

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.1 «Введение в инженерную деятельность»

По направлению подготовки: 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»

По профилю: Технология и организация централизованного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий

Квалификация выпускника: АКАДЕМИЧЕСКИЙ БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТПП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Введение в инженерную деятельность» являются формирование представлений:

- а) об инженерной деятельности;
- б) о становлении инженерных школ в России;
- в) о структуре инженерной подготовки в вузе.

### **2. Содержание дисциплины «Введение в инженерную деятельность»**

Инженер в современном обществе.

Структура и организация современного инженерного образования.

Подготовка инженеров в техническом вузе.

Становление и эволюция инженерной деятельности.

Современная инженерная деятельность, ее структура и содержание.

Инженерия: как технология инновационной инженерной деятельности.

Творчество как ключевая характеристика инженерной деятельности.

Профессиональная культура инженера.

Перспективы развития инженерной деятельности.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

- 1) Знать: а) виды инженерной деятельности;
- б) историю становления инженерной деятельности в России и регионе;
- в) сущность и перспективы развития той отрасли для которой готовят бакалавров;
- г) характер и методы изобретательства в технике;
- 2) Уметь: а) определять место инженера специальности «Технология продукции и организация общественного питания» среди других инженерных специальностей;
- 3) Владеть: а) современными информационными и информационно-коммуникационными технологиями и инструментальными средствами для решения общих задач и для организации своего труда.

Зав.каф. ТПП



О.А.Решетник