Аннотация дисциплины «Основы технологии сельскохозяйственного производства и рационального природопользования», направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль подготовки «Землеустройство».

Цель дисциплины: приобретение знаний и умений по использованию передовых технологий производства в основных отраслях АПК.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание компетенций, формируемых данной дисциплиной |
| ОПК-2 | Способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию |
| ПК-6 | Способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок |
| ПК- 7 | Способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости |

Трудоемкость дисциплины реализуемой по учебному плану направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» по профилю: «Землеустройство».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид занятий | очное  3 курс | заочн. полн.  3 курс |
| 1. Аудиторные занятия, часов, всего, | 32 | – |
| в том числе:  1.1. Лекции | 16 | – |
| 1.2. Лабораторные работы |  | – |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия | 16 | – |
| 2. Самостоятельная работа, часов, всего | 40 | – |
| в том числе:  2.1. Курсовой проект (КП) |  | – |
| 2.2. Расчетно-графическое задание (РГР) |  | – |
| 2.3. Самостоятельное изучение разделов | 20 | – |
| 2.4. Текущая самоподготовка | 20 | – |
| 2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена) | 5 | – |
| 2.6. Контрольная работа (К) |  | – |
| Итого часов (стр. 1+ стр.2) | 72 | – |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет | – |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 2 | – |

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Перечень изучаемых тем (основных):

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Научные основы земледелия |
| 2. | Сорные растения и борьба сними |
| 3. | Научные основы севооборота |
| 4. | Системы земледелия |
| 5. | Научные основы растениеводства |
| 6. | Биология и технология выращивания полевых культур |
| 7. | Корма и основы кормления с/х животных |
| 8. | Технология производства в основных отраслях животноводства |
| 9. | Основы механизации сельскохозяйственного производства |