

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(дневная форма получения образования)

№ и наименование модуля (раздела, темы)	Объем количества часов / из них часов по плану	Аудиторных часов	В том числе						Итого УРС по модулю (час)
			лекции (час)		лабораторные занятия (час)		практические (семинарские) занятия (час)		
			часы по плану	в том числе УРС	часы по плану	в том числе УРС	часы по плану	в том числе УРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 семестр (экзамен)	130/3	64	28	8	18	2	18	2	12
M-1 Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов		28	12	4	8	-	8	-	4
1.1 Введение. Мобильные энергетические средства. Сельскохозяйственные машины. Транспортные и погрузочные средства		4	4	2	-	-	-	-	2
1.2 Основы рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов		18	2	-	8	-	8	-	-
1.3 Кинематика движения агрегатов		2	2	-	-	-	-	-	-
1.4 Производительность агрегатов. Расход топлива и смазочных материалов		4	4	2	-	-	-	-	-
M-2 Механизация производственных процессов в растениеводстве		36	16	4	10	-	10	2	6
2.1 Производственные процессы. Особенности проектирования механизированных процессов в растениеводстве		2	2	-	-	-	-	-	-
2.2 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур		12	2	-	-	-	10	2	2
2.3 Приготовление и внесение удобрений		2	2	-	-	-	-	-	-
2.4 Механическая обработка почвы		6	2	-	4	-	-	-	-
2.5 Посев и посадка сельскохозяйственных культур		6	2	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6 Уход за сельскохозяйственными культурами. Уборка сельскохозяйственных культур и послеуборочная обработка продукции		2	2	2	–	–	–	–	2
2.7 Уборка трав и силосных культур		6	4	2	2	–	–	–	2
2 семестр (зачет)	130/3	66	30	8	18	6	18	2	15
М-3 Технологии производства продукции животноводства		18	10	2	–	–	8	2	4
3.1. Хозяйственное значение отрасли. Виды животных, их продуктивность и разведение		4	2	–	–	–	2	–	–
3.2. Корма, основы кормления сельскохозяйственных животных и птицы		4	2	–	–	–	2	2	2
3.3. Технологии производства продукции скотоводства		4	2	–	–	–	2	–	–
3.4. Технологии производства продукции свиноводства		4	2	–	–	–	2	–	–
3.5. Технологии производства яиц и мяса птицы		2	2	2	–	–	–	–	2
М-4 Техническое обеспечение производства продукции животноводства		18	8	2	10	2	–	–	4
4.1. Механизация процессов приготовления и раздачи кормов		4	2	–	2	–	–	–	–
4.2. Механизация доения коров		4	2	–	2	2	–	–	2
4.3. Механизация хранения и первичной обработки молока		6	2	–	4	–	–	–	–
4.4. Механизация уборки навоза		4	2	2	2	–	–	–	2
М-5 Машины и аппараты – составные части технологических комплексов		12	4	–	8	4	–	–	4
5.1 Организация машинных технологий пищевых продуктов		2	2	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2 Технологические линии для производства пищевых продуктов путем разборки и сборки сельскохозяйственного сырья. Технологические линии для производства пищевых продуктов путем комбинированной переработки сельскохозяйственного сырья		10	2	-	8	4	-	-	4
М-6 Машины и аппараты-преобразователи пищевых сред		18	8	4	-	-	10	-	4
6.1 Оборудование для ведения механических и гидромеханических, тепловых и массообменных процессов		6	2	-	-	-	4	-	-
6.2 Оборудование для ведения биотехнологических процессов, для упаковывания пищевой продукции		6	2	-	-	-	4	-	-
6.3 Качество, стандартизация и сертификация в АПК		6	4	4	-	-	2	-	4

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

(дневная форма получения образования)

1-74 06 05-01 (НИСПО)

№ и наименование модуля (раздела, темы)	Общее количество часов / зач. единиц на семестр	Аудиторных часов	В том числе						всего УСРС по модулю (час)
			лекции (час)		лабораторные занятия (час)		практические (семинарские) занятия (час)		
			часы по плану	в том числе УСРС	часы по плану	в том числе УСРС	часы по плану	в том числе УСРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 семестр (экзамен)	104/2,5	50	18	4	16	-	16	-	4
М-1 Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов		24	8	2	8	-	8	-	2
1.2 Основы рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов		18	2	-	8	-	8	-	-
1.3 Кинематика движения агрегатов		2	2	-	-	-	-	-	-
1.4 Производительность агрегатов. Расход топлива и смазочных материалов		4	4	2	-	-	-	-	-
М-2 Механизация производственных процессов в растениеводстве		26	10	2	8	-	8	-	2
2.2 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур		10	2	-	-	-	8	-	-
2.3 Приготовление и внесение удобрений		2	2	-	-	-	-	-	-
2.4 Механическая обработка почвы		6	2	-	2	-	-	-	-
2.5 Посев и посадка сельскохозяйственных культур		6	2	-	4	-	-	-	-
2.6 Уход за сельскохозяйственными культурами. Уборка сельскохозяйственных культур и послеуборочная обработка продукции. 2.7 Уборка трав и силосных культур		4	2	2	2	-	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 семестр (зачет)	68/1,5	68	16	2	10	4	10	2	8
М-3 Технологии производства продукции жп-вогноводства		10	4	-	-	-	6	2	2
3.1. Хозяйственное значение отрасли. Виды животных, их продуктивность и разведение		4	2	-	-	-	2	-	-
3.3. Технологии производства продукции скотоводства		4	2	-	-	-	2	-	-
3.4. Технологии производства продукции свиноводства		2	-	-	-	-	2	2	2
М-4 Техническое обеспечение производства продукции животноводства		8	4	-	4	2	-	-	2
4.1. Механизация процессов приготовления и раздачи кормов		2	2	-	-	-	-	-	-
4.2. Механизация доения коров		2	-	-	2	-	-	-	-
4.3. Механизация хранения и первичной обработки молока		2	-	-	2	2	-	-	2
4.4. Механизация уборки навоза		2	2	-	-	-	-	-	-
М-5 Машины и аппараты – составные части технологических комплексов		8	4	-	4	2	-	-	2
5.1 Организация машинных технологий пищевых продуктов		2	2	-	-	-	-	-	-
5.2 Технологические линии для производства пищевых продуктов путем разборки и сборки сельскохозяйственного сырья. Технологические линии для производства пищевых продуктов путем комбинированной переработки сельскохозяйственного сырья		6	2	-	4	2	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
М-6 Машины и аппараты-преобразователи пищевых сред		10	4	2	-	-	6	-	2
6.1 Оборудование для ведения механических и гидромеханических, тепловых и массообменных процессов. 6.2 Оборудование для ведения биотехнологических процессов, для упаковывания пищевой продукции		6	2	-	-	-	4	-	-
6.3 Качество, стандартизация и сертификация в АПК		4	2	2	-	-	2	-	2

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(заочная форма получения образования)
(1-74 06 05-01)

№ и наименование модуля (раздела, темы)	Общее количество часов / зач. единиц на семестр	Аудиторных часов	В том числе						всего УСРС по модулю (час)
			лекции (час)		лабораторные занятия (час)		практические (семинарские) занятия (час)		
			часы по плану	в том числе УСРС	часы по плану	в том числе УСРС	часы по плану	в том числе УСРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 семестр (экзамен)	130/3	16	8	-	4	-	4	-	-
1 Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов		8	4	-	4	-	-	-	-
1.1 Основы рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов. Кинематика движения агрегатов		6	2	-	4	-	-	-	-
1.2 Производительность агрегатов. Расход топлива и смазочных материалов		2	2	-	-	-	-	-	-
2 Механизация производственных процессов в растениеводстве		8	4	-	-	-	4	-	-
2.1 Производственные процессы. Особенности проектирования механизированных процессов в растениеводстве		2	2	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур		6	2	-	-	-	4	-	-
4 семестр (зачет)	130/3	16	8	-	4	-	4	-	-
3 Технологии производства продукции животноводства		4	2	-	-	-	2	-	-
3.1. Хозяйственное значение отрасли. Виды животных, их продуктивность и разведение		4	2	-	-	-	2	-	-
4 Техническое обеспечение производства продукции животноводства		4	2	-	2	-	-	-	-
4.1. Механизация процессов приготовления и раздачи кормов		4	2	-	2	-	-	-	-
5 Машины и аппараты – составные части технологических комплексов		4	2	-	2	-	-	-	-
5.1 Организация машинных технологий пищевых продуктов. Технологические линии для производства пищевых продуктов путем разборки и сборки сельскохозяйственного сырья. Технологические линии для производства пищевых продуктов путем комбинированной переработки сельскохозяйственного сырья		4	2	-	2	-	-	-	-
6 Машины и аппараты-преобразователи пищевых сред		4	2	-	-	-	2	-	-
6.1 Оборудование для ведения механических и гидромеханических, тепловых и массообменных процессов. 6.2 Оборудование для ведения биотехнологических процессов, для упаковывания пищевой продукции		2	1	-	-	-	1	-	-
6.3 Качество, стандартизация и сертификация в АПК		2	1	-	-	-	1	-	-

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(заочная форма получения образования)
1-74 06 05-01 (НИСПО)

№ и наименование модуля (раздела, темы)	Общее количество часов / зач. единиц на семестр	Аудиторных часов	В том числе						всего УСРС по модулю (час)
			лекции (час)		лабораторные занятия (час)		практические (семинарские) занятия (час)		
			часы по плану	в том числе УСРС	часы по плану	в том числе УСРС	часы по плану	в том числе УСРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 семестр (экзамен)	104/2,5	10	6	-	2	-	2	-	-
1 Основы комплектования машинно-тракторных агрегатов		6	4	-	2	-	-	-	-
1.1 Основы рационального комплектования машинно-тракторных агрегатов. Кинематика движения агрегатов		4	2	-	2	-	-	-	-
1.2 Производительность агрегатов. Расход топлива и смазочных материалов		2	2	-	-	-	-	-	-
2 Механизация производственных процессов в растениеводстве		4	2	-	-	-	2	-	-
2.2 Методика проектирования технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур		4	2	-	-	-	2	-	-
4 семестр (зачет)	130/3	12	6	-	-	-	6	-	-
3 Технологии производства продукции животноводства		4	-	-	-	-	4	-	-
3.1. Хозяйственное значение отрасли. Виды животных, их продуктивность и разведение		-	-	-	-	-	4	-	-
4 Техническое обеспечение производства продукции животноводства		2	2	-	-	-	-	-	-
4.1. Механизация процессов приготовления и раздачи кормов		2	2	-	-	-	-	-	-