

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных и практических занятий
по учебной дисциплине «Тракторы и автомобили»
раздел «Основы теории и расчета тракторных и автомобильных двигателей»
для студентов специальности 1-74 06 01 – техническое
обеспечение процессов сельскохозяйственного производства
(заочное отделение)

Курс 4

Семестр 2

Уч.год 20__/__

№ п/п	Наименование	Вид занятий	Кол-во часов
1	Изучение конструкции приборов и оборудования для испытаний двигателей. Подготовка двигателей и аппаратуры к испытаниям. Оценка экологических показателей ДВС с искровым зажиганием.	Лаборатор.	2
2	Снятие регуляторной (скоростной) характеристики дизеля.	Лаборатор.	2
3	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. Проверка и регулирование регуляторов и топливных насосов рядного типа (УТН)	Лаборатор.	2
4	Проверка и регулирование регуляторов и топливных насосов КАМАЗ. Проверка и регулирование регуляторов и топливных насосов распределительного типа (НД)	Лаборатор.	2
5	Методика теплового расчета ДВС	Практич.	2

Составил профессор _____ А.Н. Карташевич
(подпись) (И.О.Фамилия)

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

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