

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 22.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магистратуры: Надежность и эффективность технических средств

Кафедра: Кафедра механики и технического сервиса

Институт: Институт механики и энергетики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспериментально-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления организации
образовательного процесса

/ Тунина Н.А./

Руководитель управления инновационных ОП

/ Севостьянова О.И./

Директор института механики и энергетики

/ Мастепаненко М.А./

Заведующий кафедрой механики и технического
сервиса

/ Баганов Н.А./

Руководитель ОП

/ Павлюк Р.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Скляр И.Ю.

23 апреля 2025 г.

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1										Курс 2							Курс 3															
																	Зимняя сессия										Сессия							Сессия							Сессия								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
Блок 1. Дисциплины (модули)								82	82	2952	2952	256	2545	151	94	1354	45	280	28				252			1340	28	30	54	1147	81			1332	32	84			1146	70									
Обязательная часть								47	47	1692	1692	160	1452	80	58	402	21	160	16				144			596	16		48	500	32			936	20	60			808	48									
+	Б1.О.01	Управление инжиниринговыми проектами		1			1	3	3	108	108	10	94	4	4		3	20	2				18			88	2		6	76	4	эк																	
+	Б1.О.02	Финансовый менеджмент		1			1	2	2	72	72	12	56	4	4		2	20	2				18			52	4		6	38	4	эк																	
+	Б1.О.03	Менеджмент		1			1	3	3	108	108	10	94	4	4		3	20	2				18			88	2		6	76	4	эк																	
+	Б1.О.04	Психология саморазвития личности		1			1	2	2	72	72	10	58	4	4		2	20	2				18			52	2		6	40	4	эк																	
+	Б1.О.05	Межкультурное взаимодействие в современном мире		1			1	2	2	72	72	8	60	4	2		2	20	2				18			52			6	42	4	эк																	
+	Б1.О.06	Математическое моделирование технических систем		1			1	3	3	108	108	10	94	4	4		3	20	2				18			88	2		6	76	4	эк																	
+	Б1.О.07	Компьютерные технологии в жизненном цикле изделия		1			1	3	3	108	108	10	94	4	4		3	20	2				18			88	2		6	76	4	эк																	
+	Б1.О.08	Методы научных исследований		1			1	3	3	108	108	10	94	4	4		3	20	2				18			88	2		6	76	4	эк																	
+	Б1.О.09	Современная концепция создания силовых агрегатов транспортных и транспортно-технологических машин	2			2		5	5	180	180	18	153	9	4	56																	180	4	14			153	9	эр									
+	Б1.О.10	Нормативно-правовое обеспечение транспортно-технологических процессов		2			2	3	3	108	108	8	96	4	4	52																	108	2	6			96	4	эк									
+	Б1.О.11	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации автотранспортных предприятий		2			2	3	3	108	108	8	96	4	4	70																	108	2	6			96	4	эк									
+	Б1.О.12	Методы испытания транспортно-технологических машин и комплексов	2			2		5																																									

План Учебный план магистратуры '23.04.03-набор_2025-30_Эксплуатация_НиЭТС.plx', год начала подготовки 2025

[illegible]

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Не менее	Факт			
Итого (с факультативами)				110	124	60	55	9
Итого по ОП (без факультативов)				110	120	58	53	9
Дисциплины (модули)	57%	43%	34.2%	80	82	45	37	
Обязательная часть					47	21	26	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	24	11	
Практика	100%	0%	0%	21	29	13	16	
Обязательная часть					29	13	16	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Государственная итоговая аттестация				9	9			9
Факультативные дисциплины					4	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				47.2	53.5	48.2	
	в период гос. экзаменов							54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				133	144	122	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				256	140	116	
	Блок Б2				10	6	4	
	Блок Б3				32			32
	Блок ФТД				10	4	6	
	Итого по всем блокам				308	150	126	32
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	1
	ЗАЧЕТ (За)					10	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	7	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.38%			
	в интерактивной форме				36.7%			
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.67%			