Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮРектор

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 от 19.01.2024

Квалификация: Техник-технолог

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Форма обучения: Очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Гогаев	О.К.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

19.02.11

19.02.11 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ Профиль СОО: естественно-научный

Основной	Виды деятельности
+	ведение технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях (по выбору)
+	ведение технологического процесса производства солода, продукции бродильных производств и виноделия, безалкогольных напитков на автоматизированных технологических линиях (по выбору)
+	организационно-технологическое обеспечение производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях (по выбору)
+	организационно-технологическое обеспечение производства солода, продукции бродильных производств и виноделия, безалкогольных напитков на автоматизированных технологических линиях (по выбору)
+	лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья
+	обеспечение деятельности структурного подразделения

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

	/			2024	
од начала подготовки	(ПО	учерном	у плану)	ZUZ4	

Образовательный стандарт (ФГОС) № 341 от 18.05.2022

Календарный учебный график

Mec	C	ентя	ябрь	,	5	0	ктяб	рь	2		Hos	ябрь			Дека	абрь		4	Я	нвар	ЭЬ	1	Ф	евра	ЛЬ	1		Ма	рт		5	А	прель	,	,		Май			Ин	ОНЬ		5	V	1юль	•	7		Авгу	/СТ	
Числа	١ ١	- 14	- 1	- 28	29 -	- 12	- 19	1	7	6 -	- 1	- 23	- 1	- 7	- 14	- 21	- 28	29 -	- 11	- 18	- 25	26 -	1 '	- 15	١ ١	23 -	'	- 15	1	- 29	30 -	- 12		- 26	٠ / ٢	1 12	- 1/ - 24	1	- 1	- 14	'	- 28	29 -	- 12	- 19	- 26	27 -	- 1	1	- 23	- 31
	1	∞	15	22		9	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		2	12	19		7	6	16		2	6	16	23		9	13	70		; ۲	7 2	25	1	8	15	22		9	13	20		c	10	17	24
Нед	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	33	34 3	5 3	6 3	7 38	3 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																				П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	Э	К	К																	Γ	1 П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													У	П	П	П	Э	К	К									У	П	П	П	П	Э	1д П	дП	дГ	Ід Гг	і Дг	Дп	Γ	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	17	20	37	14	17	31	12	8	20	128
У	Учебная практика							2		2	1	1	2	4
П	Производственная практика					4	4		6	6	3	4	7	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1		1	1	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка к дипломной работе											2	2	2
Д	Защита дипломной работы											2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Γ	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Ито	го	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-		Форм	иы пром. ат	п.		Ито	ого акад.ч	асов		Объём ОП								Курс 1	1															Курс 2	
Cuuran			2422		- I		Swenon	1	1								Семестр 1							Семес								местр 3				+	
Считать і плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР Др	Экспер тное		С преп.	СР Г	ATT 4	бяз. Вар. асть часть	Итого	С преп.	Лек	Паб	Пр КРП ИП	онс (СР Г	ПАтт И	Ітого С	преп. Лек	Лаб	Пр	КРП ИП Ко	онс СР	ПАтт	Итого С	преп.	Лек Ла	б Пр	KPF	п ип	Конс	СР ПА	Атт Итог	го С преп
		тЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476				00% 0%			2	_	610					828		824			36										
COO.Cp		в образование	ı		12222	1111		1476				476			2		610					828		824		4	36									_	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	1	22222	111:	1 1391					391	549		2		547					806		803			36										
	ОУП.01	Русский язык	2		2	1	115	115	103			115	34	34			34					69		68		1	12									_	_
+	ОУП.02 ОУП.03	Литература Математика	2		2	1	117 236	117 236	117 224			117 236	48 85	48 85			48 85			_		69 139		69 138		1	12									_	_
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	1	_	103	103			103	34	34			34					69		69												_	
+	ОУП.05	Информатика			2		46	46	46			46									46	46		46													
+	ОУП.06	Физика			2		69	69	69		_	69										69		69												_	4
+	ОУП.07 ОУП.08	Химия Биология	2		2	1	173 116	173 116	161 116		_	173 116	68 48	68 48			68 48					93 68		92 68		1	12									_	_
+	ОУП.09	История			2	1	_		112		_	112	66	66			66			_		46		46												_	_
+	ОУП.10	Обществознание			2	1	80	80	80			80	34	34			34				46	46		46													
