

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Марков Владимир Петрович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 25.09.2022 14:11:42
 Уникальный программный ключ:
 690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ



Нюркина Э. Е.

Подписано в АСУ
 "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
 Наименование дисциплины: Б.1.В.ДВ.05 Территориальная организация транспортно-логистических систем
 Факультет: Институт экономики, управления и права
 Кафедра: Кафедра логистики и маркетинга
 Направление подготовки/специальность: 23.03.01 Технология транспортных процессов
 Профиль/специализация: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

| Вид занятий | Очная форма обучения, часы* | | | | | | | | | | | Заочная форма обучения*, часы** | | | | | | Общая трудо-емкость, з.е. | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|-----|---|---|---|---|----|----|---------------------------------|---|---|-----|---|---|---------------------------|-----|---|
| | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | Σ |
| лекции | | | | | 17 | | | | | | | 17 | | | 3 | | | | 3 | |
| практические занятия | | | | | 34 | | | | | | | 34 | | | 6 | | | | 6 | |
| лабораторные работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| контактная самостоятельная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| самостоятельная работа | | | | | 57 | | | | | | | 57 | | | 99 | | | | 99 | |
| Всего | | | | | 108 | | | | | | | 108 | | | 108 | | | | 108 | 3 |

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

| Форма контроля | Очная форма обучения | | | | | | | | | | | Заочная форма обучения*, часы** | | | | | |
|------------------------|----------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|----|----|---------------------------------|---|-----|---|---|---|
| | № семестра | | | | | | | | | | | № курса | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| экзамен | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зачет с оценкой | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зачет | | | | | | зач | | | | | | | | зач | | | |
| курсовая работа/проект | | | | | | | | | | | | | | | | | |

г. Нижний Новгород

2022

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки:

ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 06.03.2015 № 165


Автор(ы) программы Д.А. Коршунов

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 16 от 14 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой



Костров В. Н. /

Подписано в АСУ
"Учебный
процесс"

(Ф.И.О.)

14 июня 2022 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

| | | |
|----------------|---|-------------------------------|
| Код дисциплины | Наименование блока | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
| Б.1.В.ДВ.05 | Блок 1 Дисциплины (модули) (Вариативная часть дисциплины по выбору) | 3 |

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:

| № | Компетенция | Планируемые результаты освоения дисциплины | | |
|---|--|---|--|---|
| | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1 | способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода (ПК-19) | этапы проектирования логистических систем доставки грузов, критерии обоснования и выбора посредников в логистических системах | определять требования к логистическим посредникам при формировании транспортно-логистической системы региона | навыками выбора метода решения транспортно-логистических задач с учетом многокритериального подхода |
| 2 | способностью к решению задач определения потребности в развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-22) | характеристики транспортно-логистических систем | выполнять анализ характеристик существующей транспортно-логистической системы региона и предложить направления её развития | навыками определения потребности в развитии транспортной сети региона |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 3 | <p>способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов (ПК-2)</p> | <p>особенности территориальной организации транспорта городов и регионов России</p> | <p>планировать работу транспортных комплексов регионов с учетом взаимодействия транспорта</p> | <p>навыками обоснования и выбора подвижного состава и средств транспортирования</p> |
| 4 | <p>способностью определять параметры оптимизации логистических цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности (ПК-9)</p> | <p>параметры оптимизации логистических цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности</p> | <p>определять оптимальные параметры транспортной цепи региона и логистических грузовых терминалов</p> | <p>методами оптимизации логистических цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности</p> |

3. Распределение разделов дисциплины по семестрам (курсам) с указанием часов

| № п/п | Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц) | Очная форма обучения | | | | | | | | | | Об ще е кол -во час ов (оч н) | Заочная форма обучения | | | | | | | | | | Об ще е кол -во час ов (за очн) | |
|----------|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------|---|------|
| | | Лекции | | Пр. зан. | | Лаб. зан. | | Контакт т. сам. раб. | | Сам. раб. | | | Лекции | | Пр. зан. | | Лаб. зан. | | Контакт т. сам. раб. | | Сам. раб. | | | |
| | | № сем | кол. час | № сем | кол. час | № сем | кол. час | № сем | кол. час | № сем | кол. час | | № кур-са | кол. час | № кур-са | кол. час | № кур-са | кол. час | № сем | кол. час | № кур-са | кол. час | | |
| | | с | ч | с | ч | с | ч | с | ч | с | ч | | | к | ч | к | ч | к | ч | к | ч | | | |
| 1 | Основные правила и принципы организации транспортно-логистических систем | 5 | 8 | 5 | 14 | | | | | 5 | 30 | 52 | | 3 | 1,5 | 3 | 3 | | | | | 3 | 50 | 54,5 |
| 1 | Планирование и организация работы транспортных комплексов городов и регионов | | 2 | | | | | | | | 8 | 10 | | | | | | | | | | 14 | 14 | |
| | Показатели транспортной обеспеченности экономики и населения | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | Требования к обеспечению транспортом городов | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | Требование к транспортной системе регионов | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Определение потребности в развитии транспортной сети региона | | 2 | | | | | | | | 8 | 10 | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| | Транспортные узлы и густота сети региона | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Выбор и обоснование оптимального состава элементов транспортно-логистической системы региона | | 2 | | | | | | | | 6 | 8 | | | | | | | | | | 16 | 16 | |
| | Функции участников транспортно-логистической системы | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | Выбор структуры транспортно-логистической системы | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Логистика транспортных связей на внешнем рынке | | 2 | | | | | | | | 8 | 10 | | | | | | | | | | 14 | 14 | |
| 5 | Международные транспортные коридоры | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Международные транспортные коридоры, проходящие через РФ | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Вопросы проектирования транспортно-логистических систем доставки грузов | 5 | 9 | 5 | 20 | | | | | 5 | 27 | 56 | | 3 | 1,5 | 3 | 3 | | | | 3 | 49 | 53,5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|
| 6 | Проектирование логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода | | | | | | | | | 8 | 10 | | | | | | | | | | 10 | 10 | |
| | Виды и функции логистических посредников | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | Выбор логистического посредника | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Определение параметров оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности | | | | | | | | | | 7 | 9 | | | | | | | | | | 19 | 19 |
| | Направления оптимизации в транспортно-логистических системах | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Обоснование оптимальной структуры транспортно-логистической системы региона | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 8 | Выбор оптимального варианта распределения ресурсов транспортно-логистической системы | | | | | | | | | | 6 | 8 | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| | Оптимальное распределение ресурсов | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Оптимизация распределения ресурсов в MS Excel | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Обоснование параметров логистического грузового терминала | | | | | | | | | | 6 | 8 | | | | | | | | | | 10 | 10 |
| | Определение количества транспортных средств по прибытию и отправлению | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Определение количества перегрузочной техники | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Определение количества персонала терминала и фонда заработной платы | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Выбор транспортных средств и оборудования для терминала | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

