

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Квалификация специалиста
инженер-технолог**

Специальность 1-49 01 01 Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья

Специализации согласно ОКРБ 011-2009

Срок обучения 4,5 года

Регистрационный № 149-1-001/тп.

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения:

☐	- теоретическое обучение	☒	- производственная практика	☐	- итоговая аттестация
☐	- экзаменационная сессия	☐	- дипломное проектирование	☐	- каникулы
☐	- учебная практика				

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов							Распределение по курсам и семестрам																Всего зачетных единиц							
				Всего	Аудиторных	Из них				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс															
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 18 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 16 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. ед.	Всего часов	Ауд. часов	Зач. ед.	Всего часов	Ауд. часов	Зач. ед.	Всего часов	Ауд. часов	Зач. ед.	Всего часов	Ауд. часов	Зач. ед.	Всего часов	Ауд. часов		Зач. ед.	Всего часов	Ауд. часов	Зач. ед.	Всего часов	Ауд. часов	Зач. ед.
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	35

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 18 недель			7 семестр, 16 недель			8 семестр, 16 недель			
										Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	Всего часов	Аул. часов	Зач. ед.	
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	35
3.	Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин			4149	2028	874	436	718																										105
	Государственный компонент			2727	1322	538	224	560																										69
3.1	Инженерная графика		1, 2	175	90	18		72		100	54	2,5	75	36	2																			4,5
3.2	Электротехника, автоматика и технические средства автоматизации		5, 6	168	108	54	36	18														84	54	2	84	54	2							4
3.3	Курсовая работа по учебной дисциплине "Электротехника, автоматика и технические средства автоматизации"			40																							40		1					1
3.4	Теплотехника		3	84	54	18	18	18								84	54	2																2
3.5	Техническая микробиология	5		125	54	36	18															125	54	3										3
3.6	Экономика, менеджмент и маркетинг в отрасли	7, 8		340	176	112		64																				160	80	4	180	96	4,5	8,5
3.7	Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика, менеджмент и маркетинг в отрасли"			40																										40		1		1
3.8	Технологическое оборудование отрасли	6	5	254	126	54	36	36														94	54	2,5	160	72	4							6,5
3.9	Курсовой проект по учебной дисциплине "Технологическое оборудование отрасли"			60																				60		1,5								1,5
3.10	Охрана труда	8		140	64	32	16	16																						140	64	3,5	3,5	
3.11	Проектирование предприятий отрасли		7, 8	244	144	64		80																			160	96	4	84	48	2		6
3.12	Курсовая работа по учебной дисциплине "Проектирование предприятий отрасли"			40																							40		1					1
3.13	Стандартизация, метрология и управление качеством	7, 8		230	96	64		32																				115	48	3	115	48	3	6
3.14	Методы анализа свойств сырья и продукции специального назначения		8	220	128	32	84	12																						220	128	5,5	5,5	
3.15	Иностранный язык	3	1, 2	325	144			144		100	54	2,5	75	36	2	150	54	4																8,5
3.16	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	70	34			34		70	34	2																						2
3.17	Безопасность жизнедеятельности человека		4	102	68	36	16	16											102	68	2,5													2,5
3.18	Основы управления интеллектуальной собственностью		4	70	36	18		18											70	36	2													2
	Компонент учреждения высшего образования	4, 4, 5, 6	3, 5, 6, 7, 7	1422	706	336	212	158								156	90	4,5	481	216	12,5	268	144	6,5	308	144	7,5	209	112	5				36
	Курсовые работы			80															40		1				40		1							2

