

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ. УИРС»
для специальностей: 1-74 06 01 – Техническое обеспечение процессов
сельскохозяйственного производства
Форма получения высшего образования: дневная**

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Планирование и обработка результатов многофакторного эксперимента	8
2	Применение электроконтактных и реостатных датчиков при испытаниях техники	2
3	Применение термопар, терморезисторов и пирометров при измерении температуры	4
4	Определение механических величин с помощью емкостных преобразователей	4
5	Измерение механических величин с помощью вихретоковых преобразователей	2
6	Измерение механических величин с помощью пьезоэлектрических и магнито-резистивных преобразователей	4
7	Определение механических величин тензометрированием	4
8	Применение датчиков Холла при испытаниях техники	4
9	Написание и оформление отчетных документов по УИРС	5
ВСЕГО		37

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ. УИРС»
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного
производства**

Форма получения высшего образования: дневная сокращенного срока обучения

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Планирование и обработка результатов многофакторного эксперимента	8
2	Применение электроконтактных и реостатных датчиков при испытаниях техники	4
3	Применение термопар, терморезисторов и пирометров при измерении температуры	4
4	Определение механических величин с помощью емкостных преобразователей. Устройство, принцип действия, схемы включения емкостных преобразователей.	4
5	Измерение механических величин с помощью вихретоковых преобразователей.	2
6	Измерение механических величин с помощью пьезоэлектрических и магнито-резистивных преобразователей.	4
7	Определение механических величин тензометрированием	4
8	Применение датчиков Холла при испытаниях техники	4
9	Написание и оформление отчетных документов по УИРС	5
ВСЕГО		39

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ. УИРС»
для специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного
производства
Форма получения высшего образования: заочная, заочная сокращенного срока обучения**

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Планирование и обработка результатов многофакторного эксперимента	4
2	Изучение устройства преобразователей для измерения физических величин	4
ВСЕГО		8