

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
подпись / Нюркина Э. Е.  
(Ф.И.О.)

26 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Наименование дисциплины: Б.1.Б.11 Основы логистики

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 трудоемкость, 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            |                             |   |   |   | 21 |   |   |   |   |    |    | 21                              |   |   | 63 |   |   |                          | 63 |   |
| Всего                             |                             |   |   |   | 72 |   |   |   |   |    |    | 72                              |   |   | 72 |   |   |                          | 72 | 2 |

\* - 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

2020

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 А.А. Хохлов

*(Ф.И.О.)*

В.В. Цверов

*(Ф.И.О.)*

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 15 от 10 июня 2020 г.

Заведующий кафедрой

/

Костров В. Н. /

*подпись*

*(Ф.И.О.)*

10 июня 2020 г.

## 1. Место дисциплины в структуре ООП

|                 |  |                               |
|-----------------|--|-------------------------------|
| Код дисциплины  | Наименование блока                         | Трудоемкость дисциплины, з.е. |
| <b>Б.1.Б.11</b> | Блок 1 Дисциплины (модули) (Базовая часть) | 2                             |

## 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 | способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3)   | 1. Основные функции, задачи, концепции и принципы логистики. 2. Методы логистического управления. 3. Алгоритм закупочной деятельности. 4. Современную логистическую систему товародвижения. 5. Коммерческое и физическое распределение продукции | 1. Применять основы экономических знаний во всех функциональных областях логистики : снабжение, производство, сбыт.                              | 1. Приемами , методами и средствами продвижения товара. 2. Основными средствами стимулирования сбыта на основе использования экономических знаний.                |
| 2 | способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-2) | научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем   | 1. Планировать , организовывать, применять и управлять технологическими процессами в технической и коммерческой эксплуатации транспортных систем | 1. Приемами и методами планирования, организации и управления технической и коммерческой эксплуатации транспортных систем в практической деятельности предприятия |

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

| №<br>п/п | Содержание.<br>Наименование раздела<br>(модуля) дисциплины<br>и содержание тем<br>раздела (дидактических<br>единиц)   | Очная форма обучения |            |             |            |              |            |                             |            |              |            | Об<br>ще<br>е<br>кол<br>-во<br>час<br>ов<br>(оч<br>н) | Заочная форма обучения |            |             |            |              |            |                             |            |              |            | Об<br>ще<br>е<br>кол<br>-во<br>час<br>ов<br>(за<br>очн<br>) |      |
|----------|---|----------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|-----------------------------|------------|--------------|------------|---|------------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|-----------------------------|------------|--------------|------------|---|------|
|          |   | Лекции               |            | Пр.<br>зан. |            | Лаб.<br>зан. |            | Контакт.<br>т. сам.<br>раб. |            | Сам.<br>раб. |            |   | Лекции                 |            | Пр.<br>зан. |            | Лаб.<br>зан. |            | Контакт.<br>т. сам.<br>раб. |            | Сам.<br>раб. |            |   |      |
|          |   | №<br>сем             | кол<br>час | №<br>сем    | кол<br>час | №<br>сем     | кол<br>час | №<br>сем                    | кол<br>час | №<br>сем     | кол<br>час |   | №<br>кур-са            | кол<br>час | №<br>кур-са | кол<br>час | №<br>кур-са  | кол<br>час | №<br>сем                    | кол<br>час | №<br>кур-са  | кол<br>час |   |      |
|          |   | с                    | ч          | с           | ч          | с            | ч          | с                           | ч          | с            | ч          |   |                        | к          | ч           | к          | ч            | к          | ч                           | к          | ч            |            |   |      |
| 1        | <b>Введение в логистику.</b>  | 5                    |            | 5           |            |              |            |                             |            | 5            |            |   |                        | 3          |             | 3          |              |            |                             |            |              | 3          |   |      |
| 1.1      | <b>Методология логистики. Понятие и содержание логистики. Ее функции и задачи. Концепция и принципы логистики. Организация логистического управления.</b>   | 5                    | 2          | 5           | 2          |              |            |                             |            | 5            | 2          | 6   | 3                      | 0,3        | 3           | 0,5        |              |            |                             |            |              | 3          | 6   | 6,8  |
| 1.2      | <b>Понятийный аппарат логистики. Объекты логистического управления.</b>   | 5                    | 2          | 5           | 2          |              |            |                             |            | 5            | 1          | 5   | 3                      | 0,3        | 3           | 0,5        |              |            |                             |            |              | 3          | 3   | 3,8  |
|          | <b>Логистические цепи. Поддержка логистического менеджмента (финансовая и информационная)</b>   | 5                    |            | 5           | 2          |              |            |                             |            | 5            | 2          | 4   | 3                      |            | 3           |            |              |            |                             |            |              | 3          | 3   | 3    |
| 1.3      | <b>Логистические системы и их элементы. Современная логистическая система рыночного товародвижения. Взаимосвязь логистической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг.</b>        | 5                    | 2          | 5           | 2          |              |            |                             |            | 5            | 2          | 6   | 3                      | 0,4        | 3           | 1          |              |            |                             |            |              | 3          | 6   | 7,4  |
| 2        | <b>Функциональные области логистики. Использование основ экономических знаний в функциональных областях логистики</b>   | 5                    |            | 5           |            |              |            |                             |            | 5            |            |   | 3                      |            | 3           |            |              |            |                             |            |              | 3          |   |      |
| 2.1      | <b>Основные логистические концепции и системы. Внутрипроизводственные логистические системы. Системы взаимодействия снабжения с производством. Обеспечение гибкости производственного процесса.</b> | 5                    | 2          | 5           | 2          |              |            |                             |            | 5            | 2          | 6   | 3                      | 0,4        | 3           | 1          |              |            |                             |            |              | 3          | 9   | 10,4 |
| 2.2      | <b>Управление закупками.</b>  | 5                    | 2          | 5           | 2          |              |            |                             |            | 5            | 1          | 5   | 3                      | 0,4        | 3           | 1          |              |            |                             |            |              | 3          | 3   | 4,4  |

