МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Логистическое обеспечение производственных процессов

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Дисциплина "Логистическое обеспечение производственных процессов" направлена на формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков в области организации и управления материальными и сопутствующими потоками внутри производственной системы для обеспечения её эффективного и бесперебойного функционирования при минимизации совокупных логистических затрат.

Задачи дисциплины:

Изучить сущность, принципы и инструментарий производственной логистики.

Освоить методы анализа и оптимизации материальных потоков в производственных подразделениях.

Научиться применять современные системы управления производством («толкающие» и «тянущие»).

Получить навыки нормирования и управления производственными запасами и заделами.

Изучить возможности применения инструментов «бережливого производства» (Lean) для сокращения потерь.

Освоить принципы организации внутрипроизводственного транспорта и складского хозяйства.

Сформировать представление об информационных технологиях поддержки производственной логистики (MES, ERP, IIoT).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов).