

УТВЕРЖДАЮ:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Ректор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.

Институт естественных и точных наук

Выпускающая кафедра:

Экология и химическая технология

Тип программы: Академический бакалавриат

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

на базе среднего общего образования

Прием 2020/21 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Группы: ИЕТН-234;

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				29 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23											
I													*	*	2	2	7	7													*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52					
II													*	*	2	2	7	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52					
III													*	*	7	2	2	2	7													*	*	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	36	5	2		9	52				
IV													*	*	7	2	2	7													*	*	2	2	4	4	6	6	6	7	7	7	7	32	4	2	4	10	52					
																																						140	19	12	4	33	208											

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

- ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> | 6 | Гос. итоговая аттестация |
| 1 | НИР(ПОД) | 7 | Каникулы | |
| 2 | Промежуточная аттестация | 8 | Учебная практика (распр.) | |
| 3 | Учебная практика | 9 | Производственная практика (распр.) | |
| 4 | Производственная практика | 10 | Научно-исследовательская практика | |
| 5 | Профессионально-ориентированная практика | * | Предаттестационные консультации | |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 12.03.2015
приказом Минобрнауки России № 227

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс											
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1	2	3	4	5	6	7	8										
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ						
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		
ЭД.1.01.01	Физическая культура и спорт	ФВиЗ		1,2,3,4,5						328	288	16	272		40	4		4		4		4		2									
ЭД.1.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	СС																															
ЭД.1.01.03	Фитнес	ФВиЗ																															
ЭД.1.01.04	Силовые виды спорта	ФВиЗ																															
Блок 2	Практики							15-18	18																								
В.2	Вариативная часть																																
В.2.01	Учебная практика	ЭиХТ			2					6																							
В.2.02	Производственная практика	ЭиХТ			4					6																							
В.2.03	Производственная практика, технологическая практика	ЭиХТ			6					3																							
В.2.04	Производственная практика, преддипломная практика	ЭиХТ			8					3																							
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							6-9	6																								
Б.3	Базовая часть									6																							
Б.3.01	Государственный экзамен	ЭиХТ	8							3																							
Б.3.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ЭиХТ	8							3																							
Ф	Факультативные дисциплины									16	576	256	32	224	320																		
Ф.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ин яз	7	5,6						12	432	192		192	240										4	4,0	4	4,0	4	4,0			
Ф.02	Альтернативные источники энергии	ЭиХТ		6						2	72	32	16	16	40												2	2,0					
Ф.03	Физико-химический анализ объектов окружающей среды	ЭиХТ		6						2	72	32	16	16	40												2	2,0					

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					еГос. ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам														
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс										
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8								
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ				
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

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		216	8104	3780	1432	1996	352	4324	32	27	33	27	33	27	31	27	29	27	31	30	27	27	27	24						
Всего часов учебных занятий *			7704	3428					28		29		29		27		27		27		27		27		27		27		27	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию	240	240								27		33		27		33		27		33		27		33		27		33		33
Число курсовых проектов *																				1		1		1		1		1		2
Число курсовых работ *															1		1		1		1		1		1		1		2	
Число экзаменов *									2		4		3		4		3		4		4		4		4		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									5		3		5		4		5		5		5		5		5		5		4	

* Без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

	Форма контроля	Практики: 12 нед.			Государственная итоговая аттестация: 4 нед.			
		сем.	нед.	ЗЕ	сем.	нед.	ЗЕ	
Учебная практика	диф. зачет	2	4	6	Государственный экзамен	8	2	3
Производственная практика	диф. зачет	4	4	6	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8	2	3
Производственная практика, технологическая практика	диф. зачет	6	2	3				
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	8	2	3				
Итого		12	18		Итого	4	6	

Начальник ОПКУД


 _____ А.В.Постникова

Директор института естественных и точных наук


 _____ А.А.Замышляева

Зав. кафедрой ЭиХТ


 _____ В.В.Авдин

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора