

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 (ССО)

Курс 3

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.	2
4	Электронные системы автоматического управления (ЭСАУ) дизельных ДВС.	2
5	ЭСАУ трансмиссией мобильных машин.	2
6	Электронное регулирование подвески автотранспортных средств. Электроника колесных движителей.	1
7	Электронные антиблокировочные и противобуксовочные тормозные системы (АБС) и (ПБС) автомобилей.	1
8	Электронные системы управления навесным гидравлическим оборудованием тракторов. Электронная диагностика компонентов мобильных машин.	2
	ИТОГО	14

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)