

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (заочная форма обучения)

Номер занятия	Наименование занятия; перечень основных (базовых) вопросов	Количество аудиторных часов					Материальное обеспечение занятия	Литература	Форма контроля знаний*
		Всего на занятие	Лекции	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные занятия	Управляемая самостоятельная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>Проектирование механизированных процессов в растениеводстве</b>	2	2					[1,2,3,6]	
1.1	Введение. Виды технологий в сельскохозяйственном производстве. Особенности проектирования механизированных процессов в растениеводстве. Критерии оптимизации производственных процессов Методы проектирования поточных технологических линий. Энергетическая база сельскохозяйственного производства. Система машин в сельском хозяйстве..								
<b>2</b>	<b>Технологические процессы, обеспечивающие технологии производства сельскохозяйственных культур.</b>		2		8	6		[3,5,6]	
2.1	Механическая обработка почвы. Приготовление и внесение удобрений. Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Уход за посевами (посадками). Уборка сельскохозяйственных культур и	2	2					[1,2,3,6]	

	послеуборочная обработка продукции.								
2.2	Настройка заднего навесного устройства тракторов МТЗ-80/82 для агрегатирования с различными сельскохозяйственными машинами.	2			2	2		[1,2,3,6]	Опрос
2.6	Подготовка переднего и заднего навесного устройства и вала отбора мощности тракторов Беларус 1221,1523,3022 для работы с различными сельскохозяйственными машинами.	2			2	2			Опрос
2.7	Регулирование ширины колеи, балластирование и сдваивание задних колес трактора МТЗ-80/82.	4			4			[1,2,3,6]	Опрос
	ИТОГО:	12	4		8	10			

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (очная форма обучения)

Номер модуля занятия	Наименование модуля, занятия; перечень основных (базовых) вопросов	Количество аудиторных часов					Материальное обеспечение занятия	Литература	Форма контроля знаний*
		Всего на модуль, занятие	Лекции	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные занятия	Управляемая самостоятельная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>М-1</b>	<b>Проектирование механизированных процессов в растениеводстве</b>		8			18		[1,2,3,6]	
1.1	Введение. Виды технологий в сельскохозяйственном производстве.								
1.2	Особенности проектирования механизированных процессов в растениеводстве. Критерии оптимизации производственных процессов Методы проектирования поточных технологических линий.	4	4			2		[3,5,6]	
1.3	Энергетическая база сельскохозяйственного производства. Система машин в сельском хозяйстве. работ	2	2					[3,5,6]	
1.4	Расчет состава и планирование работы машинно-тракторного парка. Показатели использования машинно-тракторного парка.	2	2			8			
	<i>Контроль по модулю</i>				2				тестирование
<b>М-2</b>	<b>Технологические процессы, обеспечивающие технологии</b>		10		36	6		[3,5,6]	

	<b>производства сельскохозяйственных культур.</b>								
2.1	Механическая обработка почвы. Приготовление и внесение удобрений.	2	2					[1,2,3,6]	
2.2	Посев и посадка сельскохозяйственных культур. Уход за посевами (посадками).	2	2					[3,5,6]	
2.3	Уборка сельскохозяйственных культур и послеуборочная обработка продукции.	2	2					[3,5,6]	
2.4	Уборка трав и силосных культур.	2	2					[3,5,6]	
2.5	Настройка заднего навесного устройства тракторов МТЗ-80/82 для агрегатирования с различными сельскохозяйственными машинами.	4			4	2		[1,2,3,6]	Опрос
2.6	Подготовка переднего и заднего навесного устройства и вала отбора мощности тракторов Беларус 1221,1523,3022 для работы с различными сельскохозяйственными машинами.	4			4				Опрос
2.7	Регулирование ширины колеи, балластирование и сдваивание задних колес трактора МТЗ-80/82.	4			4			[1,2,3,6]	Опрос
2.8	Разработка мероприятий по комплектованию, подготовке к работе и организации работы пахотных МТА.	4			4				Опрос

2.9	Разработка мероприятий по комплектованию, подготовке к работе и организации работы посевных МТА.	4			4	2		[3,5,6]	Опрос
2.10	Разработка мероприятий по комплектованию, подготовке к работе и организации работы картофелепосадочных МТА.	4			4			[1,2,3,6]	Опрос
2.11	Разработка мероприятий по комплектованию, подготовке к работе и организации работы МТА для посева сахарной свеклы (кормовых корнеплодов.).	2			2			[1,2,3,6]	Опрос
2.12	Разработка мероприятий по комплектованию, подготовке к работе и организации работы картофелеуборочных МТА.	4			4			[1,2,3,6]	Опрос
2.13	Разработка мероприятий по комплектованию, подготовке к работе и организации работы кормоуборочных МТА.	4			4			[1,2,3,6]	Опрос
	<i>Контроль по модулю</i>	2			2				тестирование
	ИТОГО:	54	18		36	24			