

АННОТАЦИЯ

дисциплины «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы (144 часа, из них – 36 часов аудиторной нагрузки: лекционных 8 ч., практических 28 ч.; 81 час самостоятельной работы)

«Устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских поселений» являются получение знаний о современной концепции перехода к устойчивому развитию сельского хозяйства и сельских поселений (САРД), основанных на интегрированном социально-эколого-экономическом подходе для повышения благополучия сельского населения, увеличения производства экологически безопасной продукции и улучшения состояния окружающей среды.

Задачи дисциплины «Устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских поселений» сводятся к:

- рассмотрению и изучению проблем рационального использования природно-экологического потенциала земельных ресурсов РФ;
- диверсификации производства и занятости сельского населения;
- применению эффективных сельскохозяйственных технологий, определению принципов и методов перехода к САРД.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских поселений» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций в научно-исследовательской деятельности: ОПК-7, ПК-5.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- проблемы, задачи и методы научного исследования
- проблемы продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства в мире, социальное, экономическое и экологическое значение сельского хозяйства.

Уметь:

- реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности уметь получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных
- глубоко разбираться в современных проблемах сельского хозяйства, способах их решения и предотвращения в связи с комплексом экологических знаний и концепцией устойчивого развития, выявлять угрозы продовольственной безопасности, решать проблемы и предотвращать негативное воздействие человека с учетом приобретенных комплексных экологических знаний.

Владеть:

- способами обобщения полученных результатов в контексте ранее накопленных в науке знаний
- методами оценки воздействий форм сельскохозяйственной деятельности на компоненты природной среды, знанием современных компьютерных технологий,

применяемых при сборе, хранении и обработке знаний в области продовольственной безопасности, современными концепциями развития и закономерностями развития сельских поселений, перехода к новой модели развития – к устойчивому экологически сбалансированному развитию. Магистр должен выявлять проблемы агроландшафтов, разрабатывать практические рекомендации по рациональному сельскому природопользованию и возрождению традиционных форм сельскохозяйственного производства.

Основные разделы дисциплины:

1	Проблемы продовольственной безопасности и устойчивого развития сельского хозяйства в мире и России
2	Социальное, экономическое и экологическое значение сельского хозяйства; историческая география аграрных цивилизаций
3	Глобальная продовольственная ситуация и необходимость перехода к устойчивому развитию (УР, САРД)
4	Объективная необходимость перехода к САРД
5	Высокоэффективные национальные стратегии обеспечения продовольственной безопасности высокоразвитых государств
6	Роль сельского хозяйства и состояния окружающей среды в изменении биосферных циклов
7	Устойчивое развитие сельских территорий в России: направления и проблемы
8	Сельскохозяйственное природопользование в постсоветской России: общие параметры региональная специфика, пути экологизации
9	Кризис и возможности устойчивого развития сельского хозяйства в России
10	Северный Кавказ: природно-экологические и социально-экономические условия территориальной дифференциации сельского хозяйства

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

Агроэкология. Методология, технология, экономика [Текст] : учебник для студентов вузов / [В. А. Черников и др.] ; под ред. В. А. Черникова, А. И. Чекереса. - М. : КолосС , 2004. - 399 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр. : с. 392-393. - ISBN 5953200781 : 397 р.

Куликов, Я. К. Агроэкология [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 319 с. - <https://e.lanbook.com/book/65154#authors>.

Сельскохозяйственная экология (в аспекте устойчивого развития) [Электронный ресурс] / сост. А. Н. Есаулко, Т. Г. Зеленская, И. О. Лысенко, Е. Е. Степаненко и др. - Ставрополь : АГРУС, 2014. - 92 с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277430.