекомендуемой литературы. Выполнение практического задания. Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям. Изучение дополнительной литературы и самостоятельное формирование конспекта. Подготовка к экзамену. |
| Консультации | Концентрация внимания на отдельных вопросах. Личностно-ориентированный подход. Диалог. |
| Промежуточная аттестация обучающихся | Экзамен в устной форме. |

7. РЕАЛИЗАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И (ИЛИ) ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В электронной информационно-образовательной среде БГТУ размещается электронный курс дисциплины, включающий в себя:

- сведения об авторе курса;
- краткое описание курса;
- рабочую программу дисциплины;
- полный перечень тем дисциплины;
- презентационные материалы для проведения занятий лекционного типа;
- краткий конспект лекций по каждой теме;
- материалы и тестовые задания для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Наименование электронного курса в электронной информационно-образовательной среде БГТУ – «Транспортно-экспедиционное обслуживание и транспортно-складские комплексы» – авторы Шец С.П., Осипов И.А. разработчики РПД для обучающихся по направлению подготовки 23.04.01. «Технология транспортных процессов», программа «Организация перевозок на автомобильном транспорте» по очной форме обучения.

Электронный курс предназначен для обеспечения обучающихся всеми необходимыми учебно-методическими материалами, а также проведения контрольно-оценочных мероприятий в процессе обучения. При необходимости осуществляется файловый обмен отчетами о выполнении обучающимися самостоятельной работы.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Рабочая программа дисциплины «Транспортно-экспедиционное обслуживание и транспортно-складские комплексы» [Электронный ресурс + ЭБС БГТУ].

8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная литература

1. Бочкарева, Н. А. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания (автомобильный транспорт): учебник / Н. А. Бочкарева. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 500 с. – ISBN 978-5-4486-0802-5. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru>.

2. Шведов, В. Е. Транспортно-складские логистические комплексы: учебник / В. Е. Шведов, А. В. Елисеева, В. И. Иванова. - Санкт-Петербург: Интермедия, 2018. - 96 с. - ISBN 978-5-4383-0156-1. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com>.

3. Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы: учебное пособие / В. Е. Шведов, В. И. Иванова, А. В. Елисеева, А. Е. Утушкина; под редакцией В. Е. Шведова. – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 260 с. – ISBN 978-5-9729-0643-7. – Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru>.

4. Ширяев, С. А. Транспортно-складские комплексы: учебное пособие / С. А. Ширяев, И. М. Рябов, А. М. Ковалев. – Волгоград: ВолгГТУ, 2019. – 110 с. – ISBN 978-5-9948-3578-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com>.

5. Брюханов, Ю. Г. Транспортно-экспедиционное обслуживание: учебное пособие / Ю. Г. Брюханов, Ю. С. Боровская, Е. С. Кадникова. – Новосибирск: СГУВТ, 2020. – 165 с. – ISBN 978-5-8119-0842-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com>.

6. Никифоров, М. В. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания: учебное пособие / М. В. Никифоров. – Тверь: Тверская ГСХА, 2021. – 113 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com>.

б) дополнительная литература

1. Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы: учебное пособие / составители В. Е. Шведов [и др.]. – Санкт-Петербург: СПбГУ ГА, 2019. – 54 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com>.

2. Транспортно-экспедиционное обслуживание. Международные интермодальные перевозки: методические указания/ составитель В. А. Глинский. – Санкт-Петербург: СПбГУ ГА, 2012. – 64 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com>.

3. Транспортно-экспедиционное обслуживание. Международные интермодальные перевозки: методические указания / составители В. А. Глинский, С. Ю. Куртов. – Санкт-Петербург: СПбГУ ГА, 2012. – 147 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com>.

4. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания: методические указания / составители С. Н. Жильцов [и др.]. – Самара: СамГАУ, 2020. – 24 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com>.

в) справочная литература (при необходимости).

Не предусмотрена.

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых при изучении дисциплины

1. Сайт НБ БГТУ <https://libri.tu-bryansk.ru/>.
2. Электронный каталог <http://mark.libri.tu-bryansk.ru/marcweb2/Default.asp>.
3. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов <https://docs.cntd.ru/document>.
4. ЭБС Лань <https://e.lanbook.com>.
5. ЭБС IPR-books <http://www.iprbookshop.ru>.

