

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Городское строительство и хозяйство
Кафедра: Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
Факультет: Северодонецкий технологический институт

Квалификация:
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 31.05.2017

Код	Область и профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
16.002	СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА
16.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПАТЕНТОВЕДЕНИЮ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор	/ Гутыко Ю.И./
Директор департамента УУП	/ Серебряков А.И./
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе СТИ	/ Бородач Ю.В./
Заведующий кафедрой Машиностроения и строительства	/ Шабрацкий С.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	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																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																		*	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
III																		*	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV															Э	Э	*	К														Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	15	12	27	129
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	2	1 4/6	3 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4 4/6	4 4/6				4 4/6
Пд	Преддипломная практика											5 2/6	5 2/6	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	5 2/6	7 2/6	1	8	9	32 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207	7780	7780	3325	3325	3418	1037		29	28	32	22	30	23	24	19		
Обязательная часть									104	104	3744	3744	1717	1717	1443	584		20	23	26	19	13	3				
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Б1.О	1234	11111 22223 3344			45	45	1620	1620	765	765	688	167		16	11	9	9							
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	2	1			4	4	144	144	119	119	25			2	2								502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12			6	6	216	216	102	102	84	30		2	2	2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.03	Психология личности и группы	Б1.О		1			3	3	108	108	34	34	74			3									502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	34	34	69	5		3									501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.01.05	Информационные технологии	Б1.О	1				4	4	144	144	68	68	46	30		4									503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	17	17	55			2									502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.07	Экономика предприятия	Б1.О		3			3	3	108	108	51	51	27	30				3							504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	Б1.О		2			2	2	72	72	51	51	21				2								502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	Б1.О		2			3	3	108	108	51	51	57				3								502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.10	Далеведение	Б1.О		2			2	2	72	72	34	34	38				2								502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.11	Правоведение	Б1.О		3			2	2	72	72	34	34	38					2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.12	Лидерство и управление конфликтами	Б1.О		4			3	3	108	108	34	34	38	36					3						504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.01.13	Философия	Б1.О	4				3	3	108	108	51	51	21	36					3						502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки	Б1.О		4			3	3	108	108	34	34	74						3						502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.15	Социология	Б1.О		3			2	2	72	72	51	51	21					2							502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.02	Модуль естественнонаучных дисциплин	Б1.О	12223 34	33			34	34	1224	1224	510	510	435	279		4	12	14	4							
+	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	123				12	12	432	432	204	204	138	90		4	4	4							503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О	23				8	8	288	288	136	136	62	90			4	4							503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.02.03	Теоретическая механика	Б1.О	4	3			8	8	288	288	102	102	141	45				4	4						506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.02.04	Химия	Б1.О	2				4	4	144	144	34	34	56	54			4								501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.02.05	Экология	Б1.О		3			2	2	72	72	34	34	38					2							501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.03	Модуль инженерных дисциплин	Б1.О	455	34556			25	25	900	900	442	442	320	138				3	6	13	3					
+	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	Б1.О	5	4			7	7	252	252	136	136	80	36					3	4					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.02	Технология конструкционных материалов и материаловедение	Б1.О		3			3	3	108	108	68	68	40					3							506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.03	Управление в технических системах	Б1.О		5			3	3	108	108	34	34	74						3						504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.03.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	4				3	3	108	108	68	68	4	36					3						506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.05	Защита металлов от коррозии	Б1.О		5			3	3	108	108	34	34	38	36						3					501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.03.06	Электротехника и электрооборудование	Б1.О		6			3	3	108	108	68	68	40							3					503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.03.07	Управление производственной инфраструктурой	Б1.О	5				3	3	108	108	34	34	44	30						3					504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									103	103	4036	4036	1608	1608	1975	453		9	5	6	3	17	20	24	19		
