

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 26.02.2026 09:47:03
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой ЭАТ

_____ Д.А. Захаров

«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Транспортная логистика

Для обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

форма обучения: очная, заочная, очно-заочная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры эксплуатации автомобильного транспорта
Протокол № _____ от _____

Рабочую программу разработали:

С.А. Ярков, доцент каф. ЭАТ, к.т.н., доцент
Д.А. Захаров, зав. каф. ЭАТ, к.т.н., доцент
В.А. Свистунова, доцент каф. ЭАТ, к.т.н., доцент
Д.А. Чайников, доцент каф. ЭАТ, к.т.н., доцент
Е.М. Чикишев, доцент каф. ЭАТ, к.т.н., доцент
С.А. Эртман, доцент каф. ЭАТ, к.т.н., доцент

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – научить организовывать эффективную работу с посредниками, подрядчиками на рынке услуг, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом при управлении перемещением материалов от поставщика до потребителя.

Задачи:

- изучить основы транспортной логистики, тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов;
- уметь применять методики выбора транспортных средств, организовать перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами.
- приобрести навыки составления эффективных маршрутов перевозки грузов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана (модуль «Организация сетей поставок»).

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание алгебры и начала анализа;
- умение пользоваться персональным компьютером, умение осуществлять сравнение показателей, умение аргументировать свою точку зрения;
- владение навыком построения графиков функций.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплины математика.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹ | Код и наименование результата обучения по дисциплине |
|--|--|---|
| ПКСд-21 Способен организовать эффективную работу с посредниками, подрядчиками на рынке услуг, разрабатывать и внедрять рациональные приёмы работы с клиентом | ПКСд-21.1 Организует поиск, выбор и привлечение посредников и подрядчиков на рынке услуг, формирует партнерские отношения с ними | Знать: основы транспортной логистики (31), тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов (32). |
| | | Уметь: применять методики выбора транспортных средств (У1), организовать перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами (У2). |
| | | Владеть: навыками составления эффективных маршрутов перевозки грузов (В1). |

4. Объём дисциплины

Общий объём дисциплины составляет **3** зачётных единицы, **108** часов.

Количество часов дисциплины очной, заочной и очно-заочной форм обучения для направлений подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 05.03.01 Геология, 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 12.03.01 Приборостроение, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 18.03.01 Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.01 Нефтегазовое дело, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.04 Управление в технических системах, 27.03.05 Инноватика, 28.03.03 Наноматериалы, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, 41.03.06 Публичная политика и социальные науки, 43.03.01 Сервис, 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере.

Таблица 4.1.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. / контроль, час | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--|----------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| Очная | 3/5 | 18 | 34 | - | 56/0 | Зачет |
| Заочная | 3/5 | 6 | 10 | - | 88/4 | Зачет |

Количество часов дисциплины очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 43.03.03 Гостиничное дело.

Таблица 4.2.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. / контроль, час | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--|----------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| Очная | 3/5 | 16 | 32 | - | 60/0 | Зачет |
| Заочная | 3/5 | 6 | 10 | - | 88/4 | Зачет |

Количество часов дисциплины очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление.

Таблица 4.3.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. / контроль, час | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--|----------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| Очная | 3/5 | 16 | 30 | - | 62/0 | Зачет |
| Заочная | 3/5 | 6 | 10 | - | 88/4 | Зачет |

Количество часов дисциплины очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Таблица 4.4.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. / | Форма промежуточной |
|----------------|---------------|--|--------------|--------------|--------------------------------|---------------------|
| | | Лекции | Практические | Лабораторные | | |

| | | | | | | |
|---------|-----|----|---------|---------|---------------|------------|
| | | | занятия | занятия | контроль, час | аттестации |
| Очная | 3/5 | 14 | 28 | - | 66/0 | Зачет |
| Заочная | 3/5 | 6 | 10 | - | 88/4 | Зачет |

Количество часов дисциплины очно-заочной формы обучения для направлений подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело и 08.03.01 Строительство представлен в табл. 4.6.

