

Приложение А
Учебные планы
и календарные учебные графики
подготовки бакалавра
очной и очно-заочной форм обучения

**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**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приёма 2021

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
(дневная, 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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	С	С	П	П	П	П	К	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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	С	С	П	П	П	П	К	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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	С	С	П	П	П	П	К	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	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т – теоретическое обучение; А – аттестация; С – экзаменационная сессия; СК – сдача кредитов; П – практика; К – каникулы;

Д - выполнение выпускной квалификационной работы.

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	Государственный экзамен	Подготовка ВКР	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

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	4
Производственная	4	4
Констр-технологическая	6	4
Преддипломная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	8

* - приказ № 400 МОН ЛНР

** - для ускоренников - среднего профессионального образования

Шифр по ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество ЗЕТ	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				
								в том числе:							семестры							
															1	2	3	4	5	6	7	8
															количество недель в семестре							
															18	18	18	18	18	18	18	12
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																					
Б1.В7	Основы корпоративной культуры		4			2,0	72	36	18		18	36	34	2			2,0					
Б1.В8	Коммуникативные компетенции делового человека																					
Б1.В9	Профессиональная этика		3			2,0	72	36	18		18	36	34	2			2,0					
Б1.В10	Деловая этика																					
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 ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество ЗЕТ	Количество часов								Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам														
		экзамены	зачёты	курсовые			общий объём	аудиторных				самостоятельная работа	в том числе: контактная (КСР) бесконтактная (БСР)	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекты	работы			в том числе:						семестры															
								лекции	лабораторные	практические	количество недель в семестре																		
											1			2	3	4	5	6	7	8									
											18			18	18	18	18	18	18	18									
Б2.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																													
Б2.В1	Основы экологии		8			1,5	54	24	12		12	30	24	6														2,0	
Б2.В2	Компьютерная графика в машиностроении	4				5,0	180	54		54		126	122	4				3,0											
Б2.В3	Моделирование деталей и узлов																												
Всего по вариативной части цикла Б2.В.		1	1			6,5	234	78	12	54	12	156	146	10				3,0										2,0	
ВСЕГО по дисциплинам цикла математической и естественно-научной подготовки		7	5			40,5	1458	726	318	126	282	732	688	44	14,0	14,0	8,0	3,0										2,0	
Б3. Профессиональный цикл																													
Б3.Б. Базовая часть																													
Б3.Б1	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				3,0	108	72	36		36	36	36		4,0														
		2				3,0	108	54	18		36	54	48	6		3,0													
Б3.Б2	Технология конструкционных материалов	2				3,0	108	72	36	36		36	34	2		4,0													
Б3.Б3	Материаловедение	2				4,0	144	72	36	18	18	72	68	4		4,0													
Б3.Б4	Сопротивление материалов	3				3,0	108	54	18	18	18	54	48	6			3,0												
		4				3,0	108	54	18		36	54	50	4				3,0											
Б3.Б5	Электротехника и электроника	4				4,0	144	90	36	36	18	54	50	4				5,0											
Б3.Б6	Основы взаимозаменяемости деталей и узлов (ОВДУ)	4				4,0	144	90	36	36	18	54	50	4				5,0											
					4д	1,0	36	18			18	18	14	4				1,0											
Б3.Б7	Теория механизмов и машин (ТММ)		4			2,0	72	54	36	18		18	14	4				3,0											
					4д	1,0	36	18			18	18	14	4				1,0											
Б3.Б8	Детали машин и основы конструирования (ДМ и ОК)	4				3,0	108	54	36	18		54	50	4				3,0											
		5				3,0	108	54	18	18	18	54	50	4					3,0										
Курсовой проект по ДМ и ОК					5д	1,0	36	18			18	18	12	6				1,0											
Б3.Б9	Гидравлика и основы гидропривода	5				3,0	108	54	36	18		54	50	4				3,0											
Б3.Б10	Процессы формообразования в машиностроении	5				4,0	144	90	36	36	18	54	50	4				5,0											
Б3.Б11	Безопасность жизнедеятельности		6			2,0	72	36	18		18	36	34	2										2,0					
Всего по базовой части цикла Б3.Б.		12	2	1	2	47,0	1692	954	414	252	288	738	672	66	4,0	11,0	3,0	21,0	12,0	2,0									
Б3.В. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента																													
Дисциплины самостоятельного выбора учебного заведения																													
Б3.В1	Основы технологических процессов в машиностроении		3			3,0	108	54	18	18	18	54	50	4			3,0												
Б3.В2	Основы научных исследований		5			3,0	108	36	18		18	72	70	2				2,0											
Б3.В3	Обеспечение долговечности и надёжности машин		5			4,0	144	54	36	18		90	88	2				3,0											
Б3.В4	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях		5			2,0	72	36	18		18	36	34	2				2,0											
Б3.В5	Проектирование режущего инструмента	6				5,0	180	72	36	18	18	108	104	4					4,0										
					6д	2,0	72	36			36	36	30	6				2,0											
Б3.В6	Основы машиностроительных технологий	6				6,0	216	144	72	36	36	72	64	8				8,0											
Б3.В7	Заготовки деталей машин (ЗДМ)	6				4,0	144	54	36		18	90	86	4				3,0											
					6д	1,0	36	18			18	18	14	4				1,0											
Б3.В8	Экономика предприятия	7				3,0	108	36	18		18	72	70	2											2,0				


