

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.ОД.6 «Социология организации и управления в инженерной деятельности»**

по специальности: 15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов  
по специализации №9 – Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств

Квалификация выпускника: СПЕЦИАЛИСТ

Выпускающая кафедра: ПАХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Государственного, муниципального управления и социологии

**1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности» являются:

- а) формирование знаний о сущности социологических подходов к организации и управлению в инженерной деятельности;
- б) обучение навыкам применения методов социологического исследования к социальным процессам в организации и системе управления;
- в) освоение основ социального инжиниринга управления в инженерной деятельности.

**2. Содержание дисциплины «Социология организации и управления в инженерной деятельности»:**

Социология инженерной деятельности и социально-инженерный подход к управлению

Генезис концепций и теорий социологии организаций и управления

Социологическое исследование на предприятии

Социальная система общества, социальная стратификация и социальной мобильность: особенности социального статуса инженера

Внешние и внутренние коммуникации на предприятии: управление общественными отношениями

Управление социальным развитием предприятия (организации).

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

1) **Знать:** а) специфику социологического подхода к организации и управлению в инженерной деятельности;

б) теории, школы и направления, разработанные в рамках социологии организации и управления;

в) современные методы социологического исследования на предприятии.

2) **Уметь:** а) пользоваться учебной, справочной, специальной и периодической литературой;

б) давать комплексную оценку состоянию социальной подсистемы на предприятии;

в) использовать элементы социологического анализа и социологического исследования на предприятии в практике инженерной деятельности;

3) **Владеть:** а) знаниями о роли инженерной деятельности в социальной структуре общества;

б) основами управления коммуникациями на предприятии (организации) как фактором повышения эффективности;

в) информацией о принципах управления социальным развитием предприятия (организации).

Зав.каф. ПАХТ



Клинов А.В.