



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Учебный план №1429**

программа: **Бакалавриат**

направление подготовки: **15.03.05 Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств**

профиль: **Информационные технологии машиностроения**

Форма обучения: **Очная. Год приема - 2021**

Квалификация: Академический бакалавр  
  
Срок обучения - 4 года  
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДОНТУ

А.Я. Аноприенко

26 03 2021 года



**I. График учебного процесса**

Курс	Месяц и № недели																																																										
	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							
1-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
2-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
3-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
4-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					

**Обозначения:**

- Т Теоретическое обучение   
 С Экзаменационная сессия   
 УП Учебная практика   
 ПП Производственная практика   
 Д Выполнение и защита ВКР   
 К Каникулы   
 ДП Преддипломная практика

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

Курс	Теоретическое обучение		Экзаменационная сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
2	17	17	4	4	0	0	0	0	0	0	2	8	52
3	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	2	8	52
Всего	68	59	14	12	0	8	0	0	0	7	10	30	208

**III. ПРАКТИКА**

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	6	2
Преддипломная	8	4

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

*А.Я. Аноприенко*

## V. План учебного процесса

### Блок 1. Дисциплины (модули). Базовая часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра																		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н				4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.Б1	Безопасность жизнедеятельности			4				17	0	17	36	74	0	108	3.0																		ОК-13	ПОД							
Б1.Б2	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4			4		17	17	0	38	56	0	90	2.5																		ОК-5, ПК-12, ПК-4, ПК-8	ОПМ							
Б1.Б3	Гражданская оборона			5				17	0	17	36	74	0	108	3.0																		ОК-13	ПОД							
Б1.Б4	Детали машин	4			5			51	17	34	109	114	36	252	7.0								3	1	1								ПК-4, ПК-5, ПК-6	ОПМ							
Б1.Б5	Иностранный язык	4	1,2,3					0	0	170	174	172	18	360	10.0		3			3			2			2							ОК-11, ОПК-4	Англ.							
Б1.Б6	Информатика	1				2		34	34	17	91	77	36	198	5.5	2	2					1											ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5	ПМ							
Б1.Б7	История России	1						34	0	34	72	22	18	108	3.0	2	2																ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-6	ИиП							
Б1.Б8	Компьютерная и инженерная графика		2			2		17	0	34	55	57	0	108	3.0																		ОК-1, ОК-10, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8	НГИИГ							
Б1.Б9	Математика	1,2	3			1 1,3 1		119	0	136	259	177	72	504	14.0	3	3	2				2	2		3								ОК-1, ОК-10, ОПК-6	ВМ							
Б1.Б10	Математические методы в исследованиях и инженерных расчетах	7						17	17	0	38	20	36	90	2.5																		ОК-10, ОПК-1, ОПК-6, ПК-1, ПК-11, ПК-13	ТМ							
Б1.Б11	Материаловедение		3					17	17	0	36	38	0	72	2.0								1	1									ОК-3, ОК-4, ПК-1, ПК-2	ЦМиК М							
Б1.Б12	Моделирование напряженно-деформированного состояния технических объектов	6						17	17	0	38	20	36	90	2.5																		ОПК-6, ПК-1, ПК-11	СМ							
Б1.Б13	Начертательная геометрия	1				1 1		34	0	34	72	58	36	162	4.5	2	2																ОК-1, ОК-10, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-11, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8	НГИИГ							
Б1.Б14	Оборудование машиностроительных производств	5			6			34	34	0	75	130	36	234	6.5											2	2						ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	МСМО							
Б1.Б15	Основы обработки резанием и формообразования поверхностей деталей машин	4				4 1		34	17	17	72	76	36	180	5.0										2	1	1						ОК-10, ПК-1, ПК-10, ПК-4	ТМ							

