

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Сандук Кудрявцев
Должность: Ректор по учебной работе
Дата подписания: 23.09.2022 00:55:30
Уникальный программный ключ:
7a1403ca117b2f907369b207614e657d1154c14925171

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.0.34 Техника и технология в сельском хозяйстве

направления подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.06 Агроинженерия профиль подготовки «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»

Целью курса - является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, о современных технологиях и технических средствах, применяемых в сельском хозяйстве.

Задачи курса:

- изучение основ эффективного применения современных технологий в производстве и переработке с/х продукции,
- изучение механизация производства переработки сельскохозяйственной продукции
- организация производства и переработки продукции на основе ресурсосберегающих технологий,

Основные блоки и темы дисциплины: Технология производства и переработки продукции растениеводства. Механизация производства переработки продукции растениеводства. Технология производства и переработки продукции животноводства. Механизация производства переработки продукции животноводства.

Учебная дисциплина «Техника и технология в сельском хозяйстве» входит в перечень курсов обязательной части ОПОП подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ОПК-5.1. Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии

ОПК-5.2. Использует классические и современные методы исследования в агроинженерии

Знать: классические и современные методы исследования в агроинженерии

Уметь: участвовать в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии

Владеть: Навыками проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ПКУВ-1. Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы

ПКУВ-1.1. Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные методы исследований

ПКУВ -1.2. Проводит статистическую обработку результатов опытов

ПКУВ -1.3. Обобщает результаты опытов и формулирует выводы

знать: современные методы и способы исследования.

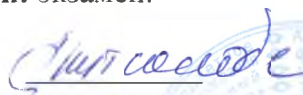
уметь: проводить статистическую обработку результатов опытов, обобщать результаты и делать выводы.

владеть: приемами и навыками в проведении научно-исследовательских изысканий по общепринятым методикам.

Дисциплина изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.
Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик



Арутюнова Г.Ю

Зав. выпускающей кафедрой



Сиюхов Х.Р.

