

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лекционных занятий

по учебной дисциплине «Электронные системы машин и оборудования»

для студентов специальности 1-74 06 01 – Техническое обеспечение

процессов сельскохозяйственного производства

Курс 4

Семестр 1

Уч. год 20 /20

№	Наименование	Кол-во часов
1	Введение. Основные принципы электронного управления ДВС. Требования, предъявляемые к электронным системам автоматического управления ДВС мобильных машин.	2
2	Датчики ЭСАУ ДВС. Исполнительные устройства ЭСАУ ДВС. Электронные блоки управления ДВС.	2
3	Электронные системы автоматического управления (ЭСАУ) двигателей с искровым зажиганием.	3
4	Электронные системы автоматического управления (ЭСАУ) дизельных ДВС.	3
5	ЭСАУ трансмиссией мобильных машин.	2
6	Электронное регулирование подвески автотранспортных средств. Электроника колесных движителей.	2
7	Электронные антиблокировочные и противобуксовочные тормозные системы (АБС) и (ПБС) автомобилей.	2
8	Электронные системы управления навесным гидравлическим оборудованием тракторов. Электронная диагностика компонентов мобильных машин.	4
	ИТОГО	20

Составил ст. преподаватель \_\_\_\_\_ П.Ю.Мальшкин  
(подпись) (И.О.Фамилия)

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

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