Таблица 4.5.

| Форма обучения | Курс/ семестр | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. / контроль, час | Форма промежуточной аттестации |
|----------------|---------------|--|----------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | |
| Очно-заочная | 3/5 | 12 | 20 | - | 76/0 | Зачет |

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 05.03.01 Геология, 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 12.03.01 Приборостроение, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 18.03.01 Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.01 Нефтегазовое дело, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.04 Управление в технических системах, 27.03.05 Инноватика, 28.03.03 Наноматериалы, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, 41.03.06 Публичная политика и социальные науки, 43.03.01 Сервис, 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере.

Таблица 5.1.1

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|--|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|--|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 2 | 10 | - | 8 | 20 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | Выбор грузового подвижного состава. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|----|----|---|----|-----|-----------|--|
| 6 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| Зачет | | | - | - | - | 00 | 00 | | |
| Итого: | | | 18 | 34 | - | 56 | 108 | | |

очная форма обучения (ОФО) направлений подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 43.03.03 Гостиничное дело.

Таблица 5.1.2

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|--|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|--|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 8 | 9 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 8 | 9 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 2 | 8 | - | 8 | 18 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | Выбор грузового подвижного состава. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|--|----|----|---|----|-----|-----------|--|
| 8 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| Зачет | | | - | - | - | 00 | 00 | | |
| Итого: | | | 16 | 32 | - | 60 | 108 | | |

очная форма обучения (ОФО) направления подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление.

Таблица 5.1.3

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|--|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|--|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 8 | 9 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 8 | 9 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 2 | 6 | - | 10 | 18 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | Выбор грузового подвижного состава. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 2 | - | - | 6 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | Оперативное | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд- | Вопросы для |

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|----|----|---|----|-----|------|--|
| | | планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | | | | | | 21.1 | письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| | Зачет | | - | - | - | 00 | 00 | | |
| | Итого: | | 16 | 30 | - | 62 | 108 | | |

очная форма обучения (ОФО) направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Таблица 5.1.4

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|--|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|-----------|--|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 8 | 9 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 8 | 9 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 2 | 6 | - | 10 | 18 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | Выбор грузового подвижного состава. | 2 | 4 | - | 8 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 1 | - | - | 7 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 1 | - | - | 7 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 2 | 6 | - | 6 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| | Зачет | | - | - | - | 00 | 00 | | |
| | Итого: | | 14 | 28 | - | 66 | 108 | | |

заочная форма обучения (ЗФО) все направления подготовки

Таблица 5.1.5

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|---------------|----------------------|--|--------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|-----------|--|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 0,5 | - | - | 10 | 10,5 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 0,5 | - | - | 10 | 10,5 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 0,5 | 3 | - | 14 | 17,5 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | 0,5 | 2 | - | 10 | 12,5 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | Выбор грузового подвижного состава. | 1 | 1 | - | 10 | 12 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 1 | - | - | 10 | 11 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 1 | 2 | - | 10 | 13 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 0,5 | - | - | 10 | 10,5 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 0,5 | 2 | - | 4 | 6,5 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| | Зачет | | - | - | - | 4 | 4 | | Перечень вопросов к зачёту (Приложение 4) |
| Итого: | | | 6 | 10 | - | 92 | 108 | | |

очно-заочная форма обучения (ОЗФО) направлений 21.03.01 Нефтегазовое дело (ЭДНбоз) и 08.03.01 Строительство

Таблица 5.1.6

| № п/п | Структура дисциплины | | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|-------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|---------|--------------------|
| | Номер раздела | Наименование раздела | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--|----|----|---|----|-----|-----------|--|
| 1 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 9 | 10 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | - | - | 9 | 10 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | Основы организации грузовых перевозок. | 1 | 4 | - | 12 | 17 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | 1 | 4 | - | 8 | 13 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | Выбор грузового подвижного состава. | 2 | 4 | - | 8 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | - | - | 7 | 9 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | 2 | 4 | - | 8 | 14 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 1 | - | - | 7 | 8 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | 1 | 4 | - | 8 | 13 | ПКСд-21.1 | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | Зачет | | - | - | - | 00 | 00 | | |
| Итого: | | | 12 | 20 | - | 76 | 108 | | |

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Основы организации грузовых перевозок.