+	Б1.В.01	Введение в специальность	Б1.В	1				4	4	144	144	51	51	57	36		4									506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.02	Инженерное обеспечение строительства (Геология)	Б1.В	1				3	3	108	108	51	51	41	16		3									506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.03	Архитектура зданий	Б1.В		1			2	2	72	72	34	34	2	36		2									506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.04	Инженерное обеспечение строительства (Геодезия)	Б1.В		2			2	2	72	72	34	34	38				2								506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.В	3	2			6	6	216	216	85	85	95	36			3	3							506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.06	Компьютерная графика и основы моделирования	Б1.В	4	3			6	6	216	216	102	102	94	20				3	3						506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.07	Строительные материалы	Б1.В	5				3	3	108	108	68	68	10	30						3					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)

+	Б1.В.08	Инженерная подготовка городских территорий	Б1.В		6			3	3	108	108	51	51	27	30					3			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.09	Основания и фундаменты	Б1.В		5		5	3	3	108	108	51	51	27	30				3				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В		5			4	4	144	144	34	34	110				4					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.11	Строительная механика	Б1.В	56				7	7	252	252	136	136	116				3	4				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.12	Инженерные системы зданий и сооружений	Б1.В	56				9	9	324	324	119	119	169	36				4	5			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.13	Строительные машины	Б1.В	6				4	4	144	144	34	34	110					4				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.14	Основы территориально-пространственного развития городов	Б1.В		7			3	3	108	108	34	34	74						3			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.15	Строительные конструкции	Б1.В	67				8	8	288	288	102	102	186					4	4			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.16	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Б1.В	7				5	5	180	180	68	68	112						5			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.17	Обследование и испытание зданий и сооружений	Б1.В	7				4	4	144	144	68	68	40	36					4			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.18	Экономика строительной отрасли	Б1.В		7			4	4	144	144	34	34	74	36					4			504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.В.19	Основы научных исследований	Б1.В		8			3	3	108	108	48	48	55	5						3		506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.20	Реконструкция объектов городского и строительного хозяйства	Б1.В	8				6	6	216	216	48	48	132	36						6		506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.21	Основы проектирования	Б1.В		8			4	4	144	144	36	36	74	34						4		506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.22	Технология специальных строительно-монтажных работ	Б1.В	8				3	3	108	108	24	24	84						3			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.23	Инженерные изыскания в городском строительстве	Б1.В	8				3	3	108	108			108						3			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В							328	328	262	262	66										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	Б1.В							328	328	262	262	66										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		7			4	4	144	144	34	34	74	36					4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством в системах управления	Б1.В		7			4	4	144	144	34	34	74	36						4		504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
Блок 2.Практика								24	24	864	864	162	162	702				3	6	7		8		
Обязательная часть								24	24	864	864	162	162	702				3	6	7		8		
+	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	Б2.О		2			3	3	108	108			108				3					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика	Б2.О		4			6	6	216	216	162	162	54					6				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика	Б2.О		6			7	7	252	252			252					7				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О		8			8	8	288	288			288							8		506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324							9			
+	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	Б3	8				9	9	324	324			324							9		506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
К.М.Комплексные модули																								
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					1078							29	20		1150							31	22		2228							60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1078							29			1150							31			2228							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			52,1										49,8										51														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53										54										53,5														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										29										27,5														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										29										27,5														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	442	170			272	443	159	29	ТО: 17 Э: 3		1008	493	187	17	289	353	162	28	ТО: 17 Э: 3		2052	935	357	17	561	796	321	57	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Б1.О	Эк 3а(5)	576	238	85			153	303	35	16		Эк 3а(4)	396	238	68			170	158		11		Эк(2) 3а(9)	972	476	153			323	461	35	27			1234	
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	3а	72	51	17			34	21		2		Эк	72	68	34			34	4		2		Эк 3а	144	119	51			68	25		4		502	12	
3	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О	3а	72	34				34	38		2			3а	72	34				34	38		2		3а(2)	144	68				68	76		4		502	123
