

Аннотация дисциплины Б1.В.ОД.4 – «Управление процессами ресурсобеспечения предприятия»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 5 ЗЕТ (180 час.)

Цели и задачи дисциплины: цель - подготовка магистрантов к формированию знаний по различным аспектам материального обеспечения и планирования на предприятии; задачи - изучение теоретических основ организации процесса управления ресурсобеспечением в атомной отрасли, формирование понимания роли управления закупками предприятия в планировании деятельности предприятия.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-1 способность понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и средства их решения; ПК-2 способность применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению подготовки; ПК-4 способность к организации и проведению экспериментальных исследований и компьютерного моделирования с применением современных средств и методов; ПК-18 готовность участвовать в поддержании единого информационного пространства планирования и управления предприятием на всех этапах жизненного цикла производимой продукции.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: основные понятия, задачи при управлении закупками предприятия; особенности внедрения менеджмента закупками в производство; логистические операции и системы; структуру материально-технического обеспечения АЭС (ОПК-1);

уметь: планировать процессы закупки товаров; производить оценку и выбор поставщиков различными методами по основным критериям; рассчитывать оптимальные, максимальные и страховые запасы материалов; распределять товары на макро- и микроуровне логистики; производить расчет складов - терминалов по основным зонам; производить ABC и XYZ анализ по планированию запасов материалов. (ПК-2, ПК-4, ПК-18);

владеть - навыками управления закупками предприятия при планировании деятельности предприятия (ПК-2, ПК-4).

Содержание дисциплины: Системы управления закупками. Потоки в менеджменте закупок и их классификация. Закупочная логистика на АЭС. Оценка и выбор поставщиков. Производственная логистика. Распределительная логистика. Складская логистика. Транспортная логистика. Информационная логистика. Анализ планирования запасов материалов.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой, экзамен, курсовой проект.