*Иванов*

Б1.Б16	Основы охраны труда	7					17	0	17	38	38	18	90	2.5																1	1			ОК-12, ПК-1, ПК-9	ОТИА		
Б1.Б17	Основы технологии машиностроения	6					34	17	0	55	57	36	144	4.0															2	1			ОПК-3, ПК-1, ПК-6, ПК-9	ТМ			
Б1.Б18	Сопротивление материалов	3	4			4	51	17	51	123	97	36	252	7.0																				ОК-1, ОК-10, ОПК-6, ПК-1, ПК-13, ПК-3	СМ		
Б1.Б19	Теоретическая механика	2,3				3	51	0	51	106	60	54	216	6.0		1																		ОК-1, ОК-10, ОПК-6	Теор.мех.		
Б1.Б20	Теория механизмов и машин	4			4		51	0	34	91	77	36	198	5.5																				ОК-1, ОК-10, ОПК-6, ПК-3	ОПМ		
Б1.Б21	Технологические процессы в машиностроении		2				17	34	0	53	39	0	90	2.5			1	2																ПК-1, ПК-6	ЦМКМ		
Б1.Б22	Физика	2	1				68	34	34	140	116	36	288	8.0	2	1	1	2	1	1															ОК-1, ОК-10, ОПК-6	Физика	
Б1.Б23	Физическая культура (общая подготовка)		6				0	0	68	70	4	0	72	2.0																	2		2		ОК-13	ФВиС	
Б1.Б24	Философия	3					17	0	17	38	56	18	108	3.0																					ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОПК-1	Фил.	
Б1.Б25	Химия	1					17	17	0	38	20	18	72	2.0	1	1																			ОК-1, ОК-10, ОПК-6	ОФОХ	
Б1.Б26	Экология		2				17	0	17	36	38	0	72	2.0			1		1																ОК-12	ПОД	
Б1.Б27	Электротехника и электроника	5					34	17	17	72	94	36	198	5.5																2	1	1			ОК-10, ПК-1, ПК-3, ПК-4	ЭМИТ ОЭ	
<b>Всего</b>		<b>21</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>833</b>	<b>306</b>	<b>816</b>	<b>2061</b>	<b>1861</b>	<b>648</b>	<b>4464</b>	<b>124.0</b>																						

*ИОШ*

**Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н				8 сем. 29 н									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.В1	CALS-технологии в машиностроении		4				17	17	0	36	38	0	72	2.0																		ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-10, ПК-15	ТМ								
Б1.В2	Гидравлика	3					34	17	17	72	40	36	144	4.0					2	1	1										ОК-1, ОК-10, ОК-6, ОПК-6, ПК-2	ЭМС									
Б1.В3	Компьютерное проектирование технических систем		8				8	24	0	34	58	0	90	2.5														1	3		ОПК-6, ПК-11, ПК-4	ТМ									
Б1.В4	Менеджмент		7				34	0	17	53	39	0	90	2.5												2	1				ПК-15, ПК-2, ПК-7	ЭПИ									
Б1.В5	Моделирование тепловых процессов в технологических системах		5			5 1	17	17	0	36	56	0	90	2.5									1	1							ОК-10, ПК-13, ПК-14, ПК-4	ТМ									
Б1.В6	Основы автоматизированного проектирования		6			6 1	17	17	0	36	56	0	90	2.5											1	1					ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-11	ТМ									
Б1.В7	Правоведение		2				17	0	17	36	38	0	72	2.0			1	1													ОК-1, ОК-5, ОК-9	ИиП									
Б1.В8	Режущий инструмент	5			5		34	34	0	74	58	36	162	4.5									2	2							ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	МСМО									
Б1.В9	Ремонт и обслуживание машиностроительного оборудования		5			5 1	34	17	0	53	39	0	90	2.5									2	1							ПК-4, ПК-5, ПК-6	МСМО									
Б1.В10	Русский язык и культура речи	3	1,2				0	0	102	106	132	36	270	7.5		2		2		2												ОК-2, ОК-3	РЯ								
Б1.В11	САПР технологических процессов	8					8	32	0	44	32	36	108	3.0														1	4		ОПК-5, ПК-11, ПК-3, ПК-5	ТМ									
Б1.В12	Системы автоматизированного программирования оборудования с ЧПУ	8				8 1	8	24	8	44	32	36	108	3.0														1	3	1	ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ТМ									
Б1.В13	Теоретические основы технологии производства деталей и сборки машин	6				6 1	34	17	17	72	58	36	162	4.5											2	1	1				ОК-10, ПК-3, ПК-8, ПК-9	ТМ									
Б1.В14	Технологические методы производства заготовок деталей машин	6					34	0	17	55	39	36	126	3.5											2	1					ПК-1, ПК-4, ПК-6, ПК-9	ТМ									
Б1.В15	Технология машиностроения	7	8			7 1	75	25	33	137	173	36	342	9.5													3	1	1	3	1	2	ПК-4, ПК-6, ПК-9	ТМ							
Б1.В16	Физико-механические методы обработки		7			7 1	17	17	0	36	56	0	90	2.5													1	1				ОК-1, ПК-3, ПК-4	ТМ								
Б1.В17	Экономика предприятия		6				34	0	17	53	39	0	90	2.5												2	1					ОК-1, ОК-4, ПК-3, ПК-7	ЭПИ								
Б1.В18	Экономическая теория		6				17	0	17	36	38	0	72	2.0												1	1					ОК-1, ОК-8, ОК-9	ЭТиГУ								
Б1.В19	Введение в организацию машиностроительного производства		1			1 1	17	0	17	36	38	0	72	2.0	1	1																ОК-3, ОК-4, ОК-9	ТМ								
Б1.В19	Введение в специальность(*)		1			1 1	17	0	17	36	38	0	72	2.0	1	1																ОК-3, ОК-4, ОК-9	ТМ								
Б1.В20	Методы повышения качества машин		7				17	17	0	36	56	0	90	2.5													1	1				ОК-11, ПК-12	ТМ								

