

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине «Тракторы и автомобили»  
для студентов специальности 6-05-0812-01 Техническое  
обеспечение производства сельскохозяйственной продукции  
ССО

Курс 2

Семестр 1

Уч.год 20\_\_/\_\_

№ п/п	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Краткий исторический обзор развития двигателей и их классификация	2
2	Циклы ДВС. Свернутые индикаторные диаграммы двигателей	2
3	Процессы газообмена двигателей	2
4	Процесс сжатия	2
5	Процесс сгорания	2
6	Основные показатели работы двигателей	2
7	Дымность и токсичность отработавших газов двигателей	2
8	Кинематика и динамика кривошипно-шатунного механизма	2
9	Уравновешивание двигателей	2
10	Основные понятия системы взаимодействия трактор (автомобиль) – почва (дорога)	2
11	Основы теории колесного движителя	4
12	Общая динамика трактора и автомобиля	3
13	Тяговая динамика и топливная экономичность трактора и автомобиля	3
14	Теория поворота трактора и автомобиля	4
15	Устойчивость трактора и автомобиля. Проходимость и плавность хода трактора и автомобиля	2

Составили: профессор \_\_\_\_\_ А.Н. Карташевич  
(подпись) (И.О.Фамилия)

доцент \_\_\_\_\_ В.А. Белоусов  
(подпись) (И.О.Фамилия)

Рассмотрен на заседании кафедры  
\_\_\_. \_\_. 20\_\_ г., протокол № \_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.Н. Карташевич  
(подпись) (И.О.Фамилия)