**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**по специальности Аналитическая Логистика (дневное обучение)**

Степень: магистр по логистике

Место обучения: Специализированный Университет по Логистике, город Молде, Норвегия

Срок обучения – 2 года

Язык обучения - английский

**График образовательного процесса (2017-2019 уч.гг.)**

1-й семестр: Август, 15 – Декабрь, 22, 2017

Август-ноябрь: Теоретическое обучение

Декабрь: Экзаменационная сессия

2-й семестр: Январь, 8 – Май, 30, 2018 (возможен обменный семестр вне Норвегии)

Январь-апрель: Теоретическое обучение

Май: Экзаменационная сессия

3-й семестр обучения: Сентябрь, 3 - Декабрь, 8, 2018

Сентябрь-ноябрь: Теоретическое обучение

Декабрь: Защита темы дипломной работы (возможна вне Норвегии)

4-й семестр обучения: Январь, 7 – Июнь, 10, 2019 (возможен вне Норвегии)

Январь-май: Работа на дипломомной работой

Июнь: Защита дипломной работы

**План курсов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | 2017 осень | 2018 весна | 2018 осень | 2019 весна |
| Прикладная статистика  | 7,5 |  |  |  |
| Модели управления производством | 7,5 |  |  |  |
| Математическое моделирование в логистике | 7,5 |  |  |  |
| Методы управления запасами | 7,5 |  |  |  |
| Моделирование бизнес-процессами и информации |  | 7,5 |  |  |
| Имитационное моделирование дискретными событиями |  | 7,5 |  |  |
| Планирование и управление проектом |  | 7,5 |  |  |
| Методы маршрутизации с помощью эвристик |  | 7,5 |  |  |
| Методология и дизайн научной работы |  |  | 2,5 |  |
| Модели целочисленной оптимизации в логистике |  |  | 2,5 |  |
| Кооперативный анализ данных в логистике |  |  | 2,5 |  |
| Управление цепочкой поставок на базе анализа больших данных |  |  | 2,5 |  |
| Интеграция бизнес-процессов в системах ERP |  |  | 2,5 |  |
| Оптимизация цепочки поставок средствами ERP |  |  | 2,5 |  |
| Роботизированная логистика |  |  | 2,5 |  |
| Методы прогнозирования и управления цепочкой стоимости |  |  | 2,5 |  |
| Визуальная аналитика для бизнес-процессов  |  |  | 2,5 |  |
| Статистическое моделирование распределенных больших данных |  |  | 2,5 |  |
| Планирование дипломной работы |  |  | 5 |  |
| Дипломная работа |  |  |  | 30 |
| Сумма | 30 | 30 | 30 | 30 |