+	ОУП.11	География			2	1		80	80		_	80	34	34			34			_		46		46													4
+	ОУП.12 ОУП.13	Физическая культура Основы безопасности и защиты Родины		1	2		80 64	80 64	80 64		_	80 64	34 64	34 64	2		32 64				46	46		46												_	
		Дополнительные учебные предметы,			1																22															_	
+	дуп	курсы по выбору				12		85	85			85	63	63			63					22		21		1						1	1	\sqcup		\perp	4
+	ДУП.01 КВ	Индивидуальный проект Курсы по выбору				2 1		39 46	39 46			39 46	17 46	17 46			17 46				22	22		21	+	1				-	-	+	+	+		+	_
	KB.01	Родной язык				1	_	46	46			46	46	46			46																			+	_
пп.про	РЕССИОНАЛ	ІЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3540			188 1276																612			253				102	90/	0 744
_	1	нитарный цикл					731	731	604	127		181 250																		155	165				64	96	80
+	СГЦ.01	История России Иностранный язык в профессиональной			3		60	60	48	12		40 20																	48	34	14				12	+	
+	СГЦ.02	деятельности			8	3456			193	24		137 80																	51		51				4	44	40
+	СГЦ.03 СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности		34567	3		80	80 248	68 193	12 55	_	68 12 150 98																	68 51	2	17 49	_			12	52	40
+	СГЦ.04	Физическая культура Основы финансовой грамотности		34307	3		248 63	63	51	12	_	43 20																	51	34	17	_			12	52	40
	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3		63	63	51	12	_	43 20																	51	34	17	_			12	_	
0П.06ш	епрофессио	нальный цикл					834	834	663	135	36	348 486																228	190	102	88	1			38	28	4 200
+	ОПЦ.01	Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	4			3	182	182	114	32	36	122 60																68	54	34	20				14	114	4 60
+	ОПЦ.02	Процессы и аппараты пищевых производств			6	5	180	180	155	25		120 60																									
+	ОПЦ.03	Автоматизация технологических процессов			5		80	80	70	10		50 30																								+	_
+	ОПЦ.04	Прикладные компьютерные программы в			4		76	76	60	16		56 20																								76	60
		профессиональной деятельности Метрология, стандартизация и подтверждение									_																										
+	ОПЦ.05	негрология, стандартизация и подтверждение качества			3		80	80	68	12		80																	68	34	34				12		
+	ОПЦ.06	Основы аналитической химии			4	3		_	148	26		174																80	68	34	34				12	94	80
	ОПЦ.08 ессиональны	Охрана труда				8	62 2683	62 2683	48 2273	14 266	.44 2	62 143 540																								52	0 464
шьроф		Ведение технологического процесса и					2003	2005	LL/J	200		115 510																								320	101
+	ПМ.01	организационно-технологическое обеспечение производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях	57		45666 7	4456 7	920	920	766	118	36	706 214																								260	232
+	мдк.01.01	Технология производства хлеба, хлебобулочных	5		6	4	302	302	232	52	18	192 110																								94	80
+	мдк.01.02	и кондитерских изделий Технология производства макаронных изделий	_			67		124	99	25	-	90 34																								+	13
+	мдк.01.03	Оборудование для производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских			6	457	224	224	183	41		154 70																								94	80
+	уП.01.01	изделий Учебная практика по модулю ПМ.01			5		36	36	36			36																			-	+		+		+	+-
+	ПП.01.01	Производственная практика по модулю ПМ.01			467		216	216	216			216																								72	72
+	ПМ.01.01(K)	Экзамен по модулю ПМ.01	7*				18	18			18	18		\exists			\Box				$-\mathbb{T}$						\exists		\neg					\Box			4
+	ПМ.02	Ведение технологического процесса и организационно-технологическое обеспечение производства солода, продукции бродильных производств и виноделия, безалкогольных напитков на автоматизированных технологических линиях	56		45666	6 445	810	810	675	81	54	532 178																								260	232
+	МДК.02.01	Технология и оборудование винодельческого производства	5		6	6 4	320	320	255	47	18	230 90																								94	80
+	мдк.02.02	Технология и оборудование производства солода, пива и безалкогольных напитков			6	45	238	238	204	34	T	150 88				T			T								T		П	T						94	80
+	уп.02.01	Учебная практика по модулю ПМ.02			5		36	36	36			36																				1		+		+	
+	ПП.02.01	Производственная практика по модулю ПМ.02			46		180	180	180			180																								72	72
+		Экзамен по модулю ПМ.02	6*				36					36																		_	+	+	1	1 1		+	_
-		+														_													_								

