

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**лекций по дисциплине «Точное земледелие» для специальности 1-074 02 01**  
**Агронимия очной полной формы получения образования**

№ п.	Тема	Кол-во часов
1.	<b>Современные тенденции ведения сельскохозяйственного производства</b>	2
2.	<b>Перспективы и проблемы точного земледелия</b>	2
3.	<b>Теоретические основы точного земледелия</b>	2
4.	<b>Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации</b>	4
5.	<b>Беспилотные летательные аппараты и их использование в сельском хозяйстве</b>	2
6.	<b>Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой</b>	2
7.	<b>Современные решения в посевных агрегатах</b>	2
8.	<b>Актуальность цифровизации сельского хозяйства</b>	2
9.	<b>Монтаж оборудования для автопилотирования</b>	2
10.	<b>Создание профилей машин и агрегатов. Особенности калибровки систем автовождения</b>	2
11.	<b>Сенсорика в точном земледелии</b>	2
12.	<b>Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты</b>	2
13.	<b>Функции посекционного контроля за нормой внесения материалов. Датчики, применяемые для контроля</b>	2
14.	<b>Технологии мониторинга картирования урожайности</b>	2
15.	<b>Причины неоднородности почв. Основы проведения агрохимического</b>	4
16.	<b>Экономическая эффективность применения элементов точного</b>	2
	<b>ВСЕГО</b>	36