Шифр по ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество ЗЕТ	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			в том числе:			контактная (КСР)		бесконтактная (БСР)									
								лекции	лабораторные	практические												
семестры																						
1	2	3	4	5	6	7	8															
количество недель в семестре																						
18	18	18	18	18	18	18	12															

B3.B9	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	
B3.B10	Технологическое обеспечение выпуска машин (ТОВМ)	7				6,0	216	108	54	36	18	108	104	4							6,0	
B3.B11	Проектирование оснастки машиностроительного произ-ва	7				4,0	144	72	36		36	72	68	4							4,0	
B3.B12	Аппаратные и программные средства систем управления		7			2,0	72	36	18		18	36	32	4							2,0	
B3.B13	Программирование обработки на станках с числовым программным управлением	7				3,0	108	36	18	18		72	64	8							2,0	
B3.B14	Проектирование технологических машин		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	
B3.B15	Автоматизированное проектирование механических систем	8				3,0	108	60	36	24		48	38	10							5,0	
B3.B16	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	
B3.B17	Производственные здания и сооружения	8				2,0	72	36	24		12	36	30	6							3,0	
Дисциплины свободного выбора студента																						
B3.B18	Введение в специальность		3			2,0	72	36	36			36	34	2			2,0					
B3.B19	История инженерной деятельности																					
B3.B20	Перспективные методы обработки материалов	5				5,0	180	54	36	18		126	120	6				3,0				
B3.B21	Ресурсосберегающие методы формообразования																					
B3.B22	Исполнительные механизмы и кинематика станков	5				4,0	144	72	36	36		72	68	4				4,0				
B3.B23	Технологические машины																					
B3.B22	Исполнительные механизмы и кинематика станков	6				3,0	108	90	36	18	36	18	12	6					5,0			
B3.B23	Технологические машины																					
B3.B24	Механизация и автоматизация производственных процессов	8				2,0	72	48	24	24		24	18	6							4,0	
B3.B25	Проектирование гибких производственных систем																					
B3.B26	Моделирование механических систем	8				2,0	72	36	24		12	36	32	4							3,0	
B3.B27	Моделирование машин и механизмов																					
B3.B28	Научно-исследовательская работа студента		6			2,0	72	18			18	54	50	4					1,0			
B3.B29	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа																					
B3.B28	Научно-исследовательская работа студента		7			2,0	72	18			18	54	50	4						1,0		
B3.B29	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа																					
B3.B28	Научно-исследовательская работа студента		8			1,0	36	12			12	24	20	4							1,0	
B3.B29	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа																					
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 ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество ЗЕТ	Количество часов								Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам							
		экзамены	зачёты	курсовые			общий объём	всего	аудиторных			самосто- ятельная работа	в том числе:		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы				в том числе:	контактная (КСР)	бесконтактная (БСР)											
													1	2					3	4	5	6
семестры								количество недель в семестре														
18	18	18	18	18	18	18	12															
Б4. Физическая культура																						
Б.4.1	Физическая культура		1д			2,0	72	36	36			36		36	2,0							
Б.4.2	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		
Б5. Практики																						
Б.5.1	Учебная практика		2д			6,0	216					216	216									
Б.5.2	Производственная практика		4д			6,0	216					216	216									
Б.5.3	Конструкторско-технологическая практика		6д			6,0	216					216	216									
Б.5.3	Преддипломная практика		8д			6,0	216					216	216									
Всего по разделу цикла Б5			4			24,0	864					864	864									
Б6. Государственная итоговая аттестация																						
Б.6.1	Выпускная квалификационная работа					9,0	324					324	324									
Общая трудоёмкость ООП		38	37	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	

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор


 (подпись, фамилия и инициалы) /Бондарчук В.В./

Декан факультета


 (подпись, фамилия и инициалы) /Изюмов Ю.В./

Начальник учебного отдела


 (подпись, фамилия и инициалы) /Балашова О.С./

Заведующий кафедрой


 (подпись, фамилия и инициалы) /Зинченко А.М./

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

"Утверждено"

И.о. ректора ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Куберский С.В.
(подпись и инициалы)

25.09.2020 г.

