

Квалиметрия

1 Цель дисциплины:

- сформировать у студентов теоретические и практические знания в научной области, изучающей и реализующей методы количественной оценки качества.

2 Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к вариативной части Блока (Б1.В.ДВ.10.2) учебного плана по направлению подготовки 39.03.01 «Социология», профиль «Социология управления»

Предшествующими для изучения дисциплины являются высшая математика, теория вероятностей и математическая статистика, основы применения прикладных статистических программ в социологических исследованиях, прогнозирование, проектирование и моделирование в социальной сфере,

Данная дисциплина предшествует изучению дисциплин «Социальные технологии в управлении», «Социология социальной работы», «Социальный аудит»,

3 Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способностью обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций (ПК-4);

В результате освоения содержания дисциплины студент должен:

знать:

- принципы квалиметрии; систему показателей качества объекта (продукция, услуга, процесс, производство, и др.);

- методы и процедуру оценки уровня качества различных объектов;

уметь:

- формировать номенклатуру показателей качества объектов;

- оценивать уровень качества объекта в зависимости от цели, анализировать результат;

- использовать теорию квалиметрии для задач управления качеством;

владеть:

- компьютерными технологиями для решения задач квалиметрии;

- навыками оценки уровня качества продукции и услуг.

4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.