

Министерство науки и высшего образования РФ  
 Энгельский технологический институт (филиал)  
 ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 заочного обучения по направлению

15.03.02 "Технологические машины и оборудование"  
 профиль 2: "Оборудование химических и нефтегазовых производств"  
 Квалификация - бакалавр  
 Год начала подготовки 2019  
 Срок обучения 5 лет



Курс	I. График учебного процесса												II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)									
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Производственная (ориентировочная)	ПИА	Праздники	Каникулы	Всего	
1	/:				/+ +	:	:	:	:	+	+	+	32	6	2				2	10	52	
2					+ +	:	:	:	:	+	+	+	32	6	2					2	10	52
3					+ +	:	:	:	:	+	+	+	32	7		2				2	9	52
4					+ +	:	:	:	:	+	+	+	32	7		2				2	9	52
5					+ +	:	:	:	:	+	+	+	23	7		2	4	4		2	10	52
<b>Итого</b>												<b>151</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	<b>260</b>		

Обозначения: Теоретическое обучение - [ ]; Промежуточная аттестация - [s]; Практика - [x]; Каникулы - [+]; Государственная итоговая аттестация - [A]; Праздничные дни - [п].

**III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

№, индекс	Наименование предметов	Распределение по курсам и семестрам						ИЗ вкл										Кафедра	Коды компетенций						
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценок	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции	Лекции			Лекции	Лекции	Лекции	Лекции		
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>																									
B.1.1	Базовая часть																								
B.1.1.1	История	1					1	3	108	2	4			6	12	96						ЭГН	ОК-2,4		
B.1.1.2	Философия	5					5	3	108	2	4			4	10	98						ЭГН	ОК-1,6		
B.1.1.3	Иностранный язык	/2	/1,1				/1,1,2	/8	/288				/24	/24	/264			/8	/8				ЭГН	ОК-5	
B.1.1.3	Иностранный язык	1					1	3	108				2	6	8	100			8				ЭГН	ОК-5	
B.1.1.3	Иностранный язык	2					2	3	108				2	6	8	100			8				ЭГН	ОК-5	
B.1.1.3	Иностранный язык	3					3	2	72				2	6	8	64			8				ЭГН	ОК-5	
B.1.1.4	Экономика	5					5	3	108	2	4			4	10	98					6	4	ЭГН	ОК-3,6	
B.1.1.5	Математика	/1	/1,2,2				/1,1,2,2	/15	/540	/24			/30	/54	/486		/6	/10	/6	/10	/6	/6	/6	ЕМН	ОПК-1
B.1.1.5	Математика	1					1	5	180	2	4		2	8	16	164		6	10					ЕМН	ОПК-1
B.1.1.5	Математика	2					2	4	144	2	4		2	8	16	128			6	10				ЕМН	ОПК-1
B.1.1.5	Математика	3					3	3	108	2	4		6	12	96			6	6					ЕМН	ОПК-1
B.1.1.5	Математика	4					4	3	108	2	4		4	10	98				6	4				ЕМН	ОПК-1
B.1.1.6	Физика	/1	/2,2				/1,2,2	/10	/360	/16	/20		/36	/324		/6	/8	/6	/6	/4	/6			ЕМН	ОПК-1, ПК-5
B.1.1.6	Физика	2					2	4	144	2	4	8		14	130			6	8					ЕМН	ОПК-1, ПК-5
B.1.1.6	Физика	3					3	4	144	2	4	6		12	132			6	6					ЕМН	ОПК-1, ПК-5
B.1.1.6	Физика	4					4	2	72	2	2	6		10	62				4	6				ЕМН	ОПК-1, ПК-5
B.1.1.7	Химия	1					1	4	144	2	8	10		20	124		10	10						ЕМН	ОК-7
B.1.1.8	Экология	8					8	3	108	2	2		6	10	98						4	6		ЕМН	ОК-9, ОПК-1
B.1.1.9	Информатика	/1	/1				/1,1	/6	/216	/2		/20	/24	/194		/2	/8		/12					ЕМН	ОПК-2-5
B.1.1.9	Информатика	1					1	3	108	2			8	10	98		2	8						ЕМН	ОПК-2-5
B.1.1.9	Информатика	2					2	3	108		2	10		12	96				12					ЕМН	ОПК-2-5
B.1.1.10	Теоретическая механика	/1	/2				/1,2	/6	/216	/12		/16	/28	/198		/6	/8	/6	/8					ЕМН	ПК-1-3
B.1.1.10	Теоретическая механика	2					2	3	108	2	4		8	14	94			6	8					ЕМН	ПК-1-3
B.1.1.10	Теоретическая механика	3					3	3	108	2	4		8	14	94				6	8				ЕМН	ПК-1-3
B.1.1.11	Начертательная геометрия	1					1	5	180	4	2		8	14	166		6	8						ОТМ	ОПК-4, ПК-5
B.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	/2	/1,2				/1,2,2	/9	/324	/4		/26	/30	/294			/4	/10	/10		/6			ОТМ	ОПК-4, ПК-5
B.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	2					2	4	144	2	2		10	14	130			4	10					ОТМ	ОПК-4, ПК-5
B.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	3					3	3	108			2	8	10	98					10				ОТМ	ОПК-4, ПК-5
B.1.1.12	Инженерная и компьютерная графика	4					4	2	72				6	6	66						6			ОТМ	ОПК-4, ПК-5
B.1.1.13	Сопrotивление материалов	/2	/2				/2,2	/8	/288	/12	/2	/12	/26	/162		/6	/2	/6	/6	/6				ОТМ	ПК-5
B.1.1.13	Сопrotивление материалов	3					3	4	144	2	4	2	6	14	130			6	2	6				ОТМ	ПК-5



