

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(дневная форма получения образования)

№ и наименование модуля (раздела, темы)	Общее количество часов / зачетных единиц на семестр	Аудиторных часов	В том числе		
			лекции (час)	лабораторные занятия (час)	практические занятия (час)
			часы по плану	часы по плану	часы по плану
	240 (6 з.ед.)	108	36		72
1 Прогнозирование остаточного ресурса мобильных энергетических средств	120 (3 з.е.)	50	16	–	34
1 семестр (экзамен)	120 (3 з.е.)	50	16	–	34
1.1 Концепция диагностирования техники в современных условиях. Оценка уровня технического сервиса машин		2	2	–	–
1.2 Совершенствование организации и нормативно-технической документации по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в Республике Беларусь		4	2	–	2
1.3 Инновационные методы и средства диагностики мобильных энергетических средств		34	8	–	26
1.4 Управление техническим состоянием машин по результатам диагностирования. Прогнозирование технического состояния и остаточного ресурса машин		10	4	–	6
2 Прогнозирование остаточного ресурса машин и оборудования в животноводстве	120 (3 з.е.)	58	20	–	38
2 семестр (экзамен)	120 (3 з.е.)	58	20	–	38
2.1 Концепция прогнозирования остаточного ресурса машин и оборудования		4	4	–	–
2.2 Виды отказов и методы их выявления		8	4	–	4
2.3 Методы повышения информативности контроля технического состояния машин и оборудования		22	6	–	16

2.4 Оценка предельных размеров повреждений		24	6	–	18
--	--	----	---	---	----

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(заочная форма получения образования))

№ и наименование модуля (раздела, темы)	Общее количество часов / зачетных единиц на семестр	Аудиторных часов	В том числе		
			лекции (час)	лабораторные занятия (час)	практические занятия (час)
			часы по плану	часы по плану	часы по плану
	240 (6 з.ед.)	26	12	–	14
1 Прогнозирование остаточного ресурса мобильных энергетических средств	120 (3.ед.)	12	6	–	6
1 семестр	4	4	2	–	2
1.1 Концепция диагностирования техники в современных условиях. Оценка уровня технического сервиса машин		2	2	–	–
1.2 Совершенствование организации и нормативно-технической документации по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в Республике Беларусь		2	–	–	2
2 семестр (экзамен)	116 (3 з.е.)	8	4	–	4
1.3 Инновационные методы и средства диагностики мобильных энергетических средств		4	2	–	2
1.4 Управление техническим состоянием машин по результатам диагностирования. Прогнозирование технического состояния и остаточного ресурса машин.		4	2	–	2
2 Прогнозирование остаточного ресурса машин и оборудования в животноводстве	120 (3 з.е.)	14	6	–	8
3 семестр	8	8	4	–	4
2.1 Концепция прогнозирования остаточного ресурса машин и оборудования		2	2	–	–

2.2 Виды отказов и методы их выявления		6	2	–	4
4 семестр (экзамен)	112 (3 з.е)	6	2	-	4
2.3 Методы повышения информативности контроля технического состояния машин и оборудования		2	2	–	–
2.4 Оценка предельных размеров повреждений		4	–	–	4