

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ»  
для специальности 6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства  
сельскохозяйственной продукции  
Форма получения высшего образования: дневная**

№ п/п	Название работы	Количество часов
1	Планирование и обработка результатов многофакторного эксперимента	6
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 магниторезистивных преобразователей	4
7	Определение механических величин тензометрированием	4
8	Применение датчиков Холла при испытаниях техники	4
<b>ВСЕГО</b>		<b>30</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ»  
для специальности 6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства  
сельскохозяйственной продукции  
Форма получения высшего образования:  
дневная сокращенного срока обучения**

№ п/п	Название работы	Количе- ство ча- сов
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	4
5	Измерение механических величин с помощью вихретоковых преобразователей	4
6	Измерение механических величин с помощью пьезоэлектрических и магниторезистивных преобразователей	4
7	Определение механических величин тензометрированием	4
8	Применение датчиков Холла при испытаниях техники	4
<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ»  
для специальности 6-05-0812-03 Технический сервис  
в агропромышленном комплексе  
Форма получения высшего образования: дневная**

№ п/п	Название работы	Количе- ство ча- сов
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	4
5	Измерение механических величин с помощью вихретоковых преобразователей	4
6	Измерение механических величин с помощью пьезоэлектрических и магниторезистивных преобразователей	4
7	Определение механических величин тензометрированием	4
8	Применение датчиков Холла при испытаниях техники	4
<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ»  
для специальностей 6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства  
сельскохозяйственной продукции, 6-05-0812-03 Технический сервис  
в агропромышленном комплексе  
Форма получения высшего образования: заочная**

№ п/п	Название работы	Количе- ство ча- сов
1	Планирование и обработка результатов многофакторного экспери- мента	4
2	Изучение устройства преобразователей для измерения физических величин	4
<b>ВСЕГО</b>		<b>8</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ»  
для специальности 6-05-0812-01 Техническое обеспечение  
производства сельскохозяйственной продукции  
Форма получения высшего образования:  
заочная сокращенного срока обучения**

№ п/п	Название работы	Количе- ство ча- сов
1	Планирование и обработка результатов многофакторного экспери- мента	4
2	Изучение устройства преобразователей для измерения физических величин	4
<b>ВСЕГО</b>		<b>8</b>