

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(дневная форма)

№ и наименование модуля	Общее количество часов / зач. единиц на семестр	Ауд. часов	В том числе		
			Лекции (час)	Лабораторные занятия (час)	Практические занятия (час)
			Часы по плану	Часы по плану	Часы по плану
2 семестр (экзамен)	120 (3 з.е.)	54	18	-	36
Прогнозирование остаточного ресурса мобильных энергетических средств.	-	54	18	-	36
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	-	-
1.3 Инновационные методы и средства диагностики мобильных энергетических средств	-	42	10	-	30
1.4 Управление надежностью и техническим состоянием машин по результатам диагностирования. Прогнозирование технического состояния и остаточного ресурса машин	-	8	4	-	6
2 семестр (зачет)	120 (3 з.е.)	48	16	16	16
Прогнозирование остаточного ресурса машин и оборудования в животноводстве	-	48	16	16	16
2.1 Концепция прогнозирования остаточного ресурса машин и оборудования	-	2	2	-	-
2.2 Виды повреждений и методы их выявления	-	4	4	-	-
2.3 Методы повышения информативности контроля технического состояния машин и оборудования	-	22	6	8	8
2.4 Оценка предельных размеров повреждений	-	20	4	8	8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(заочная форма)

№ и наименование модуля	Общее количество часов / зач. единиц на семестр	Ауд. часов	В том числе		
			Лекции (час)	Лабораторные занятия (час)	Практические занятия (час)
			Часы по плану	Часы по плану	Часы по плану
2 семестр (экзамен)	120 (3 з.е.)	14	6	-	8
Прогнозирование остаточного ресурса мобильных энергетических средств.	-	14	6	-	8
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	-	-
1.3 Инновационные методы и средства диагностики мобильных энергетических средств	-	8	2	-	6
1.4 Управление надежностью и техническим состоянием машин по результатам диагностирования. Прогнозирование технического состояния и остаточного ресурса машин.	-	4	2	-	2
1 семестр (зачет)	116 (3 з.е.)	12	4	4	2
Прогнозирование остаточного ресурса машин и оборудования в животноводстве	-	12	4	4	2
2.1 Концепция прогнозирования остаточного ресурса машин и оборудования	-	2	2	-	-
2.2 Виды повреждений и методы их выявления	-	4	2	2	-
2.4 Оценка предельных размеров повреждений	-	4	-	2	2