8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и (или) информационных справочных систем

При использовании электронных изданий имеется обеспечение каждого обучающегося, во время самостоятельной подготовки, рабочим местом в компьютерном классе с выходом в сеть Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин из расчета 1 место в аудитории на 10 обучающихся с выходом в локальную сеть или сеть Интернет.

1. Система дистанционного обучения «Moodle».
2. Офисный пакет приложений «Microsoft Office».
3. Федеральный портал «Российское образование» - Режим доступа: www.edu.ru
4. Федеральный портал «Единое окно доступа к информационным ресурсам» - Режим доступа: window.edu.ru

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к ресурсам библиотечного фонда и к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, имеющимся в сети Интернет.

Основные ресурсы Интернет:

- <http://mark.lib.tu-bryansk.ru/marcweb2/Default.asp>;

- <http://www.elibrary.ru>;

- <http://www.e.lanbook.com>.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для обеспечения обучения необходима следующая материально-техническая база:

- аудитория для проведения лекционных занятий, оборудованная персональными компьютерами, мультимедийным компьютерным проектором, средства звуковоспроизведения, проекционным экраном, наличием доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет;
- учебная аудитория, оснащенная комплектом мебели и доской, для проведения консультаций, экзамена;
- компьютерные классы с постоянным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также читальные залы научной библиотеки БГТУ для самостоятельной работы обучающихся.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Изучение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья организуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При проведении учебных занятий обеспечивается соблюдение следующих требований:

- учебные занятия проводятся для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся в ходе учебных занятий;
- присутствие ассистента из числа работников БГТУ или привлеченных лиц, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с педагогическим работником и т. п.);
- обучающиеся с учетом их индивидуальных особенностей могут пользоваться необходимыми им техническими средствами;
- материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже; наличие специальных кресел и других приспособлений).

Университетом созданы специальные условия для получения высшего образования обучающимися с ОВЗ:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети "Интернет" для слабовидящих;
 - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);
 - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
 - обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
 - обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию организации;
- 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения);
 - обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения Университета, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

11.1. Методические материалы для педагогических работников

Основными формами организации обучения по дисциплине являются лекции, практические занятия и самостоятельная работа обучающихся.

Организация теоретического обучения предполагает использование инновационных технологий проведения занятий лекционного типа, к которым, в частности, относятся: проблемная лекция, лекция-визуализация.

1. *Проблемная лекция* предполагает преимущественно всесторонний анализ исторических и социокультурных, образовательных явлений, научный поиск истины. Проблемная лекция опирается на логику последовательно моделируе-

мых проблемных ситуаций путем постановки проблемных вопросов или предъявления проблемных задач.

2. *Лекция-визуализация* реализует принцип наглядности и учит обучающихся преобразовывать устную и письменную информацию в визуальную форму, что формирует у них профессиональное мышление за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов содержания обучения.

Организация практических занятий по дисциплине направлена на углубление научно-теоретических знаний обучающихся, формирование практических умений и овладение определенными методами самостоятельной работы.

Практические занятия представляют собой занятия по решению различных прикладных задач, образцы которых были даны на лекциях.

Задачи практических занятий:

- помочь обучающимся систематизировать, закрепить и углубить знания теоретического характера;
- научить обучающихся приемам решения задач из предметной области дисциплины;
- способствовать овладению навыками и умениями, входящих в структуру формируемых компетенций в результате освоения дисциплины;
- научить их работать с информацией, книгой, пользоваться справочной и научной и методической литературой;
- формировать умение учиться самостоятельно, т.е. овладевать методами, способами и приемами самообучения, саморазвития и самоконтроля.

Содержание практических работ составляют:

- устные экспресс-опросы;
- групповые дискуссии;
- выполнение практических заданий;
- письменное или компьютерное экспресс-тестирование и др.

Цели практических занятий наилучшим образом достигаются в том случае, если студент предварительно проработал тематику практического занятия. Поэтому преподаватель должен информировать студентов о теме следующего практического занятия, чтобы они могли целенаправленно самостоятельно заниматься в домашних условиях.

Самостоятельная работа обучающихся предполагает аудиторную и внеаудиторную формы организации.