| № | Наименование источника | Год издания | Количество экземпляров |
|----|---|-------------|------------------------|
| 1 | Костров, В.Н.; Организационно-экономическое обоснование транспортно-логистических систем доставки грузов; монография; Костров, В.Н. Цверов, В.В. Черемин, А.В.-Н.Новгород, Изд-во ВГАВТ; | 2008 | 20 |
| 2 | Зюзин, В.Л.; Логистика, транспортные системы и комплексы; метод. указания к выполн. контр. работ для студ. заочн. обучения спец.: 080105, 080109, 080502; Зюзин, В.Л.-Н.Новгород, Изд-во ВГАВТ; | 2009 | 291 |
| 3 | Цверов, В.В.; Обоснование параметров логистических процессов на терминалах и складах промышленности и транспорта; монография; Пермичев, Н.Ф. Хавин, Д.В. Цверов, В.В.-Н.Новгород, Изд-во ВГАВТ; | 2008 | 19 |
| 4 | Цверов, В.В.; Обоснование параметров логистических процессов на терминалах и складах промышленности и транспорта; монография; Пермичев, Н.Ф. Хавин, Д.В. Цверов, В.В.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2008 | 0 |
| 5 | Коршунов, Д.А.; Территориальная организация транспортно-логистических систем; учебно-метод. пособие для студ. подготовки: 23.03.01, 38.03.02; Коршунов, Д.А.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2017 | 0 |
| 6 | Зюзин, В.Л.; Проектирование транспортной логистической системы региона; учебно-метод. пособие для студ. очн. и заочн. обучения спец.: 080507; Зюзин, В.Л. Костров, В.Н.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2007 | 0 |
| 7 | Костров, В.Н.; Организационно-экономическое обоснование транспортно-логистических систем доставки грузов; монография; Костров, В.Н. Цверов, В.В. Черемин, А.В.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2008 | 0 |
| 8 | Коршунов, Д.А.; Территориальная организация транспортно-логистических систем; учебно-метод. пособие для студ. подготовки: 23.03.01, 38.03.02; Коршунов, Д.А.-Н.Новгород, Изд-во ВГУВТ; | 2017 | 50 |
| 9 | Коршунов, Д.А.; Самостоятельная работа студентов; метод. рекомендации к выполнению; Коршунов, Д.А.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2018 | 0 |
| 10 | Крайнова, В.В.; Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы; для преподавателей и обучающихся по направл. подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем; Крайнова, В.В.-Н.Новгород, ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/ | 2018 | 0 |

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

| | |
|---|--|
| 1 | ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015) |
| 2 | Тренажер СТН «Коммерсант» (Гос. контракт №44/35-18 от 12.03.18) |
| 3 | Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно)) |

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

| Помещение | Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия | № помещения |
|---|--|-------------|
| Для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья | 571 |
| Для проведения занятий семинарского типа | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья | 571 |
| Для проведения групповых и индивидуальных консультаций | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья | 571 |
| Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (экран, проектор, ноутбук); столы, стулья | 571 |
| Для самостоятельной работы | Помещения для самостоятельной работы - зал информационных технологий: специализированная мебель: столы (или парты), стулья; технические средства обучения: доска, персональные компьютеры - Intel Pentium – 7 ед. с возможностью выхода в Интернет, доступом в ЭИОС, профессиональным базам данных и информационным справочным системам, сканер, принтер - 2 ед. | 462 |
| Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | ноутбук | 464 |

8. Современные профессиональные базы данных

| | |
|---|--|
| 1 | Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312 |
| 2 | Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/ |

9. Информационные справочные системы

| | |
|---|---|
| 1 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.) |
| 2 | Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный) |

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | |
|---|--|
| 1 | Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф |
| 2 | Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/ |
| 3 | Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/ |
| 4 | Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com |
| 5 | Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/ |
| 6 | Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/ |

11. Электронная информационно-образовательная среда с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

Изменения и дополнения на 2022-2023 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Костров В. Н. /
подпись *(Ф.И.О.)*