															K	/pc 3																	Курс 4											
		Семе	естр 4								Семе	стр 5			,	-				Семестр	6		1					Ce	еместр 7	7			, , , ,				Семест	rp 8					Закрепленная каф	едра
і. Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП Конс	СР	ПАтт	Итого	С преп.	. Лек	Лаб	Пр	КРП	ип Ко	ıc CP	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр К	РП ИГ	П Конс	СР	ПАтт	Ітого С п	pen. J	Лек	Лаб Пр	р КР	РП ИП	Конс	СР П	Атт Ито	го С прег	п. Лек	Лаб Г	Тр	крп ип	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименов	ание
+																																												
+																																												
-																																					_							
+																																												
-																																												
+-																																					-							
-																																					_							
1											\perp																		-								_							
+										-				+							+	+															+							
258		484		2	120	36					292		2				726	237		467 2	20	2	102	36	612 50	04 1		36 33								24 4		16	2	264	36		1	
		80			16		68	56	2		54			12		82	68			68			14		59 4	18	2	46	5			11	4	2 32		3	32			10				
+		40			4		32	28			28			4		38	34			34			4		28 2	24		24	1			4	2) 16			16			4				
+		10			-		32	20			20			- '		30	31			J1			1		20 2	.,		-	'					, 10						,				
+		40			12		36	28	2		26			8		44	34			34			10		31 2	24	2	22	2			7	2	2 16			16			6				
98		100		2	48	36	160	140	84		56			20		100	85	51		34			15										6	2 48	32		16			14				
38		20		2	18		100	110	01		30			20		100	0.5	31		31			15										- 0	10	32		.0			- 1				
+		20		-	10	50																																						
							80	70			28			10		100	85	51		34			15																					
+							80	70	42		28			10																							_							
20		40			16																																							
40		40			14																													10	22		16			14				
160		304			56		384	296	112		182		2	52	36	682	573	186		365 2	20	2	73	36	553 4	56 1	132	36 28	6		2	61 3		48 4 484		24 3	16 78	16	2	14 24	36			
T																																												
80		152			28		196	148	56		91		1	30	18	320	278	102		176			42		144 10	08	36	71			1	18 1	18											
																															-		-											
+																	-				_								-								-							
40		40			14		124	84	42		41		1	22	18	84	68	34		34			16																					
																64	51	34		17			13		60 4	18	24	23	3		1	12												
40		40			14		36	28	14		14			8		64	51	34		17			13		30 2	24	12	12	,			6												
10		10			-7				27					"		04	J.	34			_		15		2	-		12				_			1		_							
+		 _					36	36			36				-					100					26	_			_								-							
-		72													-	108	108			108					36 3	86		36	5								_							
+				-							+			+											18		\dashv		-			- -	18				\dashv		1					
80		152			28		188	148	56		91		1	22	18	362	295	84		189 2	20	2	31	36																				
40		40			14		86	56	28		27		1	12	18	140	119	50		48 2	20	1	21																					
40		40	-		14		66	56	-		28			10		78	_			33	-	1	10				\dashv										\dashv		1					
10		10		_	-7			36	20		36			10	-	70	30	34		~		-	10				-					-					+							
+		72					30	30			30				1	108	108			108	-						\dashv										\dashv		1					
+		12							-					+	-	36					-			36					-								_		-			-		
4									1	1	1				1	30	1	1	1	1	- 1	11	1	50		- 1	- 1	1	- 1	1					1				1	1			l .	

