

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"
Кафедра гидropневмоавтоматики и гидропривода

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 17 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Цифровые технологии проектирования и эксплуатации технологического оборудования

Факультет: Механико-технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Зачная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

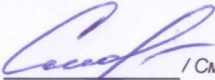
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЯЖЕЛОМ МАШИНОСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

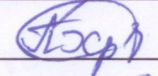
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектно-конструкторский
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

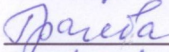
Проректор по УР и Р

 / Смольянинова Ю.В./

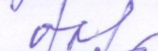
Начальник УМУ

 / Хрусталёв П.Е./

Декан

 / Грачева И.В./

Зав. кафедрой

 / Косорукова О.В./



Курс 2												Курс 3										Курс 4													
Зимняя сессия						Летняя сессия						Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия								
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
30	10	38	734	52		36	14	24	734	56		42	16	32	830	52		34	20	20	499	39		42	14	28	849	57		32	8	32	562	32	
30	10	38	734	52		32	14	20	674	52		30	8	28	615	39		34	20	20	499	39		38	10	20	730	48		28	8	28	466	28	
8		8	155	9	э																														
		4	46	4	з			4	77	9	э																								
4		4	91	9	э																														
4		4	60	4	з																														
												4		4	60	4	з																		
						4	4		60	4	з																								
														4	64	4	з																		
																		6	4	4	90	4	з												
						4		4	60	4	з	8		8	119	9	э																		
2	2	2	80	4	з	6		2	109	9	э	10	4	4	189	9	эр																		
																								6	2	6	157	9	э						
						6	2	2	161	9	эр																								
																		8	4	4	119	9	э												
						4	4	2	94	4	з																								
																														4	4	6	54	4	з
																		4	8	4	119	9	э												
																		4		4	60	4	з												
																								4	4		60	4	з						
4	4	4	123	9																															
						4		2	26	4	з	4	4	4	123	9	э																		
												4		4	60	4	з																		
																								4		4	60	4	з						
																														4		4	60	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z 15.03.02_24.plx', код направления 15.03.02, профиль : Цифровые технологии проектирования и эксплуатации технологического оборудования, год нача

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов					Курс 1														
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Зимняя сессия					Летняя сессия										
														Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
Б1.О.36	Основы конструирования технологических машин		2					3	3	108	12	92	4																
Б1.О.37	Основы теории подобия	2						3	3	108	12	87	9																
Б1.О.38	Объемные гидравлические машины и гидравлические передачи	3	4					4	6	216	20	183	13																
Б1.О.39	Лопастные гидравлические машины и гидродинамические передачи	4	4					4	5	180	20	147	13																
Б1.О.40	Основы трибологии	2						3	3	108	12	87	9																
Б1.О.41	Основы моделирования гидравлических и пневматических систем	4	3					5	5	180	14	153	13																
Б1.О.42	Автоматизированное проектирование гидравлических приводов	4						4	4	144	12	123	9																
Б1.О.43	Методы и средства испытаний пневматических агрегатов и систем		4					3	3	108	8	96	4																
Б1.О.44	Экономика и управление машиностроительным предприятием		4					3	3	108	10	94	4																
Б1.О.45	Основы российской государственности		1					2	2	72	12	56	4	9		3	56	4	з										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	37	1332	128	1132	72								4						64	4	
Б1.В.01	Гидравлический привод и средства автоматики	5	5					5	5	180	16	151	13																
Б1.В.02	Управление техническими системами	3						5	5	180	16	155	9																
Б1.В.03	Динамика и регулирование гидравлических и пневматических приводов	5						3	3	108	16	83	9																
Б1.В.04	Основы испытаний гидравлических машин и приводов		5					2	2	72	8	60	4																
Б1.В.05	Введение в специальность		1					2	2	72	4	64	4							4						64	4	з	
Б1.В.06	Основы научных исследований		2					2	2	72	8	60	4																
Б1.В.07	Прикладные компьютерные программы в гидравлическом машиностроении		3					2	2	72	8	60	4																
Б1.В.08	Пневматический привод и средства автоматики	4						4	4	144	16	119	9																
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5					3	3	108	12	92	4																
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация испытаний гидравлических приводов		5					3	3	108	12	92	4																
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация испытаний пневмоаппаратов		5					3	3	108	12	92	4																
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование пневматических агрегатов и систем		4					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерный анализ функционирования пневматических агрегатов и систем		4					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.03.01	Основы надежности гидравлических и пневматических машин и агрегатов		5					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.03.02	Основы диагностики гидравлических и пневматических машин и агрегатов		5					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эксплуатации и технического обслуживания гидравлических машин и приводов		5					3	3	108	8	96	4																
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация, наладка и ремонт гидравлического оборудования		5					3	3	108	8	96	4																
Блок 2. Практика								21	21	756	6.5	749.5													1	107			
Обязательная часть								21	21	756	6.5	749.5														1	107		

Курс 5												
Зимняя сессия						Летняя сессия						
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.
12	6	8	245	17		16	10	16		333	21	
4	2	4	89	9	э		2	4		62	4	з
						8	4	4		83	9	э
4	4		60	4	з							
						4	4	4		92	4	з
						4	4	4		92	4	з
						4	4	4		92	4	з
						4		4		96	4	з
						4		4		96	4	з
						4		4		96	4	з
4		4	96	4	з							
4		4	96	4	з							
4		4	96	4	з							
								2.5		285.5		
								2.5		285.5		

