

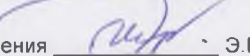


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ


СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе  П.К. Хардаев

Начальник
Учебно-методического управления  Э.Б. Гырғенова



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор  В.Е. Сактоев
2019 г.

Учебный план
адаптированный для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
программы бакалавриата по направлению подготовки
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии,
нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль) программы: **Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов**

Квалификация: *бакалавр*
Форма обучения: *очная*
Срок получения образования: *4 года*
Год приема: *2019*

Используемые обозначения и сокращения:

- з.е. – зачетные единицы;
- ОБЯЗ – объемы элементов, относящихся к обязательной части образовательной программы;
- ФОРМ – объемы элементов, относящихся к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений;
- Экз – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым установлен экзамен в качестве обязательного вида аттестационного испытания при промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация осуществляется во время аттестационных недель;
- Аттест – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым не установлен экзамен, а промежуточная аттестация производится по шкале "отлично", "Хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется на зачетной неделе;
- Зачет – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым промежуточная аттестация производится по шкале "зачтено", "незачтено". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется на зачетной неделе;
- КР – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсовой работы;
- КП – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсового проекта;
- ак.час – академический час;
- ЛК – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий лекционного типа;
- ЛБ – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий в виде лабораторных работ;
- ПР – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество учебных занятий семинарского типа;
- Всего ауд – в столбце указывается общее количество аудиторных занятий;
- СРС – в столбце указывается количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу;
- О.і – номер дисциплины (модуля) обязательной части образовательной программы (ОП); і – порядковый номер дисциплины (модуля);
- Ф.і – номер дисциплины (модуля) части ОП, формируемой участниками образовательных отношений; і – порядковый номер дисциплины (модуля);
- ЭД п – обозначение комплекта элективных дисциплин (модулей), предлагаемых к выбору для изучения в определенный учебный период; п – порядковый номер комплекта
- ЭД.п.і – номер элективной дисциплины (модуля); п – номер комплекта дисциплин (модулей), і – порядковый номер дисциплины (модуля) в комплекте;
- ФК.і – номер факультативной дисциплины (модуля); і – порядковый номер дисциплины (модуля)
- ПР.і – номер практики; і – порядковый номер практики
- ПР.і.ј – номер части практики; і – порядковый номер практики, ј – порядковый номер части практики
- ГИА.і – номер аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации выпускников; і – порядковый номер испытания.
- * – отметкой обозначен учебный период, в котором планируется реализация элемента образовательной программы при очной и очно-заочной формах обучения

I. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КУРС	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 2 ноя	3-9 ноя**	10-16 ноя	17-23 ноя	24-30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 31 дек	1-8 янв**	9-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар**	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 мая**	4-10 мая**	11-17 мая	18-24 мая	25-31 мая	1-7 июн	8-14 июн**	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг	31 августа
1	I триместр (осенний)									A A			HPD A A K			II триместр (весенний)									A A A			Y			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K											
2	I триместр (осенний)									A A			HPD A A K			II триместр (весенний)									A A A			П			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K								
3	I триместр (осенний)									A A			HPD A A K			II триместр (весенний)									A A A			П			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K		
4	I триместр (осенний)									A A			HPD A A K			II триместр (весенний)			A A A			ПП			Д			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K			K K K								

* Фактический график устанавливается ежегодно до начала учебного года с учетом календаря и установленного Правительством РФ переноса выходных дней

** - нерабочие праздничные дни (HPD): 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

Условные обозначения, применяемые в графике учебного процесса:

