

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических и лабораторных учебных занятий  
по учебной дисциплине «Детали машин и подъемно-транспортные механизмы»  
для студентов специальности 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов  
сельскохозяйственного производства  
форма получения образования дневная с сокращенным сроком обучения

Курс 2

Семестр 4

Уч. год 20 /20    

№ п/п	Тема	Кол-во часов
<b>РАЗДЕЛ «Детали машин»</b>		
1	Силовой и кинематический расчет привода	2
2	Изучение конструкции и расчет цилиндрических зубчатых передач	2
3	Изучение конструкции и расчет планетарных передач	2
4	Изучение конструкции и расчет червячной передачи	2
5	Изучение конструкции и расчет ременных передач	2
6	Изучение конструкции и расчет цепных передач	2
7	Расчет валов и осей на прочность	2
8	Изучение конструкции и расчет подшипников качения на долговечность	2
9	Расчет шпоночных и шлицевых соединений на прочность	1
10	Расчет резьбовых соединений на прочность	3
11	Расчет сварных соединений на прочность	1
12	Расчет заклепочных соединений на прочность	1
<b>РАЗДЕЛ «Подъемно-транспортные механизмы»</b>		
1	Основные механизмы и детали грузоподъемных машин. Расчет механизма подъема груза	1
2	Изучение конструкции и расчет ленточных транспортеров	1
3	Изучение конструкции и расчет цепных транспортеров	1
4	Изучение конструкции и расчет элеваторов	1
5	Изучение конструкции и расчет винтовых транспортеров	1
6	Изучение конструкции и расчет пневматических транспортеров	1

Итого: лабораторные – 14 часов  
практические – 14 часов

Составили: к.т.н., доцент

к.т.н., доцент

ст. преподаватель

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

В. М. Горелько

(И.О. Фамилия)

А. В. Пашкевич

(И.О. Фамилия)

Н. С. Сентюров

(И.О. Фамилия)

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры тракторов, автомобилей и машин для природо-  
обустройства «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол №\_\_.

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_

А. Н. Карташевич

(И.О. Фамилия)