-	-	-		Ф	ормы пр	оом, ат	т.			Итог	о акад.ч	асов		06	ъём ОП											Кур	c 1																					Курс 2	
				_									_				-	_			Семест	rp 1		-						_	Cer	иестр 2	_		_	_		_				Семе	естр 3		_			_	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Заче	Заче	et c	(P	Др	кспер тное	По плану	С преп.	CP	ПА	Атт Обя: част	в. Вар. ъ часті	Ито	го С пре	еп. Л	ек Л	1аб	Пр	КРП	ИП	Конс	CP	ПАтт	Итого	С преп.	. Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Кон	: CI	РΠΑ	тт и	того С г	преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Кон	нс СР	Р ПА	т Ит.	того С преп
+	ПМ.03	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья	8		78	18	8	7	302	302	260	24	1	.8 248	54																																		
+	мдк.03.01	Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции			8	:	8	7	176	176	152	24		122	54																																		
+	УП.03.01	Учебная практика по модулю ПМ.03			7	,			36	36	36			36																																			
+	ПП.03.01	Производственная практика по модулю ПМ.03			8	1			72	72	72			72																																			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03	8*						18	18			1	.8 18																																			
+	ПМ.04	Обеспечение деятельности структурного подразделения	7		7	,		7	205	205	168	19	1	.8 165	40																																		
+	МДК.04.01	Планирование, организация и контроль производственного процесса						7	115	115	96	19		75	40																																		
+	ПП.04.01	Производственная практика по модулю ПМ.04			7	,			72	72	72			72																																			
+	ПМ.04.01(K)	Экзамен по модулю ПМ.04	7*						18	18			1	.8 18																																			
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	8		88	В		78	302	302	260	24	1	.8 248	54																																		
+	МДК.05.01	13321 Лаборант химического анализа						78	176	176	152	24		122	54																																		
+	УП.05.01	Учебная практика по модулю ПМ.05			8	:			36	36	36			36																																			
+	ПП.05.01	Производственная практика по модулю ПМ.05			8	1			72	72	72			72																																			
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен по модулю ПМ.05	8*						18	18			1	.8 18																																			
+	пдп.00	Производственная практика			8	1			144	144	144			144																																			
ГИА.Гос	/дарственна	я итоговая аттестация							216	216		216	Ų.	216	5																																		
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену						8	36	36		36		36																																			
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена						8	36	36		36		36																																			
+	ГИА.03	Подготовка к дипломной работе						8	72	72		72		72																																			
+	ГИА.04	Защита дипломной работы						8	72	72		72		72																																			

																		Kv	рс 3																		Kv	рс 4											
		Ce	честр 4	1									Ce	еместр 5				,					Семе	стр 6									Семес	тр 7				Ī				Семе	стр 8						Закрепленная кафедра
Лек	Лаб	Пр	KPI	пи	1 Кон	нс СР	ПАт	т Ито	ого С г	npen.	Лек	Лаб	Пр	р КРП	п ип	1 Кон	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	CP I	ПАтт	того С п	реп.	Лек	Лаб	Пр	крп і	ИП Кон	нс СР	ПАтт	Итого	С преп	. Лек	Лаб	Пр	крп і	ип Ко	онс	СР Г	ТАтт	Код	Наименование
																												:	120 1	08	24	12	72			12		182	152	32	8	95	16		1 :	12	18		
																													84	72	24	12	36			12		92	80	32	8	23	16	-	1	12			
																													36	36			36										\vdash	+	+				
_																													50 .	,,,			50					72	72			72		_					
																																						18					\vdash	-	+		18		
_																													205 1	68	48		119		1	19	18	1											
_																													115	96	48		47		1	19													
																													72	72			72																
																													18								18						\vdash	_	+				
																													84 7	72	24	24	24			12		218	188	32	16	139			1 :	12	18		
																													84 7	72	24	24	74			12		97	80	32	16	31	\vdash	-+	1	12			
_							+																						01	-	24	27	2.1			12			36	32	10	36	\vdash		-	12			
																																						72	72			72							
																																						18									18		
																																						144	144			144							
																																						216							7	216			
																																						36								36			
																																						36					ΙΤ			36	T		
_																																						72								72			
Т																																						72								72			