

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 17.10.2024 14:59:07

Университет: ИТМО

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.09 Севообороты адаптивного земледелия"

направления подготовки бакалавров "35.04.04 Агрономия"

профиль подготовки "Агробизнес"

программа подготовки "Магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины: разработка схемы севооборотов для адаптивного земледелия с учетом постоянно меняющейся структуры посевных площадей при многоукладности землепользования и в условиях рыночной экономики.

Задачи дисциплины:

- изучить структуру посевных площадей
- основа севооборота, которая имеет отличительные особенности в адаптивном земледелии многоотраслевого сельскохозяйственного производства.
- в зависимости от специализации, масштабов производства, почвенно-климатических и других условий, каждом хозяйстве, при адаптивном земледелии складывается своя структура посевных площадей, исходя из чего, необходимо овладеть методикой разработки севооборотов различных типов и видов.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Научные основы севооборота адаптивного земледелия
Размещение сельскохозяйственных культур и паров в севооборотах адаптивного земледелия
Классификация и организация севооборотов адаптивного земледелия
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Севообороты адаптивного земледелия» входит в обязательную часть дисциплин (Б1.О.09) учебного плана и использует знания следующих дисциплин: агроэкологические основы севооборотов, агроэкологическое обоснование технологических решений, инновационные технологии в агрономии. На знаниях и умениях дисциплины «Севообороты адаптивного земледелия» базируются освоение адаптивных систем земледелия, воспроизводство плодородия почвы.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности		
ОПК-5.2 Рассчитывает экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности		
актуальные направления в профессиональной деятельности	рассчитывать экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности	навыками подготовки заключения о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности
ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности		
ОПК-5.3 Подготавливает заключение о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности		
актуальные направления в профессиональной деятельности	рассчитывать экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности	навыками подготовки заключения о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности



ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности		
ОПК-5.1 Осуществляет поиск актуальных направлений в профессиональной деятельности		
актуальные направления в профессиональной деятельности	рассчитывать экономическую эффективность применения новых технологических приемов в профессиональной деятельности	навыками подготовки заключения о целесообразности применения технологий в профессиональной деятельности

Дисциплина "Севообороты адаптивного земледелия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 14.08.2024	Мамсиоров Нурбий Ильясович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.08.2024	Мамсиоров Нурбий Ильясович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 23.08.2024	Мамсиоров Нурбий Ильясович

