

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций 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	Введение. Виды механических передач. Зубчатые передачи	1
2	Цилиндрические зубчатые передачи	1
3	Червячные передачи	0,5
4	Фрикционные и ременные передачи	1
5	Цепные передачи	0,5
6	Валы и оси. Конструкции и расчет	2
7	Подшипники качения	1
8	Подшипники скольжения	0,5
9	Соединения. Разъемные соединения. Шпоночные и шлицевые соединения	0,5
10	Резьбовые соединения. Передачи винт-гайка	2
11	Неразъемные соединения. Сварные соединения	1
12	Заклепочные соединения	0,5
13	Упругие элементы и муфты	0,5
РАЗДЕЛ «Подъемно-транспортные механизмы»		
1	Классификация, основные параметры и режимы работы подъемно-транспортных механизмов	1
2	Основные механизмы и детали грузоподъемных машин. Механизм подъема груза	1
3	Остановы и тормоза	0,5
4	Механизмы передвижения крана и груза	0,5
5	Механизмы поворота крана. Устойчивость кранов	1
6	Транспортирующие машины. Назначение, классификация, характеристика грузов	2

Итого: лекции – 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 природообустройства «__» _____ 20__ г., протокол №__.

Зав. кафедрой

(подпись)

А. Н. Карташевич

(И.О. Фамилия)