Основные показатели и измерители работы подвижного состава. Использование автомобильного парка. Техническая готовность и выпуск автомобилей на линию. Использование грузоподъемности автомобилей. Нулевые пробеги, пробеги с грузом и без груза. Среднее расстояние перевозки 1т груза и средняя длина ездки с грузом. Время простоя автомобиля под погрузо-разгрузочными операциями. Среднетехническая и эксплуатационная скорости движения. Скорость доставки грузов. Режим работы подвижного состава. Мощность автотранспортного предприятия в части перевозочной работы. Режим труда водителей. Маршрут движения транспортных средств.

Раздел 2 Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок.

Транспортный процесс; вариантность и экстремальность процесса. Схема транспортной сети и правила ее становления. Методы расчета кратчайших расстояний. Процесс перемещения грузов. Вариантность процесса. Задача расчета грузопотоков с критерия времени. Задача расчета маршрутов движения автомобилей при помашинной и партионной отправках грузов.

Раздел 3. Выбор грузового подвижного состава.

Выбор подвижного состава с учетом производительности, экономичности, соответствия особенностям перевозимых грузов, климатических и дорожных условий, наличия и мощности погрузочных средств.

Раздел 4. Технология грузовых автомобильных перевозок.

Особенности организации перевозок различных видов грузов: навалочных, скоропортящихся и т.д. Расчёт себестоимости перевозок. Планирование тарифов на перевозку грузов. Правила перевозок грузов. Устав автомобильного транспорта и его основные положения.

Раздел 5. Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками.

Структура службы эксплуатации АТП. Задача службы эксплуатации. Диспетчерское руководство грузовыми автомобильными перевозками. Порядок приема заявок на перевозки грузов; определение очередности выполнения заявок. Составление сметно-суточного плана перевозок. Составление сменных заявок водителям. Контроль за работой автомобилей на линии.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия очной, заочной и очно-заочной форм обучения для направлений подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 05.03.01 Геология, 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 12.03.01 Приборостроение, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 18.03.01 Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.01 Нефтегазовое дело, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.04 Управление в технических системах, 27.03.05 Инноватика, 28.03.03 Наноматериалы, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, 41.03.06 Публичная политика и социальные науки, 43.03.01 Сервис, 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере.

Таблица 5.2.1

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема лекции |
|--------|--------------------------|-------------|-----|--|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 2 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 2 | 1 | 2 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 3 | 1 | 2 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 4 | 2 | 2 | 0,5 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок |
| 5 | 3 | 2 | 1 | Выбор грузового подвижного состава |
| 6 | 4 | 2 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок |
| 7 | 4 | 2 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 8 | 5 | 2 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| 9 | 5 | 2 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| Итого: | | 18 | 6 | |

Лекционные занятия очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 43.03.03 Гостиничное дело.

Таблица 5.2.2

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема лекции |
|--------|--------------------------|-------------|-----|--|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 1 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 2 | 1 | 1 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 3 | 1 | 2 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 4 | 2 | 2 | 0,5 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. |
| 5 | 3 | 2 | 1 | Выбор грузового подвижного состава |
| 6 | 4 | 2 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 7 | 4 | 2 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 8 | 5 | 2 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| 9 | 5 | 2 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| Итого: | | 16 | 6 | |

Лекционные занятия очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление.

Таблица 5.2.3

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема лекции |
|--------|--------------------------|-------------|-----|--|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 1 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 2 | 1 | 1 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 3 | 1 | 2 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок |
| 4 | 2 | 2 | 0,5 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок |
| 5 | 3 | 2 | 1 | Выбор грузового подвижного состава. |
| 6 | 4 | 2 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 7 | 4 | 2 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 8 | 5 | 2 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| 9 | 5 | 2 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| Итого: | | 16 | 6 | |

Лекционные занятия очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Таблица 5.2.4

