

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

№ п.	Тема	Кол-во часов
1.	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации	4
2.	Беспилотные летательные аппараты и их использование в сельском	4
3.	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	6
4.	Современные решения в посевных агрегатах	4
5.	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	4
6.	Монтаж оборудования для автопилотирования	4
7.	Создание профилей машин и агрегатов. Особенности калибровки	4
8.	Сенсорика в точном земледелии	4
9.	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	4
10.	Функции посекционного контроля за нормой внесения материалов. Датчики, применяемые для контроля	4
11.	Технологии мониторинга картирования урожайности	4
12.	Причины неоднородности почв. Основы проведения агрохимического	4
13.	Экономическая эффективность применения элементов точного земледелия	4
	ВСЕГО	54