Аннотация дисциплины

**«История развития и современное состояние систем водопользования в Алтайском крае»**

Цель дисциплины – формирование целостной системы знаний в области рационального водопользования, о зарождении и развитии водопользования, систем водоснабжения и водоотведения в Алтайском крае.

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций,  формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
|  | Cпособность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2) |

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид занятий | Форма обучения | | |
| очная | заочная | |
| программа подготовки | | |
| полная | полная | сокращенная |
| 1. Аудиторные занятия, всего, часов | 16 |  |  |
| в том числе:  1.1. Лекции | 16 |  |  |
| 1.2. Лабораторные работы | - |  |  |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия | - |  |  |
| 2. Самостоятельная работа, часов | 20 |  |  |
| Всего часов | 36 |  |  |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 1 |  |  |

Формы промежуточной аттестации – **зачет**.

Перечень изучаемых тем (приводится в соответствии с тематическим планом изучения дисциплины):

1. Введение в курс. Виды водопользователей, их особенности и характеристики. Цели водопользования. Рациональное водопользование.
2. Пользование водными объектами, их особенности.
3. История развития водоснабжения в Сибири и Алтайском крае частности.
4. Водно-ресурсный потенциал Алтайского края.
5. Современное состояние систем водоснабжения и водоотведения.