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема лекции |
|-------|--------------------------|-------------|-----|--|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 1 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок. |
| 2 | 1 | 1 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок. |
| 3 | 1 | 2 | 0,5 | Основы организации грузовых перевозок. |
| 4 | 2 | 2 | 0,5 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. |
| 5 | 3 | 2 | 1 | Выбор грузового подвижного состава. |
| 6 | 4 | 1 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 7 | 4 | 2 | 1 | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 8 | 5 | 1 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| 9 | 5 | 2 | 0,5 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |

| | | | |
|--------|----|---|--|
| Итого: | 14 | 6 | |
|--------|----|---|--|

Лекционные занятия очно-заочной формы обучения направлений подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело и 08.03.01 Строительство

Таблица 5.2.5

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема лекции |
|--------|--------------------------|-------------|--|--|
| | | ОЗФО | | |
| 1 | 1 | 1 | | Основы организации грузовых перевозок. |
| 2 | 1 | 1 | | Основы организации грузовых перевозок. |
| 3 | 1 | 1 | | Основы организации грузовых перевозок. |
| 4 | 2 | 1 | | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. |
| 5 | 3 | 2 | | Выбор грузового подвижного состава. |
| 6 | 4 | 2 | | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 7 | 4 | 2 | | Технология грузовых автомобильных перевозок. |
| 8 | 5 | 1 | | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| 9 | 5 | 1 | | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками |
| Итого: | | 12 | | |

Практические занятия очной, заочной и очно-заочной форм обучения для направлений подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 05.03.01 Геология, 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 12.03.01 Приборостроение, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 18.03.01 Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.01 Нефтегазовое дело, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.04 Управление в технических системах, 27.03.05 Инноватика, 28.03.03 Наноматериалы, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, 41.03.06 Публичная политика и социальные науки, 43.03.01 Сервис, 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере.

Таблица 5.2.6

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Наименование практической работы |
|--------|--------------------------|-------------|-----|---|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 10 | 3 | Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава |
| 2 | 2 | 6 | 2 | Определение необходимого количества транспортных средств |
| 3 | 3 | 6 | 1 | Выбор грузового подвижного состава |
| 4 | 4 | 6 | 2 | Технология грузовых автомобильных перевозок |
| 5 | 5 | 6 | 2 | Оперативное планирование и управление |
| Итого: | | 34 | 10 | |

Практические занятия очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 43.03.03 Гостиничное дело.

Таблица 5.2.7

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Наименование практической работы |
|-------|--------------------------|-------------|-----|---|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 8 | 3 | Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного |

| | | | | |
|--------|---|----|----|--|
| | | | | состава |
| 2 | 2 | 6 | 2 | Определение необходимого количества транспортных средств |
| 3 | 3 | 6 | 1 | Выбор грузового подвижного состава |
| 4 | 4 | 6 | 2 | Технология грузовых автомобильных перевозок |
| 5 | 5 | 6 | 2 | Оперативное планирование и управление |
| Итого: | | 32 | 10 | |

Практические занятия очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление.

Таблица 5.2.8

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Наименование практической работы |
|--------|--------------------------|-------------|-----|---|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 6 | 3 | Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава |
| 2 | 2 | 6 | 2 | Определение необходимого количества транспортных средств |
| 3 | 3 | 6 | 1 | Выбор грузового подвижного состава |
| 4 | 4 | 6 | 2 | Технология грузовых автомобильных перевозок |
| 5 | 5 | 6 | 2 | Оперативное планирование и управление |
| Итого: | | 30 | 10 | |

Практические занятия очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Таблица 5.2.9

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Наименование практической работы |
|--------|--------------------------|-------------|-----|---|
| | | ОФО | ЗФО | |
| 1 | 1 | 6 | 3 | Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава |
| 2 | 2 | 6 | 2 | Определение необходимого количества транспортных средств |
| 3 | 3 | 4 | 1 | Выбор грузового подвижного состава |
| 4 | 4 | 6 | 2 | Технология грузовых автомобильных перевозок |
| 5 | 5 | 6 | 2 | Оперативное планирование и управление |
| Итого: | | 28 | 10 | |

Практические занятия очно-заочной формы обучения направлений подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело и 08.03.01 Строительство

