

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**лабораторных по дисциплине «Точное земледелие» для студентов специальности**  
**6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения**  
**очной формы получения образования**

№ п.	Тема	Кол-во часов
1.	<b>Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации</b>	2
2.	<b>Беспилотные летательные аппараты и их использование в сельском</b>	4
3.	<b>Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой</b>	6
4.	<b>Современные решения в посевных агрегатах</b>	4
5.	<b>Актуальность цифровизации сельского хозяйства</b>	2
6.	<b>Монтаж оборудования для автопилотирования</b>	4
7.	<b>Создание профилей машин и агрегатов. Особенности калибровки</b>	4
8.	<b>Сенсорика в точном земледелии</b>	4
9.	<b>Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты</b>	4
10.	<b>Функции посекционного контроля за нормой внесения материалов. Датчики, применяемые для контроля</b>	4
11.	<b>Технологии мониторинга картирования урожайности</b>	4
12.	<b>Причины неоднородности почв. Основы проведения агрохимического</b>	4
13.	<b>Экономическая эффективность применения элементов точного земледелия</b>	4
	<b>ВСЕГО</b>	50