

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:
 Ученым Советом университета
 протокол № _____ от _____ 20____
 Ректор _____



Угруппированная группа направлений подготовки 16.00.00 Физико-технические науки и технологии
 Направление подготовки 16.03.01 Техническая физика
 Профиль Общий
 Уровень образования: Бакалавр
 Квалификация: Академический бакалавр
 Срок обучения: 4 года
 На базе: Среднего общего образования
 Форма обучения: **Очная**

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август	
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
1 курс	ВТ	ВТ	ВТ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	У	У	
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	
4 курс	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	
5 курс																								

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т	Теоретическое обучение	У	Учебная (Введение в инженерную деятельность)	В	верхняя неделя
ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Производственная (Технологическая)	Н	нижняя неделя
К	Каникулы	III	Производственная (Научно-исследовательская)	ВКР	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы)
ВТ	Вводное теоретическое обучение				
С	Экзаменационная сессия				

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР: диплом, работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: диплом, работы	Каникулы	Всего
I	35	5	0	0	0	12	52
II	34	4	2	0	0	12	52
III	34	4	2	0	0	12	52
IV	24	4	8	4	(4)	2	42
V	0	0	0	0	0	0	0
Всего	127	17	12	4	(4)	38	198

III. ПРАКТИКИ

Название практики	Семестр	Количество недель
У Учебная (Введение в инженерную деятельность)	4	2
П Производственная (Технологическая)	6	2
П II Производственная (Научно-исследовательская)	7	4
ВКР Производственная (преддипломная, подготовка ВКР: дипломной работы)	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Государственный экзамен	экзамен	8
Выпускная квалификационная работа: дипломная работа	защита	8

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам формы контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов				Распределение часов на виды учебной работы				Распределение часов в неделю по семестрам 1 курс				Распределение часов в неделю по семестрам 2 курс				Распределение часов в неделю по семестрам 3 курс				Распределение часов в неделю по семестрам 4 курс				Классификация (код, наименование дисциплины)						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных				1 сем-р, неделя		2 сем-р, неделя		3 сем-р, неделя		4 сем-р, неделя		5 сем-р, неделя		6 сем-р, неделя		7 сем-р, неделя		8 сем-р, неделя		9 сем-р, неделя		10 сем-р, неделя							
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции		Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																																					
ОБЩЕУЧЕБНЫЙ БЛОК																																					
1.1. Базовая часть ОБУ																																					
ОБУ Б.1	Иностранный язык	2	3*	1,2	5	180	96	96	84																						Англ. яз. Б.ст						
ОБУ Б.2	История	1		1	3	108	45	30	15	63																					Ист. / Россия						
ОБУ Б.3	Философия	4		4	2	72	32	16	16	40																					Философ.						
ОБУ Б.4	Физическая культура		1	1	2	72	30	30		42																					Физ. воспитание						
Итого по базовой части ОБУ		3	2	5	12	432	203	76	127	229																											
1.2. Вариативная часть ОБУ																																					
ОБУ ВВ.1	Русский язык и культура речи	2,3	1	1,2,3	7,8	270	150	50	100	120																					Рус. яз.						
ОБУ ВВ.2	Естественнонаучная картина мира		1	1	2,5	90	50	30		60																					Философ. / Общ.ДП						
Всего по вариативной части ОБУ (ВВ)		2	2	4	10	360	180	80	100	180																											
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																					
Итого по вариативной части ОБУ		2	2	4	10	360	180	80	100	180																											
ВСЕГО ПО ОБЩЕУЧЕБНОМУ БЛОКУ		5	4	9	22	792	383	156	227	409																											
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																					
2.1. Базовая часть ПБ																																					
ПБ Б.1	Высшая математика-1. Элементарная математика			1	2	72	45	45	27	2	45																				Мат. физ.						
ПБ Б.2	Высшая математика-2. Аналитическая геометрия	1		1	3	108	45	15	30	63																					Мат. физ.						
ПБ Б.3	Высшая математика-3. Математический анализ	1,2,3		1,2,3	8	288	200	100	100	88																					Мат. физ.						
ПБ Б.4	Высшая математика-4. Линейная алгебра	2		2	2	72	68	34	34	4																					Мат. физ.						
ПБ Б.5	Высшая математика-5. Дифференциальные уравнения. Интегральные уравнения и вариационное исчисление	3		3	3	108	72	36	36	36																					Мат. физ.						
ПБ Б.6	Высшая математика-6. Векторный и тензорный анализ статистика		4	4	2	72	48	16	32	24																					Мат. физ.						
ПБ Б.7	Высшая математика-7. Теория вероятности и математическая статистика	4		4	4	144	64	32	32	80																					Мат. физ.						
ПБ Б.8	Общая физика	1,2,3,4,5,6		1,2,3,4,5,6	18	648	445	213	230	203	2	15	30	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	Общ.ДП / РФ						
ПБ Б.9	Физический практикум и экспериментальные методы исследования	1,2,3,4,5,6		1,2,3,4,5,6	14	504	302		302	202				2		4	4	3		4	2		4	2			2	1		2	Общ.ДП / РФ						
ПБ Б.10	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1,2		1,2	6	216	128	64	64	88				4	2	2	2	2	2												ФНПМЭ						
ПБ Б.11	Безопасность жизнедеятельности	3		3	1,5	54	36	36	18	18										1,5	2										ФНПМЭ						
ПБ Б.12	Охрана труда	4		4	1,5	54	32	16	16	22																					ФНПМЭ						
ПБ Б.13	Экология	3		3	2	72	36	18	18	36																					ФНПМЭ						
ПБ Б.14	Инженерная и компьютерная графика	3		3	1	36	36		36	36																					ФНПМЭ						
ПБ Б.15	Курсовая работа по предмету Инженерная и компьютерная графика		3		1	36			36	36																					ФНПМЭ						
ПБ Б.16	Химия	4		4	2	72	48	16	32	24																					Неорг. Хим.						
ПБ Б.17	Общая электротехника, электроника и схемотехника	5	4	4,5	6	216	174	50	84	82																					РФ						
ПБ Б.18	Метрология и физико-технические измерения	5		5	3	108	72	36	36	36																					ФНПМЭ						
ПБ Б.19	Курсовая работа по предмету Метрология и физико-технические измерения		5		1	36			36	36																					ФНПМЭ						