Таблица 5.2.10

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | Наименование практической работы |
|--------|--------------------------|-------------|---|
| | | ОЗФО | |
| 1 | 1 | 4 | Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава |
| 2 | 2 | 4 | Определение необходимого количества транспортных средств |
| 3 | 3 | 4 | Выбор грузового подвижного состава |
| 4 | 4 | 4 | Технология грузовых автомобильных перевозок |
| 5 | 5 | 4 | Оперативное планирование и управление |
| Итого: | | 20 | |

Лабораторные работы

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента очной, заочной и очно-заочной форм обучения для направлений подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 05.03.01 Геология, 08.03.01 Строительство, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02

Информационные системы и технологии, 12.03.01 Приборостроение, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 18.03.01 Химическая технология, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.01 Нефтегазовое дело, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.04 Управление в технических системах, 27.03.05 Инноватика, 28.03.03 Наноматериалы, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.06 Торговое дело, 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, 41.03.06 Публичная политика и социальные науки, 43.03.01 Сервис, 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере.

Таблица 5.2.11

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | | Тема | Вид СРС |
|--------|--------------------------|-------------|------|------|--|--|
| | | ОФО | ЗФО | ОЗФО | | |
| 1 | 1 | 6 | 10 | 9 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | 6 | 10 | 9 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | 8 | 14 | 12 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | 6 | 10 | 8 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | 6 | 10 | 8 | Выбор грузового подвижного состава. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | 6 | 10 | 7 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | 6 | 10 | 8 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | 6 | 10 | 7 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | 6 | 4 | 8 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| Итого: | | 56 | 88/4 | 76 | | |

Самостоятельная работа студента очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 43.03.03 Гостиничное дело.

Таблица 5.2.12

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема | Вид СРС |
|-------|--------------------------|-------------|-----|--------------------|---|
| | | ОФО | ЗФО | | |
| 1 | 1 | 8 | 10 | Основы организации | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 |

| | | | | | |
|--------|---|----|------|--|--|
| | | | | грузовых перевозок. | ФОС) |
| 2 | 1 | 8 | 10 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | 8 | 14 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | 6 | 10 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | 6 | 10 | Выбор грузового подвижного состава. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | 6 | 10 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | 6 | 10 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | 6 | 10 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | 6 | 4 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| Итого: | | 60 | 88/4 | | |

Самостоятельная работа студента очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление.

Таблица 5.2.13

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема | Вид СРС |
|--------|--------------------------|-------------|------|--|--|
| | | ОФО | ЗФО | | |
| 1 | 1 | 8 | 10 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | 8 | 10 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | 10 | 14 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | 6 | 10 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | 6 | 10 | Выбор грузового подвижного состава. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | 6 | 10 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | 6 | 10 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | 6 | 10 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | 6 | 8 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| Итого: | | 62 | 88/4 | | |

Самостоятельная работа студента очной и заочной форм обучения для направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Таблица 5.2.14

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | | Тема | Вид СРС |
|-------|--------------------------|-------------|-----|--|--|
| | | ОФО | ЗФО | | |
| 1 | 1 | 8 | 10 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | 8 | 10 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | 10 | 14 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | 6 | 10 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | 8 | 10 | Выбор грузового подвижного состава. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | 7 | 10 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | 6 | 10 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |

| | | | | | |
|--------|---|----|------|--|--|
| 8 | 5 | 7 | 10 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | 6 | 4 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| Итого: | | 66 | 88/4 | | |

Самостоятельная работа обучающегося очно-заочной формы обучения направлений подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело и 08.03.01 Строительство

Таблица 5.2.15

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем, час. | Тема | Вид СРС |
|--------|--------------------------|-------------|--|--|
| | | ОЗФО | | |
| 1 | 1 | 9 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 2 | 1 | 9 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 3 | 1 | 12 | Основы организации грузовых перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 4 | 2 | 8 | Методы расчетов процесса грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 5 | 3 | 8 | Выбор грузового подвижного состава. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 6 | 4 | 7 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 7 | 4 | 8 | Технология грузовых автомобильных перевозок. | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| 8 | 5 | 7 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС) |
| 9 | 5 | 8 | Оперативное планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками | Вопросы для письменной работы (Приложение 1 ФОС), отчет по практ. раб. |
| Итого: | | 76 | | |

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

1. Технологии лекционно-семинарской зачётной системы – учебный материал объединён в соответствующие 5 разделов с разделением на темы (лекционные и практические занятия) и представлен, как единое целое. Контроль успеваемости проводится при защите практических работ и написании аттестаций. При этом, обучающимся заранее озвучиваются вопросы для оценивания.

