Приложение 1
к рабочей программе дисциплины
«Оборудование предприятий отрасли»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Оборудование предприятий отрасли» относится циклу (Б1.В.9) по направлению 38.03.02 Менеджмент направленности (профиля) программы «Производственный менеджмент».

Дисциплина реализуется на факультете экономики, менеджмента и права Частного образовательного учреждения высшего образования «Ессентукский институт управления, бизнеса и права», на кафедре Общегуманитарных и естественно-научных дисциплин.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студента следующих компетенций:

- ✓ Способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6);
- ✓ Способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2).
- ✓ Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);
- ✓ Владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8).

В результате изучения дисциплины студент – должен:

знать:

- ✓ основные положения квалиметрии - научной дисциплины, относящейся к метрологии, изучающей методы и средства количественной оценки качества продукции;
- ✓ перспективы развития (совершенствования) методов количественной оценки технического состояния промышленной продукции, в частности, машин и производственного оборудования;

уметь:

- ✓ применять различное оборудование предприятий отрасли и другой техники; пользоваться технической нормативно-справочной литературой;

владеть:

- ✓ навыками принятия инженерно-экономических решений в деле повышения качества и конкурентоспособности машиностроительной продукции.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с содержание следующих разделов: Раздел I. Общие вопросы оценки качества продукции; Тема 1.1. Основы квалиметрии; Тема 1.2. Проблема качества продукции машиностроения; Тема 1.3. Методология процедуры оценки технического состояния изделий; Тема 1.4 Выбор номенклатуры и методы определения значений показателя качества промышленной продукции; Тема 1.5 Характеристика методов оценки технического состояния продукции машиностроения; Раздел II. Показатели качества промышленной продукции; Тема 2.1. Группа показателей назначения; Тема 2.3. Показатели экономного расходования ресурсов и технологичности; Тема 2.4. Показатели транспортабельности, эргономичности, экологичности и безопасности; Тема 2.5. Показатели эстетические, стандартизации и унификации, патентно-правовые и экономические; Раздел III. Определение технического состояния и конкурентоспособности машин и других изделий машиностроения; Тема 3.1. Итоговый показатель технического состояния изделия; Тема 3.2. Основы технологий оценки технического состояния для управления качеством промышленных изделий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, контрольные точки, промежуточный контроль в форме сдачи зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 36 часов, практические 18 часов, 54 часа самостоятельной работы студента.