

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции

Форма получения высшего образования: дневная

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Построение графиков функций и дифференциальных уравнений	2
2	Моделирование движения частицы в кольцевом зазоре	4
3	Моделирование движения частицы по вращающемуся диску	4
4	Моделирование движения частицы в закрученном потоке газа	4
5	Распределение потоков жидкости	4
6	Математическое моделирование динамики теплообменного процесса	4
7	Линейное программирование и оптимизация технологических процессов	4
8	Планирование эксперимента	2
9	Определение максимальной температуры пламени	2
ВСЕГО		30

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ»

для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции

Форма получения высшего образования: заочная

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Моделирование движения частицы в кольцевом зазоре	2
2	Моделирование движения частицы по вращающемуся диску	2
3	Линейное программирование и оптимизация технологических процессов	2
ВСЕГО		6