4	Б1.О.01.03	Психология личности и группы	Б1.О	3а	108	34	17			17	74		3													3а	108	34	17			17	74		3		502	1	
5	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3а	108	34	17			17	69	5	3													3а	108	34	17			17	69	5	3		501	1	
6	Б1.О.01.05	Информационные технологии	Б1.О	Эк	144	68	34			34	46	30	4													Эк	144	68	34			34	46	30	4		503	1	
7	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	Б1.О	3а	72	17				17	55		2													3а	72	17				17	55		2		502	1	
8	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	Б1.О													3а	72	51	17			34	21		2		3а	72	51	17			34	21		2		502	2
9	Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	Б1.О													3а	108	51				51	57		3		3а	108	51				51	57		3		502	2
10	Б1.О.01.10	Далековедение	Б1.О													3а	72	34	17			17	38		2		3а	72	34	17			17	38		2		502	2
11	Б1.О.02	Модуль естественнонаучных дисциплин	Б1.О	Эк	144	68	34			34	40	36	4			Эк(3)	432	170	85	17	68	100	162	12			Эк(4)	576	238	119	17	102	140	198	16			1234	
12	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк	144	68	34			34	40	36	4			Эк	144	68	34			34	22	54	4		Эк(2)	288	136	68			68	62	90	8		503	123
13	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О													Эк	144	68	34	17	17	22	54	4		Эк	144	68	34	17	17	22	54	4			503	23	
14	Б1.О.02.04	Химия	Б1.О													Эк	144	34	17		17	56	54	4		Эк	144	34	17		17	56	54	4			501	2	
15	Б1.В.01	Введение в специальность	Б1.В	Эк	144	51	17			34	57	36	4													Эк	144	51	17			34	57	36	4			506	1
16	Б1.В.02	Инженерное обеспечение строительства (Геология)	Б1.В	Эк	108	51	17			34	41	16	3													Эк	108	51	17			34	41	16	3			506	1
17	Б1.В.03	Архитектура зданий	Б1.В	3а	72	34	17			17	2	36	2													3а	72	34	17			17	2	36	2			506	1
18	Б1.В.04	Инженерное обеспечение строительства (Геодезия)	Б1.В													3а	72	34	17			17	38		2		3а	72	34	17			17	38		2		506	2
19	Б1.В.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.В													3а	108	51	17			34	57		3		3а	108	51	17			34	57		3		506	23
20	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	Б1.В		34	34				34							34	34				34					68	68				68						12345678	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) 3а(6)										Эк(4) 3а(6)										Эк(8) 3а(12)															
ПРАКТИКИ			(План)												3а	108					108		3	2		3а	108					108		3	2				
Б2.О.01(У)			Геодезическая практика												3а	108					108		3	2		3а	108					108		3	2	506	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ														2										7										9					

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
					Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)						1208							32	20		1064							28	24		2272							60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1208							32			1064							28			2272							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			58,3										38,2										48,3													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										47,7										50,9													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										21										26,5													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32										21										26,5													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1152	544	221	34	289	446	162	32	ТО: 17 Э: 3		792	357	170	34	153	292	143	22	ТО: 17 Э: 3		1944	901	391	68	442	738	305	54	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Б1.О	Эк 3а(3)	324	170	68		102	94	60	9		Эк 3а(2)	324	119	68		51	133	72	9		Эк(2) 3а(5)	648	289	136		153	227	132	18			1234			
2	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О	Эк	72	34			34	8	30	2													Эк	72	34			34	8	30		2		502	123	
3	Б1.О.01.07	Экономика предприятия	Б1.О	3а	108	51	17		34	27	30	3													3а	108	51	17		34	27	30		3		504	3	
4	Б1.О.01.11	Правоведение	Б1.О	3а	72	34	17		17	38		2													3а	72	34	17		17	38			2		502	3	
5	Б1.О.01.12	Лидерство и управление конфликтами	Б1.О												3а	108	34	17		17	38	36		3		3а	108	34	17		17	38		36	3		504	4
6	Б1.О.01.13	Философия	Б1.О												Эк	108	51	34		17	21	36		3		Эк	108	51	34		17	21		36	3		502	4
7	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки	Б1.О												3а	108	34	17		17	74			3		3а	108	34	17		17	74			3		502	4
8	Б1.О.01.15	Социология	Б1.О	3а	72	51	34		17	21		2														3а	72	51	34		17	21			2		502	3
9	Б1.О.02	Модуль естественнонаучных дисциплин	Б1.О	Эк(2) 3а(2)	504	221	102	17	102	217	66	14			Эк	144	51	17		34	78	15		4		Эк(3) 3а(2)	648	272	119	17	136	295		81	18			1234
10	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк	144	68	34		34	76		4													Эк	144	68	34		34	76			4		503	123	
11	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О	Эк	144	68	34	17	17	40	36	4													Эк	144	68	34	17	17	40	36		4		503	23	
12	Б1.О.02.03	Теоретическая механика	Б1.О	3а	144	51	17		34	63	30	4			Эк	144	51	17		34	78	15		4		Эк 3а	288	102	34		68	141		45	8		506	34
13	Б1.О.02.05	Экология	Б1.О	3а	72	34	17		17	38		2													3а	72	34	17		17	38			2		501	3	
14	Б1.О.03	Модуль инженерных дисциплин	Б1.О	3а	108	68	34	17	17	40		3			Эк 3а	216	136	68	34	34	44	36		6		Эк 3а(2)	324	204	102	51	51	84		36	9			3456
15	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	Б1.О												3а	108	68	34	17	17	40			3		3а	108	68	34	17	17	40			3		506	45
16	Б1.О.03.02	Технология конструкционных материалов и материаловедение	Б1.О	3а	108	68	34	17	17	40		3														3а	108	68	34	17	17	40			3		506	3
17	Б1.О.03.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О												Эк	108	68	34	17	17	4	36		3			108	68	34	17	17	4		36	3		506	4
