

Аннотация дисциплины «Мелиорация»  
 Направление подготовки 35.03.05 – «Садоводство»  
 Профиль подготовки «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков по научным и технологическим основам современной мелиорации. Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично дисциплиной  |
|-------|---|
| 1     | способностью к принятию управленческих решений в различных производственных и климатических ситуациях (ПК-15) |

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану подготовки бакалавра по профессионально-образовательной программе направления 35.03.04 - «Садоводство» по профилю «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

| Вид занятий                        | Форма обучения       |         |             |
|------------------------------------|----------------------|---------|-------------|
|                                    | очная                | заочная |             |
|                                    | Программа подготовки |         |             |
|                                    | полная               | полная  | сокращенная |
| 1.Аудиторные занятия, всего, часов | 62                   | 20      | 14          |
| в том числе:                       |                      |         |             |
| 1.1.Лекции                         | 22                   | 8       | 6           |
| 1.2.Лабораторные работы            | 40                   | 12      | 8           |
| 2.Самостоятельная работа           | 55                   | 97      | 103         |
| 3.Подготовка и сдача экзамена      | 27                   | 27      | 27          |
| Всего, часов                       | 144                  | 144     | 144         |
| Зачетных единиц                    | 4                    | 4       | 4           |

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Перечень изучаемых тем (основных)

1. Водный баланс активного слоя почвы.
2. Режим орошения сельскохозяйственных культур.
3. Оросительная система и ее элементы.
4. Способы и техника полива сельскохозяйственных культур.
5. Осушительные мелиорации.