



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ


СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе  П.К. Хардаев

Начальник
Учебно-методического управления  Э.Б. Гыргенова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

 В.Е. Сактоев
2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы бакалавриата
по направлению подготовки

19.03.01 Биотехнология

Направленность (профиль) программы: **Биотехнология**

Квалификация: *бакалавр*

Форма обучения: *очная*

Срок получения образования: *4 года*

Год приема: **2019**

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования,
утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 марта 2015 г. № 193

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;
- Уст. ЛК – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество установочных 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
 - о – отметкой обозначен учебный период, в котором планируется реализация элемента образовательной программы при заочной форме обучения
 - у – отметкой обозначен учебный период, в котором планируется проведение установочных занятий (лекций) для обучающихся в заочной форме

I. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение периодов обучения и каникул по условным неделям*																																																					
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**	2-6 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
1	I триместр (осенний)																II триместр (весенний)																																				
2	I триместр (осенний)																II триместр (весенний)																																				
3	I триместр (осенний)																II триместр (весенний)																																				
4	I триместр (осенний)																II триместр (весенний)																																				

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

** - нерабочие праздничные дни (НПД): 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

НПД - нерабочие праздничные дни

K - Каникулы

У- учебная практика

П - производственная практика

Н - научно-исследовательская работа

ПП - преддипломная практика

Г - сдача государственного экзамена

Д - защита выпускной квалификационной работы

Сводные данные по бюджету времени в календарных неделях (н) и днях (д)*																					
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	НПД	
1	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	х	х	15 н 4 д	3 н	х	х	х	х	8 н 1 д	3 н 6 д	х	31 н 3 д	5 н 6 д	9 н 1 д	3 н 6 д	х	2 н	52 н 2 д
2	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	х	х	15 н 3 д	3 н	х	х	х	х	8 н 1 д	3 н 6 д	х	31 н 2 д	5 н 6 д	9 н 1 д	3 н 6 д	х	2 н	52 н 1 д
3	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	х	х	15 н 3 д	3 н	х	х	х	х	8 н 1 д	3 н 6 д	х	31 н 2 д	5 н 6 д	9 н 1 д	3 н 6 д	х	2 н	52 н 1 д
4	15 н 6 д	2 н 6 д	1 н	х	х	7 н 5 д	3 н	х	5 н 5 д	х	х	8 н 1 д	х	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 >												ВСЕГО
	Учебные периоды >												
	№ экзаменационной сессии												
	Длительность учебных периодов + длительность аттестационных недель >												
	1			2			3			4			
	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	16+3	16+3	4	16+3	16+3	4	16+3	16+3	4	16+3	14+3	6	210
ПРАКТИКИ			4			4			6		8		22
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													8
ВСЕГО	в триместре >												240
	в учебном году >												240

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин	Объем учебной работы	Объем заданий обязательной части	Объем заданий формирующей части	Формы промежуточной аттестации					Трудоемкость учебной работы, ак. час					Распределение учебной работы по годам обучения, по триместрам												Обеспечивающая кафедра	
				Зач	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	ЛК	ЛБ	ПР	1 год			2 год			3 год			4 год			
															Аудиторная работа	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1		2
Код	Наименование												1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	Б	В			
БЛОК 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	а	в						288																		
ГИА 1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3						108															*	Б		
ГИА 2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		5						180															*	Б		

Количество курсовых работ>													1	
Количество курсовых проектов>													1	
Количество экзаменов>	3	4		3	4		4	3		3	2			
Количество аттестации	4	4	1	4	3	1	3	4	1	5	3			
Количество зачетов	1	1		1	1		1	1						

Составители:

Доцент

Н.С. Балдаев

Учебный план обсужден на заседании кафедры Биотехнология
«19» апреля 2019 г. (протокол № 13)

Зав. кафедрой

Г.П. Ламажапова

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета
«26» апреля 2019 г. (протокол № 9) Института пищевой инженерии и биотехнологии

Директор института

А.Т. Бубеев

