

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

Министра образования

Республики Беларусь

И.А. Старовойтова

М.П.

21.03.2019 г.

Специальность 1-26 80 06 Логистика

Степень магистр

Срок обучения 1 год

Регистрационный № Е 26-2-006/пр-тип.

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| КУРСЫ | сентябрь | | | октябрь | | | ноябрь | | | декабрь | | | январь | | | февраль | | | март | | | апрель | | | май | | | июнь | | | июль | | | август | | | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Практики | Магистерская диссертация | Итоговая аттестация | Каникулы | Всего | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---|----|---------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|------|----|----|--------|----|----|-----|----|----|------|----|----|------|----|----|--------|----|----|------------------------|------------------------|----------|--------------------------|---------------------|----------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 29 | | | | | | | | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения: – теоретическое обучение – практика – итоговая аттестация
 – экзаменационная сессия – магистерская диссертация – каникулы

III. План образовательного процесса

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты | Количество академических часов | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | Код компетенции | |
|--------------|--|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| | | | | Всего | Аудиторных | Из них | | | I курс | | | | | | | |
| | | | | | | Лекции | Лабораторные | Практические | Семинарские | 1 семестр, 17 недель | | | 2 семестр, 10 недель | | | |
| Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | | | | | |
| 1. | Государственный компонент | | | 698 | 192 | 96 | 18 | 36 | 42 | 392 | 108 | 12 | 306 | 84 | 9 | |
| 1.1 | Модуль "Теоретическая экономика " | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Микроэкономический анализ и политика | | 1 | 102 | 36 | 18 | | | 18 | 102 | 36 | 3 | | | | УК-4, УПК-1 |
| 1.1.2 | Макроэкономический анализ и политика | | 2 | 108 | 48 | 24 | | | 24 | | | | 108 | 48 | 3 | УК-4, УПК-2 |
| 1.2 | Модуль "Экономика логистических систем" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Корпоративная логистика | | 1 | 100 | 36 | 18 | | | 18 | 100 | 36 | 3 | | | | УПК-3 |
| 1.2.2 | Стратегическое управление логистикой | | 2 | 108 | 36 | 18 | | | 18 | | | | 108 | 36 | 3 | УПК-4 |
| 1.3 | Модуль "Информационные технологии в логистике" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Облачные технологии и сервисы в логистике | | 1 | 100 | 36 | 18 | 18 | | | 100 | 36 | 3 | | | | УК-8 |
| 1.4 | Модуль "Научно-исследовательская работа" | | | | | | | | | | | | | | | УК-1, 2 |
| 1.4.1 | Научно-исследовательский семинар | | 1 | 90 | | | | | | 90 | | 3 | | | | |
| 1.4.2 | Курсовая работа | | | 90 | | | | | | | | | 90 | | 3 | |
| 2. | Компонент учреждения высшего образования | | | 926 | 348 | 170 | 40 | 24 | 114 | 602 | 228 | 18 | 324 | 120 | 9 | |
| 2.1 | Модуль "Методы анализа бизнес-процессов" | | | | | | | | | | | | | | | СК-4, УК-2 |
| 2.1.1 | Количественные методы анализа в бизнесе | | 2 | 108 | 36 | 18 | 18 | | | | | | 108 | 36 | 3 | |
| 2.2 | Модуль "Функциональный комплекс логистики" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Логистический сервис | | 1 | 102 | 44 | 22 | | | 22 | 102 | 44 | 3 | | | | СК-1 |
| 2.2.2 | Транспорт и транспортные системы | | 1 | 100 | 44 | 22 | 22 | | | 100 | 44 | 3 | | | | СК-2 |
| 2.2.3 | Логистика снабжения | | 1 | 198 | 56 | 24 | | | 32 | 198 | 56 | 6 | | | | СК-3 |
| 2.2.4 | Логистика упаковки | | 1 | 100 | 36 | 18 | | | 18 | 100 | 36 | 3 | | | | СК-5 |
| 2.3 | Модули по выбору | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Модуль 1 "Международная логистика" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1.1 | Управление проектами в логистике | | 1 | 102 | 48 | 24 | | | 24 | 102 | 48 | 3 | | | | УК-1,3 |
| 2.3.1.2 | Таможенная логистика | | 2 | 108 | 36 | 18 | | | 18 | | | | 108 | 36 | 3 | СК-6 |
| 2.3.1.3 | Международные логистические центры и терминалы | | 2 | 108 | 48 | 24 | | | 24 | | | | 108 | 48 | 3 | СК-7 |
| 2.3.2 | Модуль 2 "Управление цепями поставок" | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2.1 | Реверсивная логистика | | 1 | 102 | 48 | 24 | | | 24 | 102 | 48 | 3 | | | | СК-8 |
| 2.3.2.2 | Моделирование цепей поставок | | 2 | 108 | 36 | 18 | | | 18 | | | | 108 | 36 | 3 | СК-9 |
| 2.3.2.3 | Системы распределения в международных цепях поставок | | 2 | 108 | 48 | 28 | 10 | 10 | | | | | 108 | 48 | 3 | СК-10 |
| 3. | Факультативные дисциплины | | | /108 | /56 | /20 | | | /36 | /108 | /56 | /3 | | | | |
| 3.1 | Педагогика и психология высшего образования | | /1 | /108 | /56 | /20 | | | /36 | /108 | /56 | /3 | | | | УК-5 |
| 4. | Дополнительные виды обучения | | | /568 | /316 | /96 | /36 | /140 | /44 | /338 | /194 | /6 | /230 | /122 | /9 | |
| 4.1 | Философия и методология науки ¹ | | /2 | /240 | /104 | /60 | | | /44 | /120 | /52 | | /120 | /52 | /6 | УК-6 |
| 4.2 | Иностранный язык ¹ | | /2 | /220 | /140 | | | /140 | | /110 | /70 | /3 | /110 | /70 | /3 | УК-7 |
| 4.3 | Основы информационных технологий ¹ | | /1 | /108 | /72 | /36 | /36 | | | /108 | /72 | /3 | | | | УК-8 |
| | Количество часов учебных занятий | | | 1624 | 540 | 266 | 58 | 60 | 156 | 994 | 336 | 30 | 630 | 204 | 18 | |
| | Количество часов учебных занятий в неделю | | | | | | | | | 20 | | | 20 | | | |
| | Количество курсовых работ | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | |
| | Количество экзаменов | | | 6 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | Количество зачетов | | | 8 | | | | | | | | | 3 | | | |