*М.Д.И.*

Б1.В20	Эксплуатация и обслуживание машин(*)		7				17	17	0	36	56	0	90	2.5														1	1			ОК-11	ТМ
Б1.В21	Оценка и прогнозирование параметров изделий машиностроения		4			4 1	17	17	0	36	56	0	90	2.5																	ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-6	ТМ	
Б1.В21	Управление параметрами технологических процессов(*)		4			4 1	17	17	0	36	56	0	90	2.5																	ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-3, ПК-8	ТМ	
Б1.В22	Политология		5				17	0	17	36	56	0	90	2.5												1	1			ОК-2, ОК-6, ОК-9	СиП		
Б1.В22	Иностранный язык (дополнительный курс)(*)		5,6				0	0	68	70	112	0	180	5.0														2	2		ОК-11, ОК-4	Англ.	
Б1.В22	Психология(*)		5				17	0	17	36	56	0	90	2.5												1	1			ОК-2, ОК-6, ОК-9	СиП		
Б1.В22	Социология(*)		5				17	0	17	36	56	0	90	2.5												1	1			ОК-1, ОК-8, ОК-9	СиП		
Б1.В23	Проектирование машиностроительного производства	7				7	34	0	17	57	57	36	144	4.0													2	1		ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-6	ТМ		
Б1.В23	Механосборочные участки и цеха в машиностроении(*)	7				7	34	0	17	57	57	36	144	4.0													2	1		ПК-10, ПК-3, ПК-4, ПК-6	ТМ		
Б1.В24	Религиоведение		6				17	0	17	36	56	0	90	2.5													1	1		ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.		
Б1.В24	Логика(*)		6				17	0	17	36	56	0	90	2.5													1	1		ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.		
Б1.В24	Этика и эстетика(*)		6				17	0	17	36	56	0	90	2.5													1	1		ОК-2, ОК-6, ОК-9	Фил.		
Б1.В25	Системы моделирования и обработки данных в инженерных исследованиях		3				34	17	0	53	75	0	126	3.5							2	1								ОПК-6, ПК-2, ПК-8	ТМ		
Б1.В25	Статистика в машиностроении(*)		3				34	17	0	53	75	0	126	3.5							2	1								ОПК-6, ПК-2, ПК-8	ТМ		
Б1.В26	Технологическая оснастка	7				7	34	17	34	92	113	36	234	6.5														2	1	2	ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-6, ПК-9	ТМ	
Б1.В26	Проектирование специальных станочных и контрольных приспособлений(*)	7				7	34	17	34	92	113	36	234	6.5														2	1	2	ПК-1, ПК-10, ПК-2, ПК-6, ПК-9	ТМ	
Б1.В27	Технологические основы гибкого автоматизированного производства		8				16	0	8	26	48	0	72	2.0														2	1		ПК-1, ПК-2, ПК-4	ТМ	
Б1.В27	Технологическая подготовка производства (на иностранном языке)(*)		8				16	8	0	26	48	0	72	2.0														2	1		ПК-1, ПК-2, ПК-4	ТМ	
<b>Всего</b>		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>642</b>	<b>328</b>	<b>372</b>	<b>1421</b>	<b>1576</b>	<b>380</b>	<b>3276</b>	<b>91.0</b>																		

