

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

### **1. Цель и задачи освоения 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 методами управления качеством процессов в области природообустройства и водопользования;
- сформировать у обучающихся умение применять в профессиональной деятельности в области природообустройства и водопользования методы документационного и организационного обеспечения качества процессов;
- научить разрабатывать организационно-техническую документацию и документы систем управления качеством;
- сформировать у обучающихся умение понимать эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели;
- дать обучающимся ясное и четкое представление о своей роли в команде;
- сформировать у обучающихся умение понимать особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.);
- сформировать у обучающихся умение предвидеть результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата;
- дать обучающимся ясное и четкое представление об эффективном взаимодействии с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы.

### **2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

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

### **3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единиц. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет. Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.