A - Аттестационные недели

Y - учебная практика

ПП - преддипломная практика

HPD - нерабочие праздничные дни

П - производственная практика

Д - защита выпускной квалификационной работы

K - Каникулы

Курс	I триместр					II триместр					III триместр					Итого в учебном году						Всего
	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	Теоретическое обучение	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	Теоретическое обучение	Аттестация	Каникулы	Практика	Государственная итоговая аттестация	HPD		
1	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	x	x	15 н 4 д	3 н	x	x	x	x	8 н 1 д	3 н 6 д	x	31 н 3 д	5 н 6 д	9 н 1 д	3 н 6 д	x	2 н	52 н 2 д	
2	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	x	x	15 н 3 д	3 н	x	x	x	x	8 н 1 д	3 н 6 д	x	31 н 2 д	5 н 6 д	9 н 1 д	3 н 6 д	x	2 н	52 н 1 д	
3	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	x	x	15 н 3 д	3 н	x	x	x	x	8 н 1 д	3 н 6 д	x	31 н 2 д	5 н 6 д	9 н 1 д	3 н 6 д	x	2 н	52 н 1 д	
4	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	x	x	7 н 5 д	3 н	x	5 н 5 д	x	x	8 н 1 д	x	5 н 6 д	23 н 4 д	5 н 6 д	9 н 1 д	5 н 5 д	5 н 6 д	2 н	52 н 1 д	

* Для фактического графика обучения сводные данные могут быть изменены в зависимости от распорядительных актов Правительства РФ о переносах выходных дней

II. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНЫМ ПЕРИОДАМ, з.е.

Год обучения> Учебные периоды> № экзаменационной сессии Длительность учебных периодов + длительность аттестационных недель>	1			2			3			4			ВСЕГО
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	28	26	6	30	26	4	26	30	4	30	22	8	210
ПРАКТИКИ			6			4			4		8		22
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ										8			8
ВСЕГО	в триместре>			в учебном году>			в триместре>			в учебном году>			
	28	26	6	30	26	4	26	30	4	30	22	8	240
	60			60			60			60			240

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин		Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудовое время учебной работы, ак. час					Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра					
										Аудиторная работа					1 год			2 год			3 год			4 год								
					I		II		III						I		II		III		I		II		III							
					1	2	3	4	5						6	7	8	9	A	B	B											
Код	Наименование	Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	B								
ЭД.9.1	Системы управления химико-технологическими процессами			4			1						144	80	64	16		48													*	БМТПАПП
ЭД.9.2	Производственный экологический контроль			4			1						144	80	64	16		48											*	ЭНБЖ		
	Элективный курс по адаптивной физической культуре и спорту (ЭК по АФКС)						5						328		328			328													ФКС	
	ЭК по АФКС 1						1						64		64			64		*											ФКС	
	ЭК по АФКС 2						1						66		66			66			*										ФКС	
	ЭК по АФКС 3						1						66		66			66				*									ФКС	
	ЭК по АФКС 4						1						66		66			66				*									ФКС	
	ЭК по АФКС 5						1						66		66			66				*									ФКС	
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	8		8									288		128	64		64						4	4							
ФК.1	Документная лингвистика			4			1						144		64	32		32				*									ВЕЯ	
ФК.2	Интеллектуальная собственность в бизнесе			4			1						144		64	32		32				*									ГПП	
	Примечание: 1) факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы; 2) факультативные дисциплины (модули) изучаются по желанию обучающихся																															
БЛОК 2	ПРАКТИКИ	22		22									792								6			4			4		8			
ПР.1	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			6			1						216								*										ЭНБЖ	
ПР.2	* Производственная практика																															
ПР.2.1	Производственная практика 1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4			1						144												*						ЭНБЖ	
ПР.2.2	Производственная практика 2 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4			1						144													*					ЭНБЖ	
ПР.3	Преддипломная практика			8			1						288													*					ЭНБЖ	
БЛОК 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8	8										288																	8		

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин		Объем учебной работы	Объем элементов обязательной части	Объем элементов формируемой части	Формы промежуточной аттестации					Трудоёмкость учебной работы, ак. час						Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра									
										Аудиторная работа						1 год			2 год			3 год			4 год												
																I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III										
Код	Наименование	Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	B													
ГИА.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая процедуру подготовки к защите и процедуру защиты			8					288																ЭНБЖ												
													Количество курсовых работ>			1			1			1			1												
													Количество курсовых проектов>						1			1															
													Количество экзаменов>			3			3			4			4			1									
													Количество аттестации			4			3			1			3			4			1			3			
													Количество зачетов			1			1			1			1												

Составители:

Доцент



О.В. Плишкина

Учебный план обсужден на заседании кафедры ЭНБЖ
«11» апреля 2019 г. (протокол № 9)

Зав. кафедрой



С.Е. Санжиева

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета ФЭСТД
«11» апреля 2019 г. (протокол № 8)

М.П. Декан факультета




Ф.К. Чистяков

