

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ДВ.01.01 «КОНСТРУКЦИЯ И ОСНОВЫ РАСЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И ОБОРУДОВАНИЯ»**

---

**Название кафедры:** кафедра механики и автотранспортного сервиса

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель:**

— приобретение знаний, умений и навыков в области организации и управления подразделениями и службами сервиса, формирование аналитического склада мышления у студентов и навыков оценки конкурентоспособности.

**Задачи:**

- научить студентов показывать цели и задачи внутрифирменного обеспечения конкурентной среды;
- научить студентов обобщать теорию и практику планирования, организации и контроля маркетинговой деятельности предприятий в условиях рынка;
- научить студентов раскрывать сущность конкурентных стратегий и предпринимательского решения в условиях конкуренции;
- научить студентов излагать основы формирования культуры предпринимательства, как составной части успешного предпринимательства;
- научить студентов излагать особенности применения тех или иных форм и видов предпринимательской деятельности в условиях постоянного изменения конкурентной среды;
- научить студентов разрабатывать товарную, ценовую, сбытовую и рекламную политику фирмы с использованием новейших методов управления спросом;
- научить студентов показывать движущие силы конкуренции и методы оценки конкурентоспособности.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

**Профессиональных:**

ПК-1 Способен к разработке технологии процесса сервиса с учетом специфики рабочих процессов, конструктивных решений объектов сервиса.

#### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана**

Дисциплина «Конструкция и основы расчета энергетических установок и оборудования» включена в вариативную часть дисциплин по выбору Блока 1 учебного плана подготовки бакалавра по направлению 43.03.01. «Сервис».

Исходными требованиями, необходимыми для изучения дисциплины «Конструкция и основы расчета энергетических установок и оборудования» являются знания, умения и виды производственной деятельности, сформированные в процессе изучения цикла дисциплин: «Математика», «Механика», «Концепции современного естествознания», а также навыки, приобретенные в процессе прохождения учебной практики.

Основные положения дисциплины «Конструкция и основы расчета энергетических установок и оборудования» будут использованы при изучении учебных дисциплин: «Сервисная деятельность», «Технологические процессы в сервисе», «Системы, технологии и организация сервиса транспортных средств» и др., при выполнении заданий производственной (преддипломной) практики и выпускной квалификационной работы.

### **3. Общий объем дисциплины: 4 з.е. (144 час.)**

#### **4. Планируемые результаты обучения**

В результате изучения дисциплины студент должен:

##### **Знать:**

- особенности рабочих процессов, конструктивных решений объектов сервиса при выборе или разработке технологических процессов;
- требования производственной дисциплины, правил по охране труда и пожарной безопасности при осуществлении технологического процесса.

##### **Уметь:**

- выбирать материальные ресурсы, оборудование для осуществления процесса сервиса.

##### **Владеть:**

- методами использования типовых технологических процессов.

### **5. Формы промежуточной аттестации**

Зачет с оценкой (3 семестр).

### **6. Дополнительная информация:**

Образовательные технологии в процессе изучения дисциплины - используются как традиционные, так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, объяснительно-иллюстративного обучения с элементами проблемного изложения, активные и интерактивные методы, диспуты, индивидуальные занятия, контрольные работы.

Материально-техническое обеспечение дисциплины: оснащенная мультимедийная аудитория, компьютерный класс доступом к сети Интернет.