

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Оборудование предприятий отрасли» относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла. Дисциплина реализуется на факультете машиностроения и автомобильного транспорта СамГТУ кафедрой «Автомобили и станочные комплексы».

Целью освоения дисциплины (модуля) «Оборудование предприятий отрасли» является формирование профессиональных компетенций, необходимых для реализации организационно-управленческой деятельности, информационно-аналитической деятельности, предпринимательской деятельности:

ПК-4- способность использовать основные теории мотивации, лидерства и власти для решения управленческих задач.

ПК-5- способность эффективно организовать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды.

ПК-6- владеть различными способами разрешения конфликтных ситуаций.

ПК-27- способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления.

Задачами изучения дисциплины выступает приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала знаний технико-экономических и конструктивных особенностей оборудования, знаний выпускаемой продукции, выполняемых работ; умений сбора и обработки информации по оборудованию предприятий отрасли; навыков составления необходимой технической документации по оборудованию предприятия.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Знать:

- назначение, технологические возможности и область применения оборудования разного типа;
- особенности конструкции металлообрабатывающего оборудования;
- основы эксплуатации и ремонта технологического оборудования;
- основные понятия и определения теории ремонта машин;
- основные технико-экономические показатели станков.

Уметь:

- оценивать основные технико-экономические показатели станков;
- определять объем и виды работ на отдельных этапах планово-предупредительного ремонта.

Владеть:

- навыками составления необходимой документации на оборудование предприятий отрасли.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме выполнения лабораторных работ, рубежный контроль в форме аттестации по результатам текущего контроля знаний и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (36 часов), лабораторные работы (36 часов), самостоятельная работа (45 часов), экзамен (27 часов).