

Аннотация дисциплины «Организация и управление инфраструктурой промышленного производства»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов).

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и навыков организации и управления инфраструктурой промышленного производства; формирование у будущих бакалавров навыков рассмотрения и оценки различных вариантов принимаемых управленческих решений по управлению промышленной инфраструктурой; развитие научного логического мышления обучающихся, способностей оперативно реагировать на изменение производственной ситуации и адекватно управлять элементами инфраструктуры промышленного производства; ознакомление обучающихся с перспективными направлениями развития знаний в области организации и управления инфраструктурой промышленного производства.

Задачи дисциплины: дать теоретические знания в области теории управления и теории организации инфраструктуры промышленного производства; сформировать комплекс знаний в области управления и календарного планирования подразделений инфраструктуры предприятия; сформировать системный комплекс знаний общего механизма разработки проекта организации инфраструктуры предприятия в рамках каждого отдельного вида инфраструктуры; сформировать у обучающихся комплекс знаний в области оценки экономической эффективности проектов организации инфраструктуры предприятия; сформировать умение практической организации системы управления, формирования и развития подразделений инфраструктуры, способности ставить систему целей, стратегий, задач объектов инфраструктуры предприятия, достигать желаемых результатов через обоснованное применение комплекса инструментов и процедур мотивации, нормирования, планирования, организации контроля и регулирования.

Основные разделы дисциплины:

Понятие инфраструктуры промышленного производства и ее роль в развитии промышленных предприятий.

Организация и управление вспомогательными цехами и обслуживающими хозяйствами предприятия.

В результате изучения дисциплины «Организация и управление инфраструктурой промышленного производства» обучающийся должен:

знать: принципы и закономерности организации и управления инфраструктурой промышленного производства; принципы принятия и обоснования управленческих решений в области организации и управления инфраструктурой промышленного производства; основные закономерности функционирования ключевых элементов производственной инфраструктуры; ключевые элементы системы стандартов обслуживания; современные системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности продукции;

уметь: осуществлять проведение работ по анализу и синтезу системного комплекса мер стратегического и текущего характера по организации

производства подразделений инфраструктуры предприятия; обосновывать эффективность решений в области организации и управления инфраструктурой промышленного производства; решать задачи ресурсно-календарного планирования потребностей в материальных ресурсах; обосновывать выбор системы транспорта на предприятии; определять эффективность каналов распределения;

владеть: навыками применения методов проектирования, организации и управления развитием инфраструктуры предприятия; навыками расчета важнейших нормативов типовой системы планово-предупредительных ремонтов и технического обслуживания оборудования; навыками определения потребности предприятия в энергоресурсах; навыками расчета важнейших нормативов транспортного и складского хозяйства.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.