IV. Практики

V. Магистерская диссертация

VI. Итоговая аттестация

| Название практики | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Защита магистерской диссертации |
|-------------------|---------|--------|-----------------|---------|--------|-----------------|---------------------------------|
| Исследовательская | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | 6 | |

VII. Матрица компетенций

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код модуля, учебной дисциплины |
|------------------------|--|---------------------------------------|
| УК-1 | Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи | 1.4, 2.3.1.1 |
| УК-2 | Самостоятельно изучать новые методы экономического проектирования, исследований, организации производства | 1.4, 2.1 |
| УК-3 | Проявлять инициативу, решать проблемные ситуации на основе инновационного подхода | 2.3.1.1 |
| УК-4 | Использовать фундаментальные экономические знания в профессиональной деятельности | 1.1.1, 1.1.2 |
| УК-5 | Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации | 3.1 |
| УК-6 | Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности | 4.1 |
| УК-7 | Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности | 4.2 |
| УК-8 | Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач | 1.3, 4.3 |
| УПК-1 | Быть способным анализировать поведение хозяйствующих субъектов в условиях различных типов рыночных структур, исследовать и разрабатывать рыночную стратегию организации, оценивать последствия государственной микроэкономической политики | 1.1.1 |
| УПК-2 | Уметь анализировать особенности макроэкономической политики при различных исходных условиях функционирования экономики, разрабатывать мероприятия макроэкономической политики | 1.1.2 |
| УПК-3 | Уметь использовать основные принципы корпоративной логистики для повышения эффективности функционирования логистических систем | 1.2.1 |
| УПК-4 | Уметь разрабатывать и реализовывать стратегию развития организаций на основе логистического подхода | 1.2.2 |
| СК-1 | Уметь анализировать особенности использования принципов логистического сервиса | 2.2.1 |
| СК-2 | Уметь планировать транспортные операции с учетом оптимизации логистических процессов транспортных систем | 2.2.2 |
| СК-3 | Уметь применять управленческие решения в области снабжения и оценивать их эффективность | 2.2.3 |
| СК-4 | Уметь формировать, обрабатывать и анализировать базы данных для решения практических бизнес-задач в условиях неопределенности | 2.1 |
| СК-5 | Владеть методическим инструментарием пакетирования, маркировки и грузопереработки | 2.2.4 |
| СК-6 | Уметь применять принципы таможенной логистики для повышения эффективности деятельности организации | 2.3.1.2 |
| СК-7 | Уметь анализировать состояние и направления развития международных логистических центров и терминалов | 2.3.1.3 |
| СК-8 | Уметь использовать принципы реверсивной логистики в цепях поставок и быть способным к выбору эффективных методов управления возвратными потоками | 2.3.2.1 |
| СК-9 | Уметь применять современные методы моделирования бизнес-процессов в цепях поставок | 2.3.2.2 |
| СК-10 | Быть способным осуществлять анализ систем распределения в международных цепях поставок | 2.3.2.3 |

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-26 80 06 "Логистика".

¹ Общеобразовательные дисциплины "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" изучаются по выбору магистранта. Изучение общеобразовательных дисциплин "Философия и методология науки" и "Иностранный язык" завершается сдачей кандидатского экзамена, общеобразовательной дисциплины "Основы информационных технологий" - кандидатского зачета.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора Белорусского научно-исследовательского института транспорта "Транстехника"

_____ Д.Н.Коваль
м.п.
_____ 2019 г.

Председатель УМО по экономическому образованию

_____ В.Н.Шимов
м.п.
_____ 2019 г.

Председатель НМС по маркетингу и логистике

_____ А.А.Цыганков
_____ 2019 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

Протокол № 2 от 18.03.2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А.Касперович
_____ 2019 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

_____ И.В.Титович
м.п.
_____ 2019 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ Е.В.Венгурова
_____ 2019 г.