18	Б1.В.05	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.В	Эк	108	34			34	38	36	3														Эк	108	34			34	38		36	3		506	23
19	Б1.В.06	Компьютерная графика и основы моделирования	Б1.В	3а	108	51	17		34	57		3			Эк	108	51	17		34	37	20		3		Эк 3а	216	102	34		68	94		20	6		506	34
20	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	Б1.В		56	34			34	22						56	34			34	22						112	68			68	44						12345678
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) 3а(7)										Эк(4) 3а(3)										Эк(8) 3а(10)													
ПРАКТИКИ		(План)													216	162			162	54		6	4			216	162			162	54		6	4				
	Б2.О.02(У)	Учебная практика												3а	216	162			162	54		6	4		3а	216	162			162	54		6	4	506	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
КАНИКУЛЫ														2										5										7				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)					1126								30	20		1124								30	23 4/6		2250								60	43 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126								30			1124								30			2250								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									44,9									49,5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									33									43,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27									19									23																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27									19									23																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2									2									2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	459	221	17	221	459	162	30	ТО: 17 Э: 3		828	323	136	17	170	439	66	23	ТО: 17 Э: 2		1908	782	357	34	391	898	228	53	ТО: 34 Э: 5						
1	Б1.О.03	Модуль инженерных дисциплин	Б1.О	Эк(2) За(2)	468	170	85	17	68	196	102	13		За	108	68	34	17	17	40		3		Эк(2) За(3)	576	238	119	34	85	236	102	16			3456				
2	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	Б1.О	Эк	144	68	34	17	17	40	36	4												Эк	144	68	34	17	17	40	36	4			506	45			
3	Б1.О.03.03	Управление в технических системах	Б1.О	За	108	34	17		17	74		3												За	108	34	17		17	74		3			504	5			
4	Б1.О.03.05	Защита металлов от коррозии	Б1.О	За	108	34	17		17	38	36	3												За	108	34	17		17	38	36	3			501	5			
5	Б1.О.03.06	Электротехника и электрооборудование	Б1.О											За	108	68	34	17	17	40		3			За	108	68	34	17	17	40			3		503	6		
6	Б1.О.03.07	Управление производственной инфраструктурой	Б1.О	Эк	108	34	17		17	44	30	3												Эк	108	34	17		17	44	30	3			504	5			
7	Б1.В.07	Строительные материалы	Б1.В	Эк	108	68	34		34	10	30	3												Эк	108	68	34		34	10	30	3			506	5			
8	Б1.В.08	Инженерная подготовка городских территорий	Б1.В											За	108	51	17		34	27	30	3			За	108	51	17		34	27	30		3		506	6		
9	Б1.В.09	Основания и фундаменты	Б1.В	За КП	108	51	17		34	27	30	3												За КП	108	51	17		34	27	30	3			506	5			
10	Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	За	144	34	17		17	110		4												За	144	34	17		17	110		4			506	5			
11	Б1.В.11	Строительная механика	Б1.В	Эк	108	68	34		34	40		3		Эк	144	68	34		34	76		4		Эк(2)	252	136	68		68	116		7			506	56			
12	Б1.В.12	Инженерные системы зданий и сооружений	Б1.В	Эк	144	68	34		34	76		4		Эк	180	51	17		34	93	36	5		Эк(2)	324	119	51		68	169	36	9			506	56			
13	Б1.В.13	Строительные машины	Б1.В											Эк	144	34	17		17	110		4		Эк	144	34	17		17	110		4			506	6			
14	Б1.В.15	Строительные конструкции	Б1.В											Эк	144	51	17		34	93		4		Эк	144	51	17		34	93		4			506	67			
15	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	Б1.В		46	34			34	12					44	34			34	10					90	68			68	22						12345678			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(4) КП										Эк(4) За(2)										Эк(9) За(6) КП															
ПРАКТИКИ			(План)												252					252		7	4 2/3		252					252		7	4 2/3						
	Б2.О.03(П)	Производственная практика											За	252						252		7	4 2/3	За	252					252		7	4 2/3	506	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2										5 2/6									7 2/6								

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				226	240	60	29	31	60	32	28	60	30	30	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				226	240	60	29	31	60	32	28	60	30	30	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	3.8%	200	207	57	29	28	54	32	22	53	30	23	43	24	19
Б1.О	Обязательная часть					104	43	20	23	45	26	19	16	13	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103	14	9	5	9	6	3	37	17	20	43	24	19
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	24	3		3	6		6	7		7	8		8
Б2.О	Обязательная часть					24	3		3	6		6	7		7	8		8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины																	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.8	-	52.1	49.8	-	58.3	38.2	-	54	44.9	-	50.4	50.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.2	-	53	54	-	54	47.7	-	54	33	-	54	45
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.8	-	26	29	-	32	21	-	27	19	-	19.3	13
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2.3	2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3325	-	476	527	-	578	391	-	493	357	-	323	180
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				262	-	34	34	-	34	34	-	34	34	-	34	24
		Блок Б2				162	-			-		162	-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Итого по всем блокам				3487	-	476	527	-	578	553	-	493	357	-	323	180
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	9	5	4	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	11	7	4	7	4	3	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.87%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.74%												