

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой  
сельскохозяйственных машин  
\_\_\_\_\_ / О.В. Гордеенко  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Оптимизация параметров и режимов работы сельскохозяйственных машин в растениеводстве» для студентов второй ступени высшего образования специальности 7–06-0812-01 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции» на 2023/2024 учебный год (дневная форма получения образования)

№ п.п.	Наименование темы занятия	Затраты времени, ч
1	Изучение основных физических и технологических свойств почвы	2
2	Исследование параметров основных элементов лемешно-отвального корпуса	4
3	Силовой анализ взаимодействия плуга с навесной системой трактора	4
4	Изучение основных физико-механических свойств твердых минеральных удобрений	2
5	Исследование рабочего процесса туковысевающего аппарата	2
6	Оптимизация режима работы катушечного высевающего аппарата объемного высева	2
7	Исследование рабочего процесса распределителя пневматической сеялки	2
8	Оптимизация режима работы дискового пневматического высевающего аппарата точного высева	2
9	Исследование рабочего процесса дискового механического высевающего аппарата точного высева	2
10	Оптимизация режима работы опрыскивателя	2
11	Изучение основных физико-механических свойств семян зерновых культур	2
12	Оптимизация режима работы решета	2
13	Оптимизация режима работы триера	2
14	Оптимизация режима работы пневматического сортировального стола	2
	<b>Всего:</b>	<b>32</b>

Ответственный за курс,  
доцент

Рассмотрен на заседании кафедры \_\_\_\_\_ 2024 г., протокол № \_\_.

В.Г. Ковалев

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой  
сельскохозяйственных машин  
\_\_\_\_\_ / О.В. Гордеенко  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных занятий по учебной дисциплине «Оптимизация параметров и режимов работы сельскохозяйственных машин в растениеводстве» для студентов второй ступени высшего образования специальности 1–74 80 05 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции» на 2021/2022 учебный год (заочная форма получения образования)

№ п.п.	Наименование темы занятия	Затраты времени, ч
1	Силовой анализ взаимодействия плуга с навесной системой трактора	1
2	Оптимизация режима работы высевающего аппарата объемного высева	1
3	Оптимизация режима работы высевающего аппарата точного высева	1
4	Оптимизация режима работы опрыскивателя	1
5	Оптимизация режима работы зерноочистительных машин	4
	<b>Всего:</b>	<b>8</b>

Ответственный за курс,  
доцент

В.Г. Ковалев

Рассмотрен на заседании кафедры \_\_\_\_\_ 2021 г., протокол № \_\_\_.