

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.01 Экономико-математическое моделирование в логистике

Специальность/направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Специализация/профиль: Логистика, управление цепями поставок

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование у обучающихся профессиональной компетенции (ПК-4), согласно ФГОС, предусмотренных учебным планом в части способности моделировать операционные направления логистической деятельности, оптимизировать логистические процессы и цепочки поставок с использованием экономико-математических методов, математического инструментария исследования операций

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-4 Способен моделировать операционные направления логистической деятельности, оптимизировать логистические процессы и цепочки поставок с использованием экономико-математических методов, математического инструментария исследования операций

ПК-4.1 В составе рабочей группы осуществляет экономико-математическое моделирование интегрированных логистических систем, операционных подсистем логистической деятельности, процессов и цепочек поставок

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

количественные и качественные методы необходимые для проведения экономико-математического моделирования интегрированных логистических систем

Уметь:

использовать количественные и качественные методы для проведения экономико-математического моделирования интегрированных логистических систем, операционных подсистем логистической деятельности, процессов и цепочек поставок

Владеть:

навыками практической подготовки в использовании количественных и качественных методов для проведения экономико-математического моделирования интегрированных логистических систем, операционных подсистем логистической деятельности, процессов и цепочек поставок

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.