МП

Одобрено Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"
протокол от 25.09.2020 г. № 2

Квалификация* - бакалавр

Срок обучения - 4 года

на базе среднего общего образования**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приёма 2021

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 очно-заочная
(очная, заочная (дистанционная), смешанная)

1. 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																			ПА	ПА	ПА															ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																			ПА	ПА	ПА															ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III																			ПА	ПА	ПА	ПА														ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV																			ПА	ПА	ПА	ПА											ПА	ПА	ПА	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К				

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

☐ Т - теоретическое обучение, ☐ ПА - промежуточная аттестация,

☐ К - каникулы, ☐ П - практика, ☐ Д - дипломирование

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Экспериментальная сессия	Практика	Государственный экзамен	Подготовка ВКР	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

Название практики	Семестр	Кредиты
Учебная	2	6
Производственная	4	6
Конструкторско-технологическая	8	6
Преддипломная	8	6

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	8

* - приказ № 400 МОН ЛНР

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА



Шифр по ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество ЗЕТ	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам										
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				самостоятельная работа	в том числе:		I курс	II курс		III курс	IV курс					
								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
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																								
Б1.Б. Базовая часть																								
Б1.Б1	История	1				3,0	108	6	4		2	102			6,0									
Б1.Б2	Философия	3				3,0	108	6	4		2	102				6,0								
Б1.Б3	Иностранный язык		1			3,0	108	4			4	104			4,0									
		2				3,0	108	4			4	104				4,0								
Б1.Б4	Экономическая теория	3				3,0	108	6	4		2	102				6,0								
Всего по базовой части цикла Б1.Б.		4	1			15,0	540	26	12		14	514			10,0	4,0	12,0							
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	4	2		2	68			4,0									
Б1.В2	Правоведение		3			2,0	72	4	2		2	68				4,0								
Б1.В3	Деловой иностранный язык		3			3,0	108	2			2	106				2,0								
Б1.В4	Социальная психология		8			1,5	54	6	4		2	48								6,0				
Дисциплины свободного выбора студентов																								
Б1.В5	Социология		4			2,0	72	4	2		2	68					4,0							
Б1.В6	Политология																							
Б1.В7	Основы корпоративной культуры		4			2,0	72	4	2		2	68					4,0							
Б1.В8	Коммуникативные компетенции делового человека																							
Б1.В9	Профессиональная этика		3			2,0	72	4	2		2	68				4,0								
Б1.В10	Деловая этика																							
Всего по вариативной части цикла Б1.В.			7			14,5	522	28	14		14	494			4,0		10,0	8,0		6,0				
ВСЕГО по дисциплинам гуманитарного, социального и экономического цикла		4	8			29,5	1062	54	26		28	1008			14,0	4,0	22,0	8,0		6,0				
Б2 Математический и естественно-научный цикл																								
Б2.Б. Базовая часть																								
Б2.Б1	Математика	1				4,0	144	8	6		2	136			8,0									
			2			4,0	144	8	4		4	136				8,0								
		3				3,0	108	8	4		4	100					8,0							
Б2.Б2	Физика	1				4,0	144	8	4	2	2	136			8,0									
		2				4,0	144	6	2	2	2	138				6,0								
Б2.Б3	Химия		1			3,0	108	6	4	2		102			6,0									
Б2.Б4	Информатика																							
		1				3,0	108	8	4	4		100			8,0									
Б2.Б5	Теоретическая механика		2			3,0	108	6	2	2	2	102				6,0								
			2			3,0	108	8	4		4	100				8,0								
		3				3,0	108	8	4		4	100					8,0							
Всего по базовой части цикла Б2.Б.		6	4			34,0	1224	74	38	12	24	1150			30,0	28,0	16,0							

Шифр по ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество ЗЕТ	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)								
									лекции	лабораторные	практические											
семестры								1	2	3	4	5	6	7	8							
количество недель в семестре								18	18	18	18	18	18	18	12							

