

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

чтения лекций по разделу «Технические средства и цифровые технологии в растениеводстве» учебной дисциплине «Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве»

**(по учебному плану БД-0812-01-17-23у)**

Курс: 4      Форма образования: дневная, полный срок обучения

№ п. п.	Название разделов	лекции
1	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	4
2	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации.	4
3	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	4
4	Оборудование для автопилотирования	4
5	Создание профилей машин и агрегатов	4
6	Современные решения в посевных агрегатах	4
7	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	4
8	Технологии мониторинга картирования урожайности	4
	Всего	32

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

чтения лекций по разделу «Технические средства и цифровые технологии в растениеводстве» учебной дисциплине «Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве»

**(по учебному плану БД-0812-01-17-24у.)**

Курс: 4      Форма образования: дневная, полный срок обучения

№ п. п.	Название разделов	лекции
1	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	2
2	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации.	2
3	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	4
4	Оборудование для автопилотирования	2
5	Создание профилей машин и агрегатов	4
6	Современные решения в посевных агрегатах	2
7	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	2
8	Технологии мониторинга картирования урожайности	2
	Всего	20

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

чтения лекций по разделу «Технические средства и цифровые технологии в растениеводстве» учебной дисциплине «Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве»

**(по учебному плану БДс-0812-01-17-24у.)**

Курс: 3      Форма образования: дневная, сокращенный срок обучения

№ п. п.	Название разделов	лекции
1	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	2
2	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации.	2
3	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	2
4	Оборудование для автопилотирования	2
5	Создание профилей машин и агрегатов	2
6	Современные решения в посевных агрегатах	2
7	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	2
8	Технологии мониторинга картирования урожайности	2
	Всего	16

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

чтения лекций по разделу «Технические средства и цифровые технологии в растениеводстве» учебной дисциплине «Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве»

**(по учебному плану БДс-0812-01-17-25у.)**

Курс: 2      Форма образования: дневная, сокращенный срок обучения

№ п. п.	Название разделов	лекции
1	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	2
2	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации.	2
3	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	4
4	Оборудование для автопилотирования	2
5	Создание профилей машин и агрегатов	4
6	Современные решения в посевных агрегатах	2
7	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	2
8	Технологии мониторинга картирования урожайности	2
	Всего	20

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

чтения лекций по разделу «Технические средства и цифровые технологии в растениеводстве» учебной дисциплине «Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве»

**(по учебному плану БЗ-0812-01-17-24у)**

Курс: 4      Форма образования: заочная, полный срок обучения

№ п. п.	Название разделов	лекции
1	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	1
2	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации.	1
3	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	1
4	Оборудование для автопилотирования	1
5	Создание профилей машин и агрегатов	–
6	Современные решения в посевных агрегатах	–
7	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	–
8	Технологии мониторинга картирования урожайности	–
	Всего	4

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

чтения лекций по разделу «Технические средства и цифровые технологии в растениеводстве» учебной дисциплине «Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве»

**(по учебному плану БЗ-0812-01-17-24у)**

Курс: 2      Форма образования: заочная, сокращенная срок обучения

№ п. п.	Название разделов	лекции
1	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	1
2	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации.	1
3	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	1
4	Оборудование для автопилотирования	1
5	Создание профилей машин и агрегатов	–
6	Современные решения в посевных агрегатах	–
7	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	–
8	Технологии мониторинга картирования урожайности	–
	Всего	4

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

чтения лекций по разделу «Технические средства и цифровые технологии в растениеводстве» учебной дисциплине «Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве»

**(по учебному плану БЗ-0812-01-17-25у)**

Курс: 4      Форма образования: заочная, полный срок обучения

№ п. п.	Название разделов	лекции
1	Актуальность цифровизации сельского хозяйства	1
2	Навигационные приборы, используемые на сельскохозяйственной технике. Основы спутниковой навигации.	1
3	Системы автоуправления сельскохозяйственной техникой	1
4	Оборудование для автопилотирования	1
5	Создание профилей машин и агрегатов	–
6	Современные решения в посевных агрегатах	–
7	Протоколы управления внесения семян, удобрений и средств защиты	–
8	Технологии мониторинга картирования урожайности	–
	Всего	4