**Б1.В.ДВ.03.02 Информационная интеграция логистических систем**

1. Целью изучения дисциплины является изучение методов управления логистическими потоками на производстве и автоматизированных систем управления потоками на инновационном производстве.

2. Задачи дисциплины:

– ознакомление с подходами управления материальными потоками на производстве;

– ознакомление с подходами управления логистическими системами на производстве.

– привитие навыков оценки целесообразности инвестиций в IT, затрат на приобретение и внедрение автоматизированной системы управления логистическими системами;

– ознакомление с современными автоматизированными системами управления логистическими системами.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина входит в состав вариативной части Блока 1 образовательной программы магистра.

4. Выпускник, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

ПК-2. Способен инициировать, планировать, контролировать и анализировать расходы на ИТ

1. Объем дисциплины (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часов). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 2 семестр.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Общая трудоемкость (в час)** | |
| **Очная ф.о.** | **Очно-заочная ф.о.** |
| Лекции | 16 | 16 |
| Практические занятия | 16 | 16 |
| Лабораторные работы | 32 | 32 |
| Самостоятельная работа | 44 | 44 |
| Курсовая работа | 0 | 0 |
| Курсовой проект | 72 | 72 |
| Контроль (зачет/экзамен) | 36 | 36 |

Разработчик РПД: доцент кафедры Приборостроение к.т.н. Туктарова В. В.,

доцент кафедры Приборостроение к.т.н. Севрюгин С. Ю.