*Лидиш*

**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР). Базовая часть**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам							Часы					1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н				8 сем. 29 н									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б2.Б1	Производственная практика			6				0	0	0	24	108	0	108	3.0																		ОК-2, ОК-5, ОПК-2, ПК-1, ПК-4	ТМ							
Б2.Б2	Учебная практика			2				0	0	0	24	108	0	108	3.0																		ОК-2, ОК-5, ОПК-2, ПК-1, ПК-4	ТМ							
Б2.Б3	Преддипломная практика			8				0	0	0	4	216	0	216	6.0																		ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-3	ТМ							
Б2.Б4	Научно-исследовательская работа студентов		8					0	0	0	3	144	0	144	4.0																		ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14	ТМ							
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>18.0</b>																										

*ЛДМ*

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс. 1 сем. 23 н	1 курс. 2 сем. 29 н	2 курс. 3 сем. 23 н	2 курс. 4 сем. 29 н	3 курс. 5 сем. 23 н	3 курс. 6 сем. 29 н	4 курс. 7 сем. 23 н	4 курс. 8 сем. 29 н	Компетенции	Кафедра														
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль											Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)												
								лек.	лаб.	прак.																											
																										лек.	лаб.	прак.									
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	25	324	0	324	9,0																						ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6	ТМ
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>9,0</b>																							



**Факультативные (внекредитные) дисциплины (модули)**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс.								Компетенции	Кафедра															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н				4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н						
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Ф1	Физическая культура (общая подготовка)(*)		2,4,7				0	0	306	308	18	0	324	9.0			4		4		4		4									ОК-13	ФВиС					
Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)						0	0	102	104	6	0	108	3.0										2		2		2				ОК-13	ФВиС					
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>																								

*М.С.И.*



### VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	31	32	2	3	6	15	1475	632	1188	3482	3437	1008	7740	215.0
2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0	1	3	0	0	0	0	0	0	55	576	0	576	16.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
<b>Всего часов / ЗЕТ</b>		<b>31</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>1475</b>	<b>632</b>	<b>1188</b>	<b>3562</b>	<b>4337</b>	<b>1008</b>	<b>8640</b>	<b>240.0</b>

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (\*), не входят в сумму часов по программе подготовки

*И.И.И.*

### VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	13	4	14	31	9	3	14	26	12	4	12	28	13	5	9	27	11	7	6	24	12	4	7	23	13	5	6	24	8	11	4	23
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				9				7				9				8				5			
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	4	0		17	4	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	527	409	144	1080	442	548	90	1080	476	442	162	1080	459	495	126	1080	408	564	108	1080	351	545	144	1080	408	510	162	1080	184	824	72	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	2			0	0			0	2			1	1			1	0			1	1			0	0		
6	Количество зачетов	4				6				4				4				3				5				3				4			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				1				1				0				1			
8	Количество экзаменов, учитывая государственные	5				3				5				4				3				4				5				2			
9	Количество индивидуальных заданий	3				0				2				3				2				2				2				1			

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению  
подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств

Кафедра

Протокол № 3 от "1" 03 2021 г.

Протокол № 5 от "1" 03 2021 г.

Декан

*(Селивра С.А.)*

Председатель

*Семенов (Михайлов А.Н.)*

Зав.каф.

*Семенов (Михайлов А.Н.)*

Эксперт

*М.И. Дедович Н.Г.* 17 " 03 2021 г.