

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики
Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики
"Донбасский государственный технический институт" (ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")



Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

на базе среднего общего образования

Одобрено: Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.03.2022 г. № 7

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приёма 2022

уровень высшего образования (УВО) бакалавриат

код и наименование укрупненной группы направления 15.00.00 "Машиностроение"

код и наименование направления подготовки 15.03.03 - Прикладная механика

профиль "Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительных производств"

форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная (дистанционная), экстернат)

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К									

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т – теоретическое обучение; СК – сдача кредитов; ПА – промежуточная аттестация; П – практика; К – каникулы;

Д – подготовка и защита выпускной квалификационной работы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение, в т.ч. ПНР	Промежуточная аттестация	Практика	Государственный экзамен	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	36	4	4	—	—	8	52
II	36	4	4	—	—	8	52
III	36	4	4	—	—	8	52
IV	30	3	4	—	6	9	52
Всего	138	15	16	—	6	33	208

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Производственная	4	4
Конструкторско-технологическая	6	4
Преддипломная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	8

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов								Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам							
		экзамены	зачёты	курсовые			общий объём	аудиторных				самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы			всего	в том числе:				контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)	семестры							
									лекции	лабораторные	практические				1	2	3	4	5	6	7	8
															количество недель в семестре							
															18	18	18	18	18	18	18	12
БЛОК 1 Дисциплины (модули)																						
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																						
Б1.Б. Базовая часть																						
Б1.Б1	История	1				3,0	108	54	36		18	54	54		3,0							
Б1.Б2	Философия	3				3,0	108	54	36		18	54	52	2			3,0					
Б1.Б3	Иностранный язык		1			3,0	108	54			54	54	54		3,0							
		2				3,0	108	54			54	54	52	2		3,0						
Б1.Б4	Экономическая теория	3				3,0	108	36	18		18	72	70	2			2,0					
Всего по базовой части цикла Б1.Б.		4	1			15,0	540	252	90		162	288	282	6	6,0	3,0	5,0					
Б1.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																						
Дисциплины самостоятельного выбора учебного заведения																						
Б1.В1	Русский язык и культура речи		1			2,0	72	36	18		18	36	36		2,0							
Б1.В2	Правоведение		3			2,0	72	36	18		18	36	32	4			2,0					
Б1.В3	Деловой иностранный язык		3			3,0	108	54			54	54	52	2			3,0					
Б1.В4	Социальная психология		8			1,5	54	24	12		12	30	22	8						2,0		
Дисциплины свободного выбора студентов																						
Б1.В5	Социология		4			2,0	72	36	18		18	36	34	2				2,0				
Б1.В6	Политология						2,0	72	36	18		18	36	34	2							
Б1.В7	Основы корпоративной культуры		4			2,0	72	36	18		18	36	34	2				2,0				
Б1.В8	Коммуникативные компетенции делового человека						2,0	72	36	18		18	36	34	2							
Б1.В9	Профессиональная этика		3			2,0	72	36	18		18	36	34	2								
Б1.В10	Деловая этика						2,0	72	36	18		18	36	34	2			2,0				
Всего по вариативной части цикла Б1.В.			7			14,5	522	258	102		156	264	244	20	2,0		7,0	4,0		2,0		
ВСЕГО по дисциплинам гуманитарного, социального и экономического цикла		4	8			29,5	1062	510	192		318	552	526	26	8,0	3,0	12,0	4,0		2,0		
Б2. Математический и естественно-научный цикл																						
Б2.Б. Базовая часть																						
Б2.Б1	Математика	1				4,0	144	72	36		36	72	72		4,0							
		2				4,0	144	72	36		36	72	66	6		4,0						
		3				3,0	108	72	36		36	36	30	6			4,0					
Б2.Б2	Физика	1				4,0	144	72	36	18	18	72	72		4,0							
		2				4,0	144	72	36	18	18	72	66	6		4,0						
Б2.Б3	Химия		1			3,0	108	54	18	18	18	54	54		3,0							
Б2.Б4	Информатика	1				3,0	108	54	18		36	54	54		3,0							
		2				3,0	108	54	18	18	18	54	50	4		3,0						
Б2.Б5	Теоретическая механика		2			3,0	108	54	36		18	54	48	6		3,0						
		3				3,0	108	72	36		36	36	30	6			4,0					
Всего по базовой части цикла Б2.Б.		6	4			34,0	1224	648	306	72	270	576	542	34	14,0	14,0	8,0					