Основными видами самостоятельной работы обучающихся без участия педагогического работника являются: формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.); подготовка к занятиям; составление аннотированного списка статей из соответствующих журналов по отраслям знаний и т.п.; текущий самоконтроль.

Основными видами самостоятельной работы обучающихся с участием пе-

дагогического работника являются: текущие консультации, прием и разбор домашних заданий и др.

При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, консультации преподавателя и др.

11.2. Методические материалы для обучающихся

Обучающимся, изучающим дисциплину, необходимо знать требования, предъявляемые к их различным видам учебных занятий, в том числе лекционным, практическим, индивидуальным и др. (таблица 12).

Таблица 12 – Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины

| Вид учебной работы | Организация деятельности обучающегося |
|---|---|
| Лекции | Изучение дисциплины следует начинать с прослушивания и конспектирования лекций, перечитывать конспект перед выполнением домашних заданий и практическими занятиями. Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать педагогическому работнику на консультации, на практическом занятии. Над конспектами лекций надо работать систематически: первый просмотр рекомендуется сделать вечером того же дня, когда была прочитана лекция, затем просмотреть через 3-4 дня, и сделать это еще раз накануне практического занятия. |
| Практические занятия | Ознакомление с целью и задачами занятия. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме. Выполнение (решение) практических заданий и задач по алгоритму, на основе частично поисковой и или исследовательской деятельности и др. |
| Изучение дополнительной литературы и самостоятельное формирование конспекта | Ознакомление с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в конкретной теме. Составление аннотаций к прочитанным источникам и др. Рефлексия собственных достижений |
| Подготовка к экзамену | При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, шкалу оценивания и др. |

12. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

12.1. Виды и средства оценивания результатов освоения дисциплины

Виды и средства оценивания результатов освоения дисциплины представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Виды и средства оценивания результатов освоения дисциплины

| Код индикатора достижения компетенции | Оценочные средства текущего контроля успеваемости | Оценочные средства промежуточной аттестации обучающихся |
|---------------------------------------|---|---|
| ПК-1.1. | 1. Устные экспресс-опросы (раздел 1-2). 2. Экспресс-тестирование (комплекты тестов по разделам 1-2). | Вопросы к экзамену представлены в ФОС по дисциплине. |
| ПК-2.2. | 1. Устные экспресс-опросы (раздел 1-2). 2. Экспресс-тестирование (комплекты тестов по разделам 1-2). | Вопросы к экзамену представлены в ФОС по дисциплине. |

12.2. Шкала оценивания при текущем контроле успеваемости

Оценивание отдельных видов работ в процессе изучения дисциплины рекомендуется осуществлять с использованием следующей шкалы:

- обучающийся ответил правильно на более, чем 90 % заданных вопросов или вопросов-тестов, выполнил и успешно защитил практические работы, показал отличное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала и т. д. – «отлично» (максимальный уровень освоения компетенций);

- обучающийся ответил правильно на 75-89 % заданных вопросов или вопросов-тестов, выполнил и защитил практические работы с незначительными замечаниями, показал хорошее владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала и т. д. – «хорошо» (средний уровень освоения компетенций);

- обучающийся ответил правильно на 60-74 % заданных вопросов или вопросов-тестов, выполнил и защитил практические работы со значительными замечаниями, показал удовлетворительное владение навыками применения полученных знаний и умений при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала и т. д. – «удовлетворительно» (минимальный уровень освоения компетенций);

- обучающийся ответил правильно на менее, чем 60 % заданных вопросов или вопросов-тестов, не выполнил все или выполнил часть практических работ, не защитил или защитил их со значительными замечаниями, при выполнении задания обучающийся не продемонстрировал уровень самостоятельного владения умениями и навыками при решении профессиональных задач в рамках усвоенного учебного материала и т. д. – «неудовлетворительно» (минимальный уровень освоения компетенций не достигнут).

В процесс преподавания дисциплины педагогическим работником формируется оценка, характеризующая текущую успеваемость обучающегося.

12.3. Шкала оценивания при промежуточной аттестации обучающихся

При проведении промежуточной аттестации обучающихся в форме экзамена используется шкала оценивания, представленная в таблице 14.

