**Б1.В.ДВ.05.01 Логистика цифрового производства**

1. Целью изучения дисциплины является получение необходимых базовых знаний по управлению материальными и информационными потоками на пути от склада материальных ресурсов до склада готовой продукции.

2. Задачи дисциплины: знать особенности организации и управления цифровыми производственными системами различных типов, основные принципы организации материальных потоков, современные подходы к управлению материальными потоками; уметь применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования цифровых логистических производственных систем, анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации; иметь навыки выявления проблем в области организации и управления материальными потоками, формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования цифровых микрологистических систем.

3. Дисциплина входит в состав дисциплин Блока 1 образовательной программы магистратуры, формируемой участниками образовательных отношений.

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

ПК – 3. Способен организовать, планировать, анализировать и контролировать взаимоотношения с покупателями и поставщиками.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 ЗЕ (216 часа). Форма промежуточной аттестации: экзамен – 1 семестр.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Общая трудоемкость (в час)** | |
| **Очная ф.о.** | **Очно-заочная ф.о.** |
| Лекции | 32 |  |
| Практические занятия | 16 |  |
| Лабораторные работы | 16 |  |
| Самостоятельная работа | 80 |  |
| Курсовая работа | 36 |  |
| Контроль (экзамен) | 36 |  |

Разработчик РПД: доцент кафедры Экономики инновационного производства к.э.н. Мунина М.В.