

Аннотация рабочей программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.1.1 «Производственный менеджмент» является частью гуманитарного, социального и экономического цикла дисциплин подготовки студентов по направлению 150700 «Машиностроение», профиль «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов». Дисциплина реализуется на физико-технологическом факультете Самарского государственного технического университета кафедрой производственного менеджмента.

Целью освоения дисциплины является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности:

ОК-9: целенаправленное применение базовых знаний в области математических, естественных, гуманитарных и экономических наук в профессиональной деятельности;

ПК-9: способность организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными проектами;

ПК-10: способность осуществлять деятельность, связанную с руководством действиями отдельных сотрудников, оказывать помощь подчиненным;

ПК-11: умение составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии выпускника.

Задачами изучения дисциплины являются: изучение принципов и теоретических основ управления производственными системами, изучение содержания производственного менеджмента, владение методами принятия управленческих решений, составляющих содержание управления запасами и оперативного планирования на предприятиях, получение практических навыков корпоративного производственного менеджмента.

Дисциплина изучается в 6 семестре и опирается на компетенции, сформированные студентами в процессе изучения предшествующих дисциплин.

В результате изучения дисциплины студент должен **знать** содержание производственного менеджмента; принципы управления производственными системами; основные категории формирования производственных систем; **уметь** самостоятельно реализовывать на практике идеи проектов развития производственных систем; использовать конкурентоспособные и инновационные бизнес-проекты в производственном менеджменте; использовать принципы управления производственными системами; **владеть** методами принятия управленческих решений; способами формирования рационального сочетания производственных факторов; методами управления персоналом.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием условий для создания производственных систем, выбора рациональных факторов производственных процессов и принятием управленческих решений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студентов, консультации. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестов и контрольных заданий, рубежный контроль в форме тестирования и контрольных работ, промежуточный контроль в форме устного экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические занятия (17 часа) и самостоятельная работа студента (38 часов).