

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных занятий
по учебной дисциплине «Тракторы и автомобили»
для студентов специальности 1-74 06 01 – техническое
обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (ССО)
Курс 2 Семестр 1 Уч.год 20__/20__

№ п/п	Наименование	Кол-во часов
1	Классификация, устройство и работа двигателей внутреннего сгорания, КШМ и газораспределительный механизм.	2
2	Назначение, устройство и работа систем смазки и охлаждения ДВС.	2
3	Назначение, устройство и работа системы питания двигателей с искровым зажиганием.	2
4	Назначение, устройство и работа системы питания дизельных двигателей.	2
5	Электрооборудование тракторов и автомобилей. Источники и потребители электрической энергии.	2
6	Назначение, устройство и работа трансмиссии тракторов и автомобилей.	2
7	Назначение и устройство ходовой части тракторов и автомобилей.	2
8	Механизмы управления трактора и автомобиля	2
9	Назначение, устройство и принцип действия навесных и гидравлических систем тракторов.	2
10	Изучение конструкции приборов и оборудования для испытаний двигателей. Подготовка двигателей и аппаратуры к испытаниям.	2
11	Оценка экологических показателей ДВС с искровым зажиганием.	2
12	Проверка экологических показателей автомобилей	2
13	Снятие регуляторной (скоростной) характеристики дизеля.	2
14	Изучение конструкции приборов и оборудования для проверки и регулировки дизельной топливной аппаратуры. Проверка работы и регулировка форсунок, проверка гидравлической плотности плунжерных пар и герметичности нагнетательных клапанов.	2
15	Проверка и регулирование регуляторов и топливных насосов рядного типа (УТН)	2
16	Проверка и регулирование регуляторов и топливных насосов распределительного типа (НД)	2
17	Проверка и регулирование регуляторов и топливных насосов КамАЗ	2

Составил: доцент _____ А.В. Гордеенко
(подпись) (И.О.Фамилия)

Рассмотрен на заседании кафедры
«__» _____ 20__ г., протокол № _____.

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