Аннотация учебной дисциплины

 «Управлением качеством»

Цель дисциплины – дать будущим специалистам теоретические основы и практические рекомендации по организации управления качеством продукции на предприятиях природообустройства и водопользования в соответствии с рекомендациями международных стандартов ИСО серии 9000.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающих следующих компетенций.

|  |  |
| --- | --- |
| №№пп | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
| **1** | **2** |
| 1. | Способностью обеспечивать требуемое количество выполняемых работ и рациональное использование ресурсов (ОПК – 3) |
| 2. | способностью участвовать в разработке организационно-технической документации, документов систем управления качеством (ПК – 6) |
| 3. | способностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации регламентам качества (ПК-14) |

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану, утвержденному ученым советом университета в апреле 2015 года по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование по профилям подготовки «Мелиорация,рекультивация и охрана земель»; «Инженерные системы с/х водоснабжения, обводнения и водоотведения»; «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», очной и заочной формы обучения, часов.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид занятий | Очная и заочная форма обучения |
| Всего | в т.ч. по семестрам |
| 1. Аудиторные занятия, часов, всего,  | 32 | 32 |
| в том числе:1.1. Лекции | 16 | 16 |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия | 16 | 16 |
| 2. Самостоятельная работа, часов, всего | 40 | 40 |
| в том числе:2.1. Реферат | 6 | 6 |
| 2.3. Контрольная работа | 14 | 14 |
| 2.5. Подготовка и сдача зачета  | 20 | 20 |
| Итого часов (стр. 1+ стр.2) | 72 | 72 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 3 | 3 |

 Формы промежуточной аттестации: в 7-м семестре – зачет для студентов очной и заочной формы обучения.

Перечень изучаемых тем:

1. Качество как объект
2. Управления. Историческая эволюция понятия «качество»
3. Инструменты контроля, анализа, управления и улучшения качества
4. Разработка и внедрения систем качества и обеспечение их функционирования
5. Сертификация продукции и систем качества. Правовые вопросы в области качества
6. Экономика качества