|     |  |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |     |   |     |  |  |  |   |   |     |
|-----|--|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|-----|---|-----|--|--|--|---|---|-----|
|     | Алгоритм закупочной деятельности.  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 | 3 |     | 3 |     |  |  |  | 3 | 2 | 2   |
|     | Определение размеров материальных потоков: методы, особенности расчетов по видам потоков материальных средств.   | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 | 3 |     | 3 |     |  |  |  | 3 | 2 | 2   |
|     | Выбор поставщика на рынке средств производства.  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 | 3 |     | 3 |     |  |  |  | 3 | 2 | 2   |
| 2.3 | Логистика складирования.   | 5 | 2 | 5 |   |  |  |  |  | 5 |   | 2 | 3 | 0,4 | 3 |     |  |  |  | 3 | 1 | 1,4 |
|     | Функции и классификации складов .  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 |   | 2 | 3 |     | 3 |     |  |  |  | 3 | 1 | 1   |
|     | Логистический процесс на складе  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 |   | 2 | 3 |     | 3 |     |  |  |  | 3 | 1 | 1   |
|     | Основные модели учёта запасов на складе . ABC и XYZ - методы.  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 | 3 |     | 3 | 0,5 |  |  |  | 3 | 2 | 2,5 |
|     | Определение местонахождения склада на обслуживаемой территории.  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 | 3 |     | 3 |     |  |  |  | 3 | 1 | 1   |
|     | Выбор между складами собственного и общего пользования.  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 | 3 |     | 3 |     |  |  |  | 3 | 1 | 1   |
|     | Определение размеров технологических зон склада. Размещение товара на складе.  | 5 |   | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 | 3 |     | 3 | 0,5 |  |  |  | 3 | 2 | 2,5 |
| 2.4 | Коммерческое и физическое распределение продукции. Типы посредников. Формы сбыта. Развитие структур сбыта. Методика применения развозочных маршрутов.  | 5 | 2 | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 2 | 6 | 3 | 0,4 | 3 | 0,5 |  |  |  | 3 | 9 | 9,9 |
| 2.5 | Транспортировка - составная часть логистики. Транспорт в логистических системах. Интегрированная логистика в практике товародвижения от транспортного обслуживания к логистическому управлению. Научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем | 5 | 3 | 5 | 2 |  |  |  |  | 5 | 2 | 7 | 3 | 0,4 | 3 | 0,5 |  |  |  | 3 | 9 | 9,9 |

| <b>4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)</b> |   |             |                        |
|---|---|-------------|------------------------|
| №   | Наименование источника  | Год издания | Количество экземпляров |
| 1   | Костров, В.Н.;Логистика;конспект лекций для студ.спец.:080502, 080507, 190701;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;  | 2011        | 493                    |
| 2   | Цверов, В.В.;Управление заказами при поставках нерудных строительных материалов;метод.указания к выполн.практ.работ для студ.спец.:190701,080502,080507;Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;   | 2012        | 260                    |
| 3   | Цверов, В.В.;Обоснование вариантов доставки продукции от двери до двери в транспортно-логистической цепи;метод.указания к выполн.практ.работ для студ.спец.:190701, 080502, 080507;Цверов, В.В.-Н.Новгород,Изд-во ВГАВТ;  | 2012        | 453                    |
| 4   | Цверов, В.В.;Транспортная логистика;учебно-метод.пособие по выполн.курс.работы для студ.по направлению - 23.03.01;Цверов, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/  | 2015        | 0                      |
| 5   | Костров, В.Н.;Логистика;конспект лекций для студ.спец.:080502, 080507, 190701;Костров, В.Н.Цверов, В.В.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/   | 2011        | 0                      |
| 6   | Белов, Ю.Д.;Методические указания по выполнению самостоятельных работ для студентов, обучающихся по программам бакалавриата направлений подготовки: 23.03.01, 23.03.03, 26.03.02, 38.03.02;;Белов, Ю.Д.Хохлов, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/   | 2017        | 0                      |
| 7   | 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 | 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 (мультимедийное оорудование)и учебно-наглядных пособий (плакаты)                        | 343         |
| Для проведения занятий семинарского типа                    | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования (мультимедийное оорудование)и учебно-наглядных пособий (плакаты)                        | 449         |
| Для проведения групповых и индивидуальных консультаций      | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet" | 4506        |
| Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования (мультимедийное оорудование)и учебно-наглядных пособий (плакаты)                        | 449         |

|   |  |      |
|---|--|------|
| Для самостоятельной работы  | Специализированная мебель и технические средства обучения с набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (компьютер, проектор, экран), в т.ч. с доступом в "Internet" | 244  |
| Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Ноутбук  | 450в |

## 8. Современные профессиональные базы данных

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

## 9. Информационные справочные системы

|   |   |
|---|---|
| 1 | Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (договор от 02.02.2015 г.)   |
| 2 | Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (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: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>   |
| 2 | Электронная библиотека Издательства «Моркнига» <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a> |
| 3 | Электронно-библиотечная система «Лань»: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                                |
| 4 | Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>                     |
| 5 | Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>   |

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

**Изменения и дополнения на 2020-2021 учебный год**

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