

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb2372ca1009b644053a0780ab0255891208f919a1351ac

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

1. Цели освоения дисциплины

Цель: приобретение студентами знаний, умений по оптимизации технологических процессов производства продукции растениеводства и животноводства.

Задачи: изучение факторов влияющих на выполнение работы высокопроизводительных машин и оборудования для комплексной механизации и автоматизации технологических процессов в растениеводстве и животноводстве.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП вуза

Дисциплина базируется на знании технологических процессов и машин для механизации растениеводства, высшей математики, физики, сопротивления материалов, теоретической механики, теории механизмов и машин, машин и технологий в животноводстве, тракторов и автомобилей, сельскохозяйственных машин, эксплуатации МТП, новой отечественной и зарубежной техники.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

владением методами анализа и прогнозирования экономических эффектов и последствий реализуемой и планируемой деятельности (ОПК-6).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК-1 - способностью и готовностью организовывать на предприятиях агропромышленного комплекса (далее – АПК) высокопроизводительное использование и надежную работу сложных технических систем для производства, хранения, транспортировки и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет 3 зачетных единицы.