

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Луганский государственный университет им.Владимира Даля
СТИ (Северодонецк)

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № от

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.01

15.03.01 Машиностроение

Профиль: Оборудование и технология сварочного производства
Кафедра: Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
Факультет: Северодонецкий технологический институт

Квалификация:
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 727 от 09.08.2021

Код	Область профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

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

Календарный учебный график

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

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность												
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность												
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность												
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	34	38 2/6	14 4/6	155
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	3 4/6		21 4/6
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			4 4/6			4 4/6
Пд	Преддипломная практика					5 2/6	5 2/6

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	6	5 2/6	9		30 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	2□ (12 дн)	1□ (6 дн)		7□ (42 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	52	26	234
Студентов							
Групп							

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	518	518	6972	398	57	47	46	53	7		
Обязательная часть									127	127	4572	4572	348	348	3960	264	45	39	22	14	7		
+	Б1.О.01	Модуль гуманитарных дисциплин	Б1.О	1122	11111 11112 2222			45	45	1620	1620	116	116	1412	92		27	18					
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	1	1			4	4	144	144	20	20	111	13		4					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О	2	11			6	6	216	216	18	18	181	17		4	2				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.03	Психология личности и группы	Б1.О		1			3	3	108	108	4	4	100	4		3					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	4	4	100	4		3					501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.01.05	Информационные технологии	Б1.О	1				4	4	144	144	12	12	123	9		4					503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.07	Экономика предприятия	Б1.О		2			3	3	108	108	4	4	100	4			3				504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	60	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.10	Далеведение	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.11	Правоведение	Б1.О		2			2	2	72	72	4	4	64	4			2				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.12	Лидерство и управление конфликтами	Б1.О		2			3	3	108	108	4	4	100	4			3				504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.01.13	Философия	Б1.О	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки	Б1.О		2			3	3	108	108	4	4	100	4			3				502	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
+	Б1.О.01.15	Социология	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2					
+	Б1.О.02	Модуль естественнонаучных дисциплин	Б1.О	11122 22	11			34	34	1224	1224	92	92	1061	71		18	16					
+	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	112				12	12	432	432	36	36	369	27		8	4				503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О	12				8	8	288	288	20	20	250	18		4	4				503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.02.03	Теоретическая механика	Б1.О	2	1			8	8	288	288	24	24	251	13		4	4				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.02.04	Химия	Б1.О	2				4	4	144	144	8	8	127	9			4				501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.02.05	Экология	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.03	Модуль инженерных дисциплин	Б1.О	23333 4455	23344		35	48	48	1728	1728	140	140	1487	101			5	22	14	7		
+	Б1.О.03.01	Сопротивление материалов	Б1.О	3	2			7	7	252	252	20	20	219	13			3	4			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.02	Технология конструкционных материалов и материаловедение	Б1.О	3	3			6	6	216	216	20	20	183	13				6			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.03	Теория механизмов и машин	Б1.О	23		3		7	7	252	252	24	24	210	18			2	5			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.04	Управление в технических системах	Б1.О		3			3	3	108	108	4	4	100	4				3			504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
+	Б1.О.03.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	3				3	3	108	108	10	10	89	9				3			506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.06	Детали машин и основы конструирования	Б1.О	55			5	9	9	324	324	30	30	276	18				1	1	7	506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.О.03.07	Защита металлов от коррозии	Б1.О		4			3	3	108	108	4	4	100	4					3		501	Кафедра Химических технологий (СТИ)
+	Б1.О.03.08	Электротехника	Б1.О		4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		503	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
+	Б1.О.03.09	Механика жидкости и газа/гидравлика	Б1.О	4				3	3	108	108	10	10	89	9					3		505	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
+	Б1.О.03.10	Управление производственной инфраструктурой	Б1.О	4				4	4	144	144	8	8	127	9					4		504	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83	3316	3316	170	170	3012	134	12	8	24	39			
+	Б1.В.01	Введение в специальность	Б1.В	1				4	4	144	144	8	8	127	9		4					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.02	История инженерной деятельности	Б1.В	1				4	4	144	144			135	9		4					506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