БЗ.В9	Организация, планирование и управлением производством (ОПУП)	7				3,0	108	6	4		2	102									6,0		
	Курсовая работа по ОПУП				7д	1,0	36	2			2	34									2,0		
БЗ.В10	Технологическое обеспечение выпуска машин (ТОВМ)	7				6,0	216	12	6	4	2	204									12,0		
БЗ.В11	Проектирование оснастки машиностроительного произ-ва	7				4,0	144	10	6		4	134									10,0		
БЗ.В12	Аппаратные и программные средства систем управления		7			2,0	72	6	4		2	66									6,0		
БЗ.В13	Программирование обработки на станках с числовым программным управлением	7				3,0	108	6	4	2		102									6,0		
БЗ.В14	Проектирование технологических машин		7			2,0	72	6	4		2	66									6,0		
	Курсовой проект по ПТМ			7д		2,0	72	2			2	70									2,0		
БЗ.В15	Автоматизированное проектирование механических систем	8				3,0	108	10	4	4	2	98									10,0		
БЗ.В16	Технологическое обеспечение выпуска машин (доп. главы)		8			2,0	72	8	4		4	64									8,0		
	Курсовой проект по ТОВМ			8д		2,0	72	4			4	68									4,0		
БЗ.В17	Производственные здания и сооружения	8				2,0	72	8	4		4	64									8,0		
Дисциплины свободного выбора студента																							
БЗ.В18	Введение в специальность		3			2,0	72	4	4			68				4,0							
БЗ.В19	История инженерной деятельности																						
БЗ.В20	Перспективные методы обработки материалов	5				5,0	180	6	4	2		174					6,0						
БЗ.В21	Ресурсосберегающие методы формообразования																						
БЗ.В22	Исполнительные механизмы и кинематика станков	5				4,0	144	8	4	4		136					8,0						
БЗ.В22	Исполнительные механизмы и кинематика станков	6				3,0	108	8	4	2	2	100						8,0					
БЗ.В23	Технологические машины																						
БЗ.В24	Механизация и автоматизация производственных процессов	8				2,0	72	8	4	2	2	64									8,0		
БЗ.В25	Проектирование гибких производственных систем																						
БЗ.В26	Моделирование механических систем	8				2,0	72	8	4		4	64									8,0		
БЗ.В27	Моделирование машин и механизмов																						
БЗ.В28	Научно-исследовательская работа студента		6			2,0	72	2			2	70						2,0					
БЗ.В28	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа студента																						
БЗ.В28	Научно-исследовательская работа студента		7			2,0	72	2			2	70								2,0			
БЗ.В28	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа студента																						
БЗ.В28	Научно-исследовательская работа студента		8			1,0	36	2			2	34									2,0		
БЗ.В29	Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа																						
Всего по вариативной части цикла БЗ.В.		15	11	3	2	88,0	3168	202	104	34	64	2966					12,0		30,0	52,0	60,0	48,0	
ВСЕГО по дисциплинам цикла профессиональной подготовки		27	13	4	4	135,0	4860	322	160	62	100	4538					10,0	26,0	20,0	42,0	58,0	60,0	48,0

Шифр по ОПП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество ЗЕТ	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																
Б4. Физическая культура																							
Б.4.1	Физическая культура		1д			2,0	72	4	4			68			4,0								
Б.4.2	Прикладная физическая культура (внекредитные)		1				58	2			2	56			2,0								
			2д				54	2			2	52				2,0							
			3д				54	2			2	52					2,0						
			4д				54	2			2	52						2,0					
			5				54	2			2	52							2,0				
			6				54	2			2	52									2,0		
Всего по разделу цикла физическая культура			7			2,0	400	16	4		12	384			6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			
Б5. Практики																							
Б.5.1	Учебная практика		2д			6,0	216					216											
Б.5.2	Производственная практика		4д			6,0	216					216											
Б.5.3	Конструкторско-технологическая практика		6д			6,0	216					216											
Б.5.3	Преддипломная практика		8д			6,0	216					216											
Всего по разделу цикла Б5			4			24,0	864					864											
Б6. Государственная итоговая аттестация																							
Б.6.1	Выпускная квалификационная работа					9,0	324					324											
Общая трудоёмкость ООП		38	37	4	4	240	8640	468	234	80	154	8172											
Общая трудоёмкость ООП с учетом прикладной физической культуры		38	37	4	4	240	8968	480	234	80	166	8488											
Количество часов в неделю															60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	
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		

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор  /Бондарчук В.В./
(подпись, фамилия и инициалы)Декан факультета  /Изумов 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)