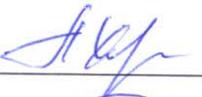


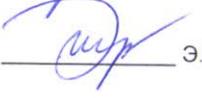


МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

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
« 31 » марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы магистратуры
по направлению подготовки

19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

Направленность (профиль) программы: **Технология продуктов функционального назначения из растительного сырья**

Квалификация: **магистр**

Форма обучения: **заочная**

Срок получения образования: **2 года 3 месяца**

Год приема: **2021**

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования,
утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 17 августа 2020 г. № 1040

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
- 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

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

УП.3.190402.00.2021-2021

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 экзаменационным сессиям									Обеспечивающая кафедра
																1 год			2 год			3 год			
										Код	Наименование	з.е.	з.е.	з.е.	Экз	Аттест	Зачет	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Всего ауд	Уст. ЛК	ЛК	
I	II	III	I	II	III	I	II	III																	
	ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ	120	73	47	9	18				4320	2388	420	8	112	152	148	18	28	2	24	18	9	21		
	Трудоёмкость блоков 1 и 2	111	64	47																					
			53.3%										28.6%												
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	78	52	26	9	12				2808	2388	420	8	112	152	148	18	26		22	12				
O.1	Иностранный язык для специальных целей		4		1					144	128	16				16	o								АЯПК/ИЯМК
O.2	Философские проблемы науки и техники		4			1				144	128	16		8		8	o								ФИиК
O.3	Экономика, планирование и организация инновационной и инвестиционной деятельности		4		1					144	128	16		8		8	o								ЭОУП
O.4	Химия вкуса, цвета и аромата		4		1					144	120	24		8	12	4		o							ТПРС
O.5	Математическое планирование и обработка экспериментальных данных		4			1				144	128	16		4		12									ТПРС
O.6	Методология науки о пище		4			1				144	124	20	2	2		16	y	o							ТПРС
O.7	Биоконверсия растительного сырья		4		1					144	120	24	2	6	12	4	y	o							ТПРС
O.8	Системы обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов функционального и специализированного назначения		2		1					72	60	12		4		8									ТПРС
O.9	Управление свойствами основных полуфабрикатов и качеством изделий из растительного сырья		4		1					144	120	24		8	12	4				o					ТПРС
O.10	Использование ферментов при производстве продуктов питания		4		1					144	120	24		8	12	4				o					ТПРС
O.11	Основы научных исследований, организации и планирования эксперимента		2		1					72	60	12		4		8				o					ТПРС

