

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических и лабораторных учебных занятий
по учебной дисциплине «Детали машин и подъемно-транспортные механизмы»
для студентов специальности 6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства
сельскохозяйственной продукции
форма получения образования дневная с сокращенным сроком обучения

Курс 2

Семестр 3

Уч. год 20 /20

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

Итого: лабораторные – 18 часов
практические – 18 часов

Составили: к.т.н., доцент

к.т.н., доцент

ст. преподаватель

(подпись)

(подпись)

(подпись)

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

(подпись)

А. Н. Карташевич

(И.О. Фамилия)