2. Информационно-коммуникационные технологии – лекции, практические работы методические указания и прочие обучающие и информационные материалы по дисциплине размещаются в электронной системе поддержки учебного процесса Eduson.

К формам организации учебного процесса относятся: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации, зачёт и контрольная работа (для ЗФО).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

7.1. Методические указания для выполнения контрольных работ.

Для выполнения контрольной работы разработаны соответствующие методические указания.

Контрольная работа выполняется в печатном виде на листах формата А 4, с использованием программы Microsoft Word или предоставляется в электронном варианте формата .doc или .docx.

При редактировании работы на компьютере необходимо придерживаться следующих настроек:

- поля для печати: верхнее – 2,0 см., нижнее – 3,0 см., левое – 3,0 см., правое – 1,5 см;
- шрифт: гарнитура Times New Roman размер шрифта – 14 пт.; абзацный отступ – 1,25 см;
- выравнивание – по ширине; междустрочный интервал – 1,5;
- автоматическая расстановка переносов отсутствует.

Включение функции «Запрет висячих строк» и «нумерация страниц». Нумерация страниц ставится внизу по центру.

Запрещается использовать при редактировании табуляцию, автоматические списки.

Структура контрольной работы должна быть следующей:

1. Титульный лист.

2. Основной текст. В этой части сначала полностью переписывается теоретическая часть из задач и сами задания, а затем оформляется решение. Также указываются используемые формулы и обозначения.

3. Список использованной литературы.

На выполнение контрольной работы отводится 16 часов.

7.2. Тематика контрольных работ.

Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.

Определение необходимого количества транспортных средств.

Выбор грузового подвижного состава.

Технология грузовых автомобильных перевозок.

Оперативное планирование и управление.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной, очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

| № п/п | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|----------------------|--|-------------------|
| 1 текущая аттестация | | |
| 1 | Работа на лекциях | 3 |
| 2 | Выполнение и защита отчета по практической работе №1 | 17 |
| 3 | Письменный опрос | 10 |
| | ИТОГО за первую текущую аттестацию | 30 |
| 2 текущая аттестация | | |
| 4 | Работа на лекциях | 3 |
| 5 | Выполнение и защита отчетов по практическим работам №2-3 | 17 |
| 6 | Письменный опрос | 10 |
| | ИТОГО за вторую текущую аттестацию | 30 |
| 3 текущая аттестация | | |
| 7 | Работа на лекциях | 4 |
| 8 | Выполнение и защита отчетов по практическим работам №4,5 | 26 |

| | | |
|---|------------------------------------|------------|
| 9 | Письменный опрос | 10 |
| | ИТОГО за третью текущую аттестацию | 40 |
| | ВСЕГО | 100 |

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

| № п/п | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Работа на лекциях | 10 |
| 2 | Выполнение и защита отчетов по практическим работам | 60 |
| 3 | Письменный опрос | 15 |
| 4 | Контрольная работа | 15 |
| | ВСЕГО | 100 |

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>
3. Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>
4. Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>
5. Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»
6. Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>
7. ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>
8. ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>
9. ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.urait.ru
10. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus, Adobe Acrobat Reader DC, Яндекс.Телемост.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

11. Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

Таблица 11.1

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной |
|-------|---|--|--|
|-------|---|--|--|

| | дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий | деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|---|--|--|---|
| 1 | транспортная логистика | <p>Лекционные занятия:</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Оснащенность:</p> <p>Учебные мебель: столы, стулья. Магнитно-маркерная доска. Проектор -1, экран -1; Компьютеры в комплекте- 1 шт.</p> | 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72, ауд. 324. |
| | | <p>Практические занятия:</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Оснащенность:</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья, доска. Компьютер для преподавателя, проектор-1 шт., экран-1 шт.</p> | 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72. |

