

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт прикладных арктических технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина
"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль): Пищевая инженерия малых предприятий

Кафедра: Технол. и холодильного оборудования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1170 от 20.10.2015 _____

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	проектно-конструкторская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор ИПАТ _____ / Федорова О.А./

Зав. кафедрой _____ / Похольченко В.А./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого acad. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.		
Блок 1. Дисциплины (модули)								213	213	7996	7996	344	7334	318	46				42			44			39			42					
Базовая часть								116	116	4176	4176	162	3854	160	46				34			32						4					
Б1.Б.01	История	1				11	4	4	144	144	4	131	9	4	эк																		
Б1.Б.02	Философия	1				11	4	4	144	144	4	131	9	4	эк																		
Б1.Б.03	Иностранный язык	1				11	8	8	288	288	8	271	9	8	к	эк																	
Б1.Б.04	Социология		2			2	4	4	144	144	4	136	4				4	эк															
Б1.Б.05	Экономика		3			3	4	4	144	144	4	136	4						4	эк													
Б1.Б.06	Правоведение		3			3	4	4	144	144	4	136	4						4		эк												
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	2	66	4	2	э																		
Б1.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		3			3	4	4	144	144	6	134	4						4		эк												
Б1.Б.09	Математика	2		1		11	11	11	396	396	16	371	9	8	к	ок	3	э															
Б1.Б.10	Физика	1					8	8	288	288	12	267	9	8		э																	
Б1.Б.11	Информатика	1					4	4	144	144	6	129	9	4		э																	
Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				4	4	144	144	4	136	4	4	э																		
Б1.Б.13	Детали машин и основы конструирования		3		3		4	4	144	144	6	134	4						4	зп													
Б1.Б.14	Материаловедение		1				4	4	144	144	4	136	4	4		з																	
Б1.Б.15	Теоретическая механика		2				4	4	144	144	8	132	4				4		з														
Б1.Б.16	Термодинамика	2					4	4	144	144	4	131	9				4	э															
Б1.Б.17	Общая химия	2				2	4	4	144	144	8	127	9				4	эк															
Б1.Б.18	Теория машин и механизмов		3				4	4	144	144	4	136	4						4	з													
Б1.Б.19	Гидравлика		3				4	4	144	144	6	134	4						4	з													
Б1.Б.20	Соппротивление материалов	2					4	4	144	144	8	127	9				4		э														
Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов	2					4	4	144	144	8	127	9				4		э														
Б1.Б.22	Тепло- и массообмен	2					4	4	144	144	6	129	9				4		э														
Б1.Б.23	Проектирование пищевых производств		5				4	4	144	144	4	136	4												4			з					
Б1.Б.24	Физическая и коллоидная химия		2			2	3	3	108	108	6	98	4				3		эк														
Б1.Б.25	Процессы и аппараты пищевых производств	3			3	3	8	8	288	288	16	263	9						8	к	эп												
Вариативная часть								97	97	3820	3820	182	3480	158				8			12			39			38						
Б1.В.01	Прикладная физика		3			3	4	4	144	144	6	134	4						4		эк												
Б1.В.02	Технологическое оборудование пищевых производств	4	3		4	3	7	7	252	252	18	221	13						2		эк	5		эп									
Б1.В.03	Технология пищевых производств	4				4	4	4	144	144	6	129	9									4	эк										
Б1.В.04	Контроль производства и управление качеством	4				4	4	4	144	144	8	127	9									4	эк										
Б1.В.05	Специальное технологическое оборудование	5				5	8	8	288	288	36	243	9												8	к	э						
Б1.В.06	Экология		2			2	4	4	144	144	4	136	4				4		эк														
Б1.В.07	Деловой иностранный язык	4				4	3	3	108	108	4	95	9									3		эк									
Б1.В.08	Холодильные машины и установки	5				5	8	8	288	288	8	271	9												8	к	э						
Б1.В.09	Химия пищи		4				4	4	144	144	8	132	4									4		з									
Б1.В.10	Гидравлические машины и системы		4			4	3	3	108	108	4	100	4									3		эк									
Б1.В.11	Подъемно-транспортное оборудование	4					4	4	144	144	8	127	9									4	э										
Б1.В.12	Расчет основных технологических процессов пищевых производств	5				5	4	4	144	144	6	129	9												4	эк							
Б1.В.13	Электротехника и электроника		3				3	3	108	108	6	98	4									3		з									
Б1.В.14	Взаимозаменяемость узлов и механизмов технологического оборудования		3				3	3	108	108	6	98	4									3		эк									

