

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Производственный менеджмент

НАПРАВЛЕНИЕ 22.03.02 Металлургия

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Теплотехника металлургических процессов, Обработка металлов и сплавов давлением, Металлургия черных металлов

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра экономики, управления и организации производства

Цели освоения дисциплины: овладение студентами комплекса теоретических знаний и практических навыков в области принятия управленческих решений, связанных с производственной деятельностью предприятий; развитие навыков самостоятельной творческой работы по рационализации процессов и методов управления производством.

Результаты обучения:

Знать:

- современные концепции организации производственной деятельности;
- структуру и содержание системы управления производством;
- принципы, методы, функции управления производственными системами;
- типы производства и особенности их организации в различных сферах деятельности;

Уметь:

- рационально организовывать работу подразделений предприятия;
- планировать деятельность операционной (производственной) системы;
- осуществлять управленческий контроль;
- делегировать полномочия;
- выбирать подходы к проектированию работ и организаций с учетом складывающихся условий.
- анализировать эффективность реализации функций производственного менеджмента.

Владеть:

- навыками расчета производственной мощности, длительности производственного цикла, потребности в различных видах ресурсов, оценки качества продукции;
- приемами совершенствования структуры производственных процессов и повышения их производительности;
- технологией принятия решений по управлению материальными потоками;
- методами анализа конкурентоспособности продукции;
- навыками обоснования целесообразности внедрения новшеств (инноваций) на предприятии

Компетенции: ОК-2; ОК-6; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
3	5	17	17	17	-	экзамен

Содержание дисциплины: Производственный менеджмент в системе управления предприятием. Производственная система как объект управления. Планирование и разработка производственной программы. Производственная мощность. Организация производственной деятельности. Оперативное управление и контроль производственной деятельности. Управление инфраструктурой производства. Комплексная подготовка производства. Управление качеством. Управление инновационными проектами в производстве. Результативность деятельности предприятия. Эффективность и ее оценка.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетных единицы, 144 часа.