Таблица 14 – Шкала оценивания при промежуточной аттестации обучающихся

| Уровень освоения (оценка) | Планируемые результаты освоения дисциплины |
|------------------------------|--|
| Высокий (отлично) | Обучающийся глубоко и прочно усвоил теоретический и практический материал, уверенно это демонстрирует в ходе промежуточной аттестации. Исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет увязывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения. Свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе. |
| Повышенный (хорошо) | Обучающийся знает теоретический и практический материал, грамотно и по существу излагает его в ходе промежуточной аттестации, не допуская существенных неточностей. Правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Достаточно хорошо ориентируется в учебной и профессиональной литературе. |
| Базовый (удовлетворительно) | Обучающийся знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает отдельные ошибки при его изложении в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами. Демонстрирует достаточный уровень знания учебной литературы по дисциплине. |
| Низкий (неудовлетворительно) | Обучающийся не знает на пороговом уровне теоретический и практический материал, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Демонстрирует фрагментарные знания учебной литературы по дисциплине. |

12.4. Оценивание окончательных результатов обучения по дисциплине

Итоговая оценка по дисциплине определяется с учетом результатов промежуточной аттестации обучающегося экзамена и оценок, полученных обучающимся в ходе текущего контроля успеваемости в семестре.

12.5. Характеристика результатов обучения

Характеристики результатов обучения по дисциплине в зависимости от полученной обучающимся оценки приведены в таблице 15.

Таблица 15 – Характеристика результатов обучения по дисциплине

| Оценка | Характеристика результатов обучения |
|--|---|
| Отлично (высокий уровень освоения всех индикаторов достижения компетенций в дисциплине) | Содержание дисциплины освоено полностью, все цели достигнуты, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены |
| Хорошо (повышенный уровень освоения всех индикаторов достижения компетенций в дисциплине) | Содержание дисциплины освоено полностью, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены с незначительными замечаниями |
| Удовлетворительно (базовый уровень освоения всех индикаторов достижения компетенций в дисциплине) | Содержание дисциплины освоено частично, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, в них имеются ошибки |
| Неудовлетворительно (низкий уровень освоения всех индикаторов достижения компетенций в дисциплине) | Содержание дисциплины не освоено, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий либо не выполнены, либо содержат грубые ошибки; дополнительная самостоятельная работа над материалом не привела к какому-либо значительному повышению качества выполнения учебных заданий |

12.6. Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся представлены в электронном курсе «Транспортно-экспедиционное обслуживание и транспортно-складские комплексы», размещенном в системе электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования (edu.tu-bryansk.ru), входящей в состав электронной информационно-образовательной среды БГТУ (<http://edu.tu-bryansk.ru>) и «Фонде оценочных средств по дисциплине «Транспортно-экспедиционное обслуживание и транспортно-складские комплексы».

13. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» воспитание - «деятельность, направленная на развитие личности,

создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде».

В учебном процессе воспитательная работа с обучающимися реализуется средствами учебных дисциплин.

Воспитательная деятельность в ходе преподавания дисциплины направлена на формирование у обучающегося системы убеждений, нравственных норм и общекультурных качеств, на оказание им помощи в жизненном самоопределении, нравственном, гражданском и профессиональном становлении, на создание условий для самореализации личности. Воспитательная работа также ориентирует обучающихся на будущую профессиональную деятельность, формируя не только личностные, но и профессионально значимые качества.

Воспитательные задачи во время учебных занятий выполняются в скрытой (контекстной) и открытой (целенаправленной) формах. Скрытая форма воспитательной работы представляет собой воздействие всего хода педагогического процесса на становление личностных качеств обучающихся. Например, соблюдение педагогическим работником трудовой дисциплины, демонстрация преданности науке, заинтересованность в успехе обучающихся, правильная речь, хорошие манеры и т.п. имеют положительное воспитательное значение и формируют у обучающихся добросовестность, исполнительность, трудолюбие, ответственность и другие положительные качества. Обучающиеся неосознанно перенимают данные черты у педагогического работника.

Воспитание в открытой форме – это целенаправленное воздействие содержанием учебной дисциплины на становление личности обучающегося. Например, решение проблем и исследовательская работа формируют у обучающихся умение аргументировать, самостоятельно мыслить, стремление к научному поиску, развивают творчество, профессиональные умения.