+	Б1.В.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.В	1	1			6	6	216	216	16	16	187	13		4	2				506	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ИТОГО (с факультативами)														1167																		987																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб			Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)													1022										954									1976						53	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)												1022											954						49			1976				53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															45,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															98											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													988	52	32			20	897	39			920	46	28	4	14	826	48			1908	98	60	4	34	1723	87	53	ТО: 38 1/3 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.03	Модуль инженерных дисциплин	Б1.О									Эк За	268	12	8			4	243	13		Эк За	236	20	12	4	4	203	13		Эк(2) За(2)	504	32	20	4	8	446	26	14			2345
2	Б1.О.03.06	Детали машин и основы конструирования	Б1.О									16						16				20					20							36	1			506	345			
3	Б1.О.03.07	Защита металлов от коррозии	Б1.О								За	108	4	2			2	100	4															100	4	3			501		4	
4	Б1.О.03.08	Электротехника	Б1.О																		За	108	10	6	2	2	94	4	3						94	4	3				503	4
5	Б1.О.03.09	Механика жидкости и газа/гидравлика	Б1.О																		Эк	108	10	6	2	2	89	9	3						89	9	3				505	4
6	Б1.О.03.10	Управление производственной инфраструктурой	Б1.О									Эк	144	8	6			2	127	9														127	9	4			504		4	
7	Б1.В.11	Специальное оборудование производств	Б1.В									Эк	180	12	6			6	159	9														159	9	5			506		4	
8	Б1.В.12	Расчет и конструирование технологического оборудования	Б1.В									Эк КП	216	16	10			6	191	9														191	9	6			506		4	
9	Б1.В.13	Ремонт и монтаж технологического оборудования	Б1.В									За	180	8	6			2	168	4															168	4	5				506	4
10	Б1.В.14	Организация планирования в машиностроительной отрасли	Б1.В																		Эк	144	6	4		2	129	9							129	9	4				506	4
11	Б1.В.15	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования	Б1.В																		Эк	144	6	4		2	129	9							129	9	4				506	4
12	Б1.В.16	Надежность и долговечность технологического оборудования	Б1.В																		Эк	144	4	2		2	131	9							131	9	4				506	4
13	Б1.В.17	Проектирование технологических производств	Б1.В																		За	144	6	4		2	134	4							134	4	4				506	4
14	Б1.В.18	Теория технических систем	Б1.В																		За	108	4	2		2	100	4							100	4	3				506	4
15	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	Б1.В										34						34			34					34							34							1234	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эстетика и культура изделий машиностроения	Б1.В									За	144	4	2			2	136	4															136	4	4					4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(3) КП								Эк(4) За(3)								Эк(7) За(6) КП														
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра																																							506	5
КАНИКУЛЫ																																								9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс											Каф.	Курсы		
				Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек			Лаб	Пр			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)													112												752								864				24	26				
ИТОГО по ОП (без факультативов)												112													752							864			24							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															17,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															30											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													112	16	6	4	6	87	9				140	14	6	4	4	117	9			252	30	12	8	10	204	18	7	ТО: 14 2/3 Эк		
1	Б1.О.03	Модуль инженерных дисциплин	Б1.О								Эк	112	16	6	4	6	87	9		Эк КП	140	14	6	4	4	117	9		Эк(2) КП	252	30	12	8	10	204	18	7			2345		
2	Б1.О.03.06	Детали машин и основы конструирования	Б1.О								Эк	112	16	6	4	6	87	9		Эк КП	140	14	6	4	4	117	9		Эк(2) КП	252	30	12	8	10	204	18	7		506	345		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк								Эк КП								Эк(2) КП														
ПРАКТИКИ				(План)																	288					288				288				288		8	5 1/3					
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика																		За	288					288			За	288				288		8	5 1/3	506	5			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																	324					324				324				324		9	6					
	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра																	Эк	324					324			Эк	324					324		9	6	506	5			
КАНИКУЛЫ																																										

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				226	240	57	53	53	53	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				226	240	57	53	53	53	24	
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	4.8%	200	210	57	47	46	53	7	
Б1.О	Обязательная часть					127	45	39	22	14	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					83	12	8	24	39		
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	21		6	7		8	
Б2.О	Обязательная часть					21		6	7		8	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42	47.7	42.3	41.4	45.5	17.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					103.6	146	128	116	98	30
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					518	146	128	116	98	30
		Блок Б2					162		162			
		Блок Б3										
		Итого по всем блокам					680	146	290	116	98	30
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	8	5	7	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	8	8	6	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.65%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					6.57%						