

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Кафедра гидропневмоавтоматики и гидропривода

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 30.09.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Гидромашины, гидропривод и гидропневмоавтоматика

Факультет: Механико-технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4г 10м

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 АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и Р

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Смольянинова Ю.В./
 / Хрусталёв П.Е./
 / Грачева И.В./
 / Косорукова О.В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лаврицева Е.Е.

10 2021 г.

План Учебный план бакалавриата 'z 15.03.02_21_00.plx', код направления 15.03.02, профиль : Гидромашины, гидропривод и гидропневмоавтоматика, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1																				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Зимняя сессия					Летняя сессия														
															Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.						
Б1.О.37	Прогрессивные технологии изготовления гидравлических и пневматических машин и агрегатов		4				2	2	72	8	60	4																						
Б1.О.38	Основы конструирования технологических машин		2				3	3	108	12	92	4																						
Б1.О.39	Основы теории подобия	2					3	3	108	12	87	9																						
Б1.О.40	Объемные гидравлические машины и гидравлические передачи	3	4				4	6	216	24	179	13																						
Б1.О.41	Лопастные гидравлические машины и гидродинамические передачи	4	4				4	5	180	24	143	13																						
Б1.О.42	Основы трибологии	2					3	3	108	12	87	9																						
Б1.О.43	Основы моделирования гидравлических и пневматических систем	4	3				5	5	180	16	151	13																						
Б1.О.44	Основы проектирования гидравлических приводов	4					4	4	144	12	123	9																						
Б1.О.45	Методы и средства испытаний пневматических агрегатов и систем		4				3	3	108	8	96	4																						
Б1.О.46	Экономика и управление машиностроительным предприятием		4				3	3	108	10	94	4																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37	1332	128	1132	72		2									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	2										4							64	4	3		
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		3.25	3											1				107					

Индекс	Курс 4															Курс 5														
	з.е. на курсе	Зимняя сессия						Летняя сессия						з.е. на курсе	Зимняя сессия						Летняя сессия									
	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.		
Б1.О.37	2							4		4		60	4	з																
Б1.О.38																														
Б1.О.39																														
Б1.О.40	4	4		4		132	4	эр																						
Б1.О.41	5	8	4	4		101	9	эр	4		4		42	4	з															
Б1.О.42																														
Б1.О.43	3	4		4		91	9	э																						
Б1.О.44	4	8		4		123	9	э																						
Б1.О.45	3								4	4			96	4	з															
Б1.О.46	3								4		6		94	4	з															
	7	4	4	8		119	9		4		4		96	4		19	12	6	8		245	17		16	10	16		333	21	
Б1.В.01															5	4	2	4		89	9	э		2	4		62	4	з	
Б1.В.02																														
Б1.В.03															3								8	4	4		83	9	э	
Б1.В.04															2	4	4			60	4	з								
Б1.В.05																														
Б1.В.06																														
Б1.В.07																														
Б1.В.08	4	4	4	8		119	9	э																						
Б1.В.ДВ.01															3								4	4	4		92	4	з	
Б1.В.ДВ.01.01															3								4	4	4		92	4	з	
Б1.В.ДВ.01.02															3								4	4	4		92	4	з	
Б1.В.ДВ.02	3								4		4		96	4	з															
Б1.В.ДВ.02.01	3								4		4		96	4	з															
Б1.В.ДВ.02.02	3								4		4		96	4	з															
Б1.В.ДВ.03															3								4		4		96	4	з	
Б1.В.ДВ.03.01															3								4		4		96	4	з	
Б1.В.ДВ.03.02															3								4		4		96	4	з	
Б1.В.ДВ.04															3	4		4		96	4	з								
Б1.В.ДВ.04.01															3	4		4		96	4	з								
Б1.В.ДВ.04.02															3	4		4		96	4	з								
	7									2		250			8										2.5		285.5			

План Учебный план бакалавриата 'z 15.03.02_21_00.plx', код направления 15.03.02, профиль : Гидромашины, гидропривод и гидропневмоавтоматика, год начала подготовки 2021

-	Курс 2														Курс 3														-		
	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-
Индекс	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	-
	3										1		107																		
Б2.О.01(У)																															
Б2.О.02(У)	3										1		107	о																	
Б2.О.03(П)																															
Б2.О.04(Пд)																															
Б3.01(Д)																															
Б3.02(Г)																															
																6								6		6		196	8		
ФТД.01																3								4		4		96	4	з	
ФТД.02																3								2		2		100	4	з	