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам																
		экзамены	зачёты	курсовые			общий объём	аудиторных				самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс	III курс	IV курс												
				проекты	работы			всего	в том числе:				контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)	семестры															
									лекции	лабор-торные	практи-ческие				1	2	3	4	5	6	7	8								
															количество недель в семестре															
															18	18	18	18	18	18	18	12								
Б3.В9	Организация, планирование и управлением производством (ОПУП)	7				3,0	108	54	36		18	54	50	4														3,0		
	Курсовая работа по ОПУП				7д	1,0	36	18			18	18	14	4														1,0		
Б3.В10	Технологическое обеспечение выпуска машин (ТОВМ)	7				6,0	216	108	54	36	18	108	104	4														6,0		
Б3.В11	Проектирование оснастки машиностроительного производства	7				4,0	144	72	36		36	72	68	4														4,0		
Б3.В12	Аппаратные и программные средства систем управления		7			2,0	72	36	18		18	36	32	4														2,0		
Б3.В13	Программирование обработки на станках с числовым программным управлением	7				3,0	108	36	18	18		72	64	8														2,0		
Б3.В14	Проектирование технологических машин (ПТМ)		7			2,0	72	36	18		18	36	32	4														2,0		
	Курсовой проект по ПТМ				7д	2,0	72	18			18	54	50	4														1,0		
Б3.В15	Автоматизированное проектирование механических систем	8				3,0	108	60	36	24		48	38	10														5,0		
Б3.В16	Технологическое обеспечение выпуска машин (доп. главы)		8			2,0	72	36	24		12	36	28	8														3,0		
	Курсовой проект по ТОВМ				8д	2,0	72	12			12	60	44	16														1,0		
Б3.В17	Производственные здания и сооружения	8				2,0	72	36	24		12	36	30	6														3,0		
Дисциплины свободного выбора студента																														
Б3.В18	Введение в специальность		3			2,0	72	36	36			36	34	2			2,0													
Б3.В19	История инженерной деятельности																													
Б3.В20	Перспективные методы обработки материалов	5				5,0	180	54	36	18		126	120	6						3,0										
Б3.В21	Ресурсосберегающие методы формообразования																													
Б3.В22	Исполнительные механизмы и кинематика станков	5				4,0	144	72	36	36		72	68	4						4,0										
Б3.В23	Технологические машины																													
Б3.В22	Исполнительные механизмы и кинематика станков	6				3,0	108	90	36	18	36	18	12	6							5,0									
Б3.В23	Технологические машины																													
Б3.В24	Механизация и автоматизация производственных процессов	8				2,0	72	48	24	24		24	18	6														4,0		
Б3.В25	Проектирование гибких производственных систем																													
Б3.В26	Моделирование механических систем	8				2,0	72	36	24		12	36	32	4														3,0		
Б3.В27	Моделирование машин и механизмов																													
Б3.В28	Научно-исследовательская работа студента		6			2,0	72	18			18	54	50	4							1,0									
Б3.В29	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа студента																													
Б3.В28	Научно-исследовательская работа студента		7			2,0	72	18			18	54	50	4													1,0			
Б3.В28	Научно-исследовательская работа студента																													
Б3.В29	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа студента		8д			1,0	36	12			12	24	20	4														1,0		
Всего по вариативной части цикла Б3.В.		15	11	3	2	88,0	3168	1446	708	264	474	1722	1568	154			5,0		14,0	24,0	24,0	20,0								
ВСЕГО по дисциплинам цикла профессиональной подготовки		27	13	4	4	135,0	4860	2400	1122	516	762	2460	2240	220	4,0	11,0	8,0	21,0	26,0	26,0	24,0	20,0								

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам								
		экзамены	зачёты	курсовые			общий объём	аудиторных				самосто- ятельная работа	в том числе:		I курс	II курс		III курс		IV курс		
				проекты	работы			всего	в том числе:				контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)	семестры							
									лекции	лабора- торные	практи- ческие				1	2	3	4	5	6	7	8
															количество недель в семестре							
															18	18	18	18	18	18	18	12
Б4. Физическая культура																						
Б4.Б1	Физическая культура		1д		2,0	72	36	36			36		36	2,0								
Б4.В1	Прикладная физическая культура (внекредитные)		1			58	36			36	22		22	2,0								
			2д			54	36			36	18		18		2,0							
			3д			54	36			36	18		18			2,0						
			4д			54	36			36	18		18				2,0					
			5			54	36			36	18		18					2,0				
	6			54	36			36	18		18						2,0					
Всего по разделу цикла физическая культура			7		2,0	400	252	36		216	148		148	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			
БЛОК 2 Практики																						
Б5. Практики																						
Б5.В1	Учебная практика		2д		6,0	216					216	216			X							
Б5.В2	Производственная практика		4д		6,0	216					216	216					X					
Б5.В3	Конструкторско-технологическая практика		6д		6,0	216					216	216						X				
Б5.В4	Преддипломная практика		8д		6,0	216					216	216								X		
Всего по разделу цикла Б5			4		24,0	864					864	864										
БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)																						
Б6. ГИА																						
Б6.В1	Выпускная квалификационная работа				9,0	324						324	324							X		
Общая трудоёмкость ООП		38	31	4	4	240	8640	3672	1668	642	1362	4968	4642	326								
Общая трудоёмкость ООП с учетом прикладной физической культуры		38	37	4	4	240	8968	3888	1668	642	1578	5080	4642	438								
Количество часов в неделю														30,0	30,0	30,0	30,0	28,0	28,0	24,0	24,0	
Количество экзаменов														5	5	5	5	5	4	5	4	
Количество зачётов														5	5	6	5	4	4	3	5	
Количество курсовых проектов																		1	1	1	1	
Количество курсовых работ																	2		1	1		

Примечание: д – дифференциальный зачет

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор _____ Кунченко А.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета _____ Изюмов Ю.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой _____ Зинченко А.М.

(подпись, фамилия и инициалы)