

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Управление качеством»**

**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**

- 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;
- освоить основы методологии и терминологии управления качеством различных процессов, продукции и услуг;
- научить организовывать работу по обеспечению качества путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов серий ИСО и сертификации систем качества.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения АООП ВО**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПК-6 - способность участвовать в разработке организационно-технической документации, документов систем управления качеством.

ПК-14 - способность осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации регламентам качества

### **Содержание дисциплины**

- Тема 1 Основные понятия качества
- Тема 2 Современные концепции и модели управления качеством
- Тема 3 Контроль в системе управления качеством
- Тема 4 Новые инструменты управления качеством
- Тема 5 Разработка и внедрение систем качества
- Тема 6 Обеспечение функционирования систем качества
- Тема 7 Сертификация продукции и систем качества.
- Тема 8 Правовые вопросы в области качества

### **Объем дисциплины:**

108 часов, 3 зачетных единицы.

**Форма промежуточного контроля:**

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 8 семестре.