

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

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

№ п/п	Наименование	Вид занятий	Кол-во часов
1	Классификация, основы устройства и работы двигателей внутреннего сгорания. Устройство и особенности сборки кривошипно-шатунного механизма. Классификация, устройство, работа и регулировка газораспределительного механизма	Лаборатор.	4
2	Назначение, устройство, работа, регулировки и техническое обслуживание смазочных систем и систем охлаждения двигателей	Лаборатор.	4
3	Назначение, устройство, работа и техническое обслуживание элементов системы питания дизельных и бензиновых двигателей	Лаборатор.	4
4	Устройство, работа и регулировки многоплунжерных топливных насосов рядного, распределительного и V-образного типов	Лаборатор.	4
5	Устройство и работа топливных систем повышенного давления (насос-форсунки, Common Rail)	Лаборатор.	4
6	Назначение, устройство, работа и регулировки карбюраторов при различных режимах работы двигателя	Лаборатор.	4
7	Устройство и работа систем впрыска бензинового двигателя	Лаборатор.	4
8	Назначение, устройство, работа и регулировки приборов системы питания двигателей газобаллонных автомобилей	Лаборатор.	4
9	Назначение, устройство, работа и регулировки трансмиссии тракторов и автомобилей. Сцепление, промежуточные соединения, карданная передача, главная передача, дифференциал, конечная передача и гидротрансформатор	Лаборатор.	4
10	Назначение, устройство и работа механической коробки переменных передач, коробок передач с шестернями постоянного зацепления и переключением передач на ходу, гидромеханических автоматических коробок	Лаборатор.	8

11	Устройство, принцип работы и техническое обслуживание ходовой части автомобилей, колесных и гусеничных тракторов	Лаборатор.	4
12	Устройство, принцип работы и техническое обслуживание тормозных систем тракторов и автомобилей	Лаборатор.	6
13	Устройство, принцип работы и техническое обслуживание рулевого управления тракторов и автомобилей.	Лаборатор.	4
14	Устройство, принцип работы и техническое обслуживание навесной системы и ВОМ тракторов	Лаборатор.	4
15	Устройство, принцип работы и обслуживание аккумуляторных батарей	Лаборатор.	3
16	Устройство, принцип работы и техническое обслуживание генераторных установок	Лаборатор.	3
17	Устройство, принцип работы и техническое обслуживание систем зажигания бензиновых двигателей	Лаборатор.	4
18	Устройство, принцип работы и техническое обслуживание систем электрического пуска двигателей	Лаборатор.	4

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

доцент _____ А.А. Рудашко
(подпись) (И.О.Фамилия)

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

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