

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.04 «Управление качеством»

Цель дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Управление качеством» является формирование комплекса теоретических знаний и практических рекомендаций по организации управления качеством продукции на предприятиях природообустройства и водопользования в соответствии с рекомендациями международных стандартов.

Задачи дисциплины.

– ознакомить обучающихся с основными достижениями теории и практики управления качеством, показать необходимость использования этих достижений во всех сферах деятельности, ознакомить с нормативно-правовой базой управления качеством;

– дать теоретические знания в области проблем обеспечения и управления качеством в условиях развития рыночной экономики;

– научить разрабатывать организационно-техническую документацию и документы систем управления качеством;

– организовывать работу по обеспечению качества путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов серий ИСО и сертификации систем качества.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Основные понятия качества. Современные концепции и модели управления качеством. Контроль в системе управления качеством. Новые инструменты управления качеством. Разработка и внедрение систем качества. Обеспечение функционирования систем качества. Сертификация продукции и систем качества. Правовые вопросы в области качества.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.