

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Сельскохозяйственные машины

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль образовательной программы Технические системы в агробизнесе

Форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	4
2.1 Способы безотвальной обработки почвы. Ветровая и водная эрозия почв.....	4
2.2 Причины проявления ветровой и водной эрозии и способы борьбы с ними....	4
2.3 Способы посева и посадки с.-х. культур. Основные типы сеялок и посадочных машин.....	4
2.4 Виды удобрений, их технологические свойства.....	4
2.5 Методы защиты растений. Ядохимикаты и способы их применения.	4
2.6 Стогометатели, стогообразователи и стоговозы.....	5
2.7 Ботвоуборочные машины. Технологические процессы уборки зерновых, картофеля, свеклы, овощей и плодов.....	5
2.8 Зерноочистительные агрегаты. Зерноочистительные комплексы.....	5

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п .	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
	Тема1 Машины для обработки почвы и предотвращения ветровой эрозии				1	1
	Тема2 Машины для посева и посадки сельхозкультур				1	1
	Тема1 Машины для внесения удобрений				1	1
	Тема2 Машины для химзащиты растений				1	1
	Тема1 Машины для уборки кукурузы и трав				1	1
	Тема2 Картофелеуборочные и овощеуборочные машины				1	1
	Тема1 Машины для первичной очистки и получения товарного зерна				1	1
	Тема2 Машины для подготовки семенного зерна				1	1

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1 .Способы безотвальной обработки почвы. Ветровая и водная эрозия почв.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Особенности конструкции, регулировки на заданные режимы работы, способы агрегатирования и техническая характеристика

2.2 Причины проявления ветровой и водной эрозии и способы борьбы с ними.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Механические и технологические свойства

2.3 Способы посева и посадки с.-х. культур. Основные типы сеялок и посадочных машин.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Особенности конструкции, регулировки на заданные режимы работы, способы агрегатирования и техническая характеристика

2.4 Виды удобрений, их технологические свойства

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Особенности конструкции, регулировки на заданные режимы работы, способы агрегатирования и техническая характеристика

2.5 Методы защиты растений. Ядохимикаты и способы их применения.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Особенности конструкции, регулировки на заданные режимы работы, способы агрегатирования и техническая характеристика

2.6 Стогометатели, стогообразователи и стоговозы

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Особенности конструкции, регулировки на заданные режимы работы, способы агрегатирования и техническая характеристика

2.7 Ботвоуборочные машины. Технологические процессы уборки зерновых, картофеля, свеклы, овощей и плодов.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Особенности конструкции, регулировки на заданные режимы работы, способы агрегатирования и техническая характеристика

2.8 Зерноочистительные агрегаты. Зерноочистительные комплексы.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности. Особенности конструкции, регулировки на заданные режимы работы, способы агрегатирования и техническая характеристика