12. Методические указания по организации СРС

12.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Для выполнения практических работ разработаны соответствующие методические указания, которые содержат цель, теоретическую часть и порядок выполнения работ. Обучающиеся при подготовке к практическим работам также повторяют теоретический материал, рассмотренный на лекциях, анализируют основную и дополнительную литературу. Перед проведением практических работ обучающиеся внимательно изучают методические указания по практическим работам для понимания цели работы и действий, которые необходимо совершить для её выполнения и достижения поставленной цели. Также обучающиеся формулируют для себя последовательность выполнения этапов работы. Перечень осваиваемых тем указан в разделе 5.2.2. «Содержание дисциплины по видам учебных занятий» настоящей рабочей программы.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=28940>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

12.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Для организации самостоятельной работы обучающихся разработаны соответствующие методические указания, которые содержат: цель и задачи изучения дисциплины; структуру и содержание дисциплины; рекомендации по изучению разделов дисциплины; перечень тем лекционных и практических занятий; перечень тем для самостоятельного изучения; виды и формы самостоятельной работы; рекомендации по подготовке к лекционным и практическим занятиям; указания по самоконтролю и подготовке к текущим и промежуточной аттестациям; список основной и дополнительной литературы.

По каждому разделу дисциплины указывается его содержание. В процессе обучения преподавателем задаются темы, которые обучающиеся должны изучить самостоятельно.

Методические указания размещены в системе поддержки учебного процесса Educon (<https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=28940>), а также выдаются преподавателем на первом занятии.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Транспортная логистика

Для направлений подготовки бакалавриата, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, ИТ-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

| Код компетенции | Код, наименование ИДК | Код и наименование результата обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|---|---|---|--|---|--|--|
| | | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| ПКСд-21 Способен организовать эффективную работу с посредниками, подрядчиками на рынке услуг, разрабатывать и внедрять рациональные приёмы работы с клиентом | ПКСд-21.1 Организует поиск, выбор и привлечение посредников и подрядчиков на рынке услуг, формирует партнерские отношения с ними | Знать: основы транспортной логистики (31) | Не знает основы транспортной логистики | Знает основы транспортной логистики | Уверенно знает основы транспортной логистики | Знает и свободно излагает основы транспортной логистики |
| | | Знать: тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов (32) | Не знает тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов | Знает тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов | Уверенно знает тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов | Знает и свободно излагает тенденции, закономерности, алгоритмы перемещения грузов |
| | | Уметь: применять методики выбора транспортных средств (У1) | Не умеет применять методики выбора транспортных средств | Умеет применять методики выбора транспортных средств | Уверенно применяет методики выбора транспортных средств | Свободно применяет методики выбора транспортных средств |
| | | Уметь: организовать перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами (У2) | Не умеет организовать перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами | Умеет организовать перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами | Уверенно организует перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами | Умеет и свободно организует перевозку грузов (с посредниками и подрядчиками на рынке услуг) и работу с клиентами |
| | | Владеть: навыками составления эффективных маршрутов перевозки грузов (В1) | Не владеет навыками составления эффективных маршрутов перевозки грузов | Владеет навыками составления эффективных маршрутов перевозки грузов | Уверенно владеет навыками составления эффективных маршрутов перевозки грузов | Свободно владеет навыками составления эффективных маршрутов перевозки грузов |

КАРТА**обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**Дисциплина Транспортная логистика

Для направлений подготовки бакалавриата, реализуемых по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

| № п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|-------|--|------------------------------|---|---|---|
| 1 | Герامي, Виктория Дарабовна. Городская логистика. Грузовые перевозки : учебник для вузов / В. Д. Герامي, А. В. Колик. - Москва : Юрайт, 2023. - 343 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/519583 | ЭР | 30 | 100 | + |
| 2 | Герامي, Виктория Дарабовна. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герامي, А. В. Колик. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2023. - 533 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/511214 | ЭР | 30 | 100 | + |

*ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>