





ПЛАН Учебный план бакалавров '260200\_62-2011.plz.xml', код направления 260200, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Курс 1							Курс 2						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе							Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ			
									из них				СРС	Контроль	Лек			Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль		
									Ауд	Лек	Лаб	Пр																			КСР	СРС
4	Итого	34	23		3	2	9040	9040	900	326	350	140	84	6662	398	242	242	54	48	58	18	1188	74	40	64	60	40	15	1286	83	43	
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	22		3	2	8968	8968	890	320	350	136	84	6604	394	240	240	54	48	58	18	1188	74	40	64	60	40	15	1286	83	43	
8	Б=53% В=47% ДВ(от В)=37.7%								12%	35%	40%	15%	10%	83%	5%																	
9	Итого по циклам Б1, Б2, Б3	34	21		3	2	7488	7488	880	310	350	136	84	6218	390	208	208	54	48	58	18	1188	74	40	64	60	40	15	1286	83	43	
11	Б=62% В=38% ДВ(от В)=26.6%								12%	30%	0%	60%	10%	83%	5%																	
12	Б1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	4	9			1	1404	1404	167	50		100	17	1165	72	39	39	12		42	6	418	26	14	8		20	3	209	12	7	
14	Б1.Б Базовая часть	4	2			1	864	864	98	26		62	10	722	44	24	24	8		38	5	359	22	12								
15	Б1.Б.1 История	1					180	180	20	8		10	2	151	9	5	5	8		10	2	151	9	5								
18	Б1.Б.2 Философия	3					180	180	15	6		8	1	156	9	5	5															
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1	1				252	252	31			28	3	208	13	7	7			28	3	208	13	7								
24	Б1.Б.4 Экономика и управление производством		4			4	108	108	16	6		8	2	88	4	3	3															
27	Б1.Б.5 Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности	5					144	144	16	6		8	2	119	9	4	4															
32	Б1.В Вариативная часть		7				540	540	69	24		38	7	443	28	15	15	4		4	1	59	4	2	8		20	3	209	12	7	
34	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		5				396	396	49	20		24	5	327	20	11	11	4		4	1	59	4	2	8		10	2	152	8	5	
35	Б1.В.ОД.1 Маркетинг		5				72	72	11	4		6	1	57	4	2	2															
38	Б1.В.ОД.2 Антропология		2				108	108	9	4		4	1	95	4	3	3								4		4	1	95	4	3	
41	Б1.В.ОД.3 Психология делового общения		5				72	72	9	4		4	1	59	4	2	2															
44	Б1.В.ОД.4 Экономика		1				72	72	9	4		4	1	59	4	2	2	4		4	1	59	4	2								
47	Б1.В.ОД.5 Стратегический менеджмент		2				72	72	11	4		6	1	57	4	2	2								4		6	1	57	4	2	
52	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2				144	144	20	4		14	2	116	8	4	4										10	1	57	4	2	
54	Б1.В.ДВ.1																															
55	1 Деловой иностранный язык		2				72	72	11			10	1	57	4	2	2										10	1	57	4	2	
58	2 Деловая этика		2				72	72	11			10	1	57	4	2	2										10	1	57	4	2	
61	Б1.В.ДВ.2																															
62	1 Политология		4				72	72	9	4		4	1	59	4	2	2															
65	2 Социология		4				72	72	9	4		4	1	59	4	2	2															
71	Б=54% В=46% ДВ(от В)=58%								12%	36%	42%	12%	9%	83%	6%																	
72	Б2 Математический и естественнонаучный цикл	13	4		1		2412	2412	288	104	122	36	26	1991	133	67	67	42	48	16	12	770	48	26	50	52	20	11	952	67	32	
74	Б2.Б Базовая часть	7	2				1296	1296	160	58	52	36	14	1065	71	36	36	32	34	16	9	558	35	19	26	18	20	5	507	36	17	
75	Б2.Б.1 Математика	1	1				252	252	31	12		16	3	208	13	7	7	12		16	3	208	13	7								
78	Б2.Б.2 Информатика	1					180	180	31	12	16		3	140	9	5	5	12	16		3	140	9	5								
81	Б2.Б.3 Физика	1	1				252	252	29	8	18		3	210	13	7	7	8	18		3	210	13	7								
84	Б2.Б.4 Органическая химия	2					180	180	24	10		12	2	147	9	5	5							10		12	2	147	9	5		
87	Б2.Б.5 Биология	2					144	144	15	6	8		1	120	9	4	4							6	8		1	120	9	4		
90	Б2.Б.6 Биохимия	2					144	144	15	6		8	1	120	9	4	4							6		8	1	120	9	4		
93	Б2.Б.7 Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	2					144	144	15	4	10		1	120	9	4	4							4	10		1	120	9	4		
98	Б2.В Вариативная часть	6	2		1		1116	1116	128	46	70		12	926	62	31	31	10	14		3	212	13	7	24	34		6	445	31	15	

ПЛАН Учебный план бакалавров '260200\_62-2011.plz.xml', код направления 260200, год начала подготовки 2011

	Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3							Курс 4							Курс 5										
	Часов							Часов							Часов										
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль					
4	66	86	8	18	1390	88	50.5	68	80	12	17	1553	74	51.5	74	76	22	16	1245	79	57	-	-	190	
6	66	86	8	18	1390	88	50.5	68	80	12	17	1553	74	51.5	68	76	18	16	1187	75	55	-	-	188	
7																									
8																									
9	66	86	8	18	1390	88	46	58	80	12	17	1167	70	39	68	76	18	16	1187	75	40	-	-	188	
10																									
11																									
12	6		8	1	156	9	5	10		12	3	147	8	5	14		18	4	235	17	8	-	-	36	
13																									
14	6		8	1	156	9	5	6		8	2	88	4	3	6		8	2	119	9	4	-	-	22	
15																						36	-	4	2
18	6		8	1	156	9	5															36	-	4	2
21																						36	-	6	2
24								6		8	2	88	4	3								36	-	4	4
27															6		8	2	119	9	4	36	-	4	6
30																									
32								4		4	1	59	4	2	8		10	2	116	8	4	-	-	14	
33																									
34															8		10	2	116	8	4	-	-	10	
35															4		6	1	57	4	2	36	-	2	4
38																						36	-	2	2
41															4		4	1	59	4	2	36	-	2	2
44																						36	-	2	2
47																						36	-	2	4
50																									
52								4		4	1	59	4	2								-	-	4	
53																									
54																									
55																						36	-	2	2
58																						36	-	2	2
60																									
61																									
62								4		4	1	59	4	2								36	-	2	2
65								4		4	1	59	4	2								36	-	2	2
67																									
71																									
72	8	12		2	149	9	5	4	10		1	120	9	4								-	-	62	
73																									
74																						-	-	34	
75																						36	-	6	3
78																						36	-	6	3
81																						36	-	6	3
84																						36	-	4	1
87																						36	-	4	1
90																						36	-	4	1
93																						36	-	4	6
97																									
98	8	12		2	149	9	5	4	10		1	120	9	4								-	-	28	

ПЛАН Учебный план бакалавров '260200\_62-2011.plz.xml', код направления 260200, год начала подготовки 2011

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Курс 1						Курс 2							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ			
									из них				СРС	Контроль				Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР		СРС	Контроль	
									Ауд	Лек	Лаб	Пр																				КСР
100	Б2.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	2			468	468	49	18	26		5	393	26	13	13	10	14		3	212	13	7	8	12		2	181	13	6	
101	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия	1	1			216	216	29	10	16		3	174	13	6	6	6	8		2	119	9	4	4	8		1	55	4	2	
104	Б2.В.ОД.1.1	Неорганическая химия	1				144	144	16	6	8		2	119	9	4	4	6	8		2	119	9	4								
107	Б2.В.ОД.1.2	Аналитическая химия		2			72	72	13	4	8		1	55	4	2	2								4	8		1	55	4	2	
111	Б2.В.ОД.2	Физическая и коллоидная химия		1			108	108	11	4	6		1	93	4	3	3	4	6		1	93	4	3								
114	Б2.В.ОД.3	Экология	2				144	144	9	4	4		1	126	9	4	4								4	4		1	126	9	4	
119	Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4			1	648	648	79	28	44		7	533	36	18	18								16	22		4	264	18	9	
121	Б2.В.ДВ.1																															
122	1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	2				180	180	26	10	14		2	145	9	5	5								10	14		2	145	9	5	
125	2	Компьютерная графика	2				180	180	26	10	14		2	145	9	5	5								10	14		2	145	9	5	
128	Б2.В.ДВ.2																															
129	1	Детали машин	3			3	180	180	22	8	12		2	149	9	5	5															
132	2	Проектирование узлов и деталей с помощью ЭВМ	3			3	180	180	22	8	12		2	149	9	5	5															
135	Б2.В.ДВ.3																															
136	1	Компьютерные системы в профессиональной деятельности	4				144	144	15	4	10		1	120	9	4	4															
139	2	Вычислительная техника и сети в отрасли	4				144	144	15	4	10		1	120	9	4	4															
142	Б2.В.ДВ.4																															
143	1	Химия пищи	2				144	144	16	6	8		2	119	9	4	4								6	8		2	119	9	4	
146	2	Экологическая экспертиза	2				144	144	16	6	8		2	119	9	4	4								6	8		2	119	9	4	
152		Б=49% В=51% ДВ(от В)=28.8%							12%	37%	54%	0%	10%	83%	5%																	
153	Б3	Профессиональный цикл	17	8		2	1	3672	3672	425	156	228		41	3062	185	102	102							6	8		1	125	4	4	
155	Б3.Б	Базовая часть	9	4			1	1800	1800	198	72	106		20	1505	97	50	50														
156	Б3.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	4					144	144	18	6	10		2	117	9	4	4														
159	Б3.Б.2	Общая микробиология и микробиология	3	3				252	252	29	10	16		3	210	13	7	7														
162	Б3.Б.3	Метрология и стандартизация	3	3				216	216	27	10	14		3	176	13	6	6														
165	Б3.Б.4	Биологическая безопасность пищевых систем	4					144	144	18	6	10		2	117	9	4	4														
168	Б3.Б.5	Общая технология молочной отрасли	3	3				216	216	27	10	14		3	176	13	6	6														
171	Б3.Б.6	Теплоэнергоснабжение предприятий	2			1		324	324	34	12	18		4	272	18	9	9														
174	Б3.Б.6.1	Теплотехника	3			3		144	144	16	6	8		2	119	9	4	4														
177	Б3.Б.6.2	Электротехника	4					180	180	18	6	10		2	153	9	5	5														
181	Б3.Б.7	Реология		3				108	108	15	6	8		1	89	4	3	3														
184	Б3.Б.8	Процессы и аппараты	3					216	216	15	6	8		1	192	9	6	6														
187	Б3.Б.9	Автоматизированные системы управления	5					180	180	15	6	8		1	156	9	5	5														
192	Б3.В	Вариативная часть	8	4		2		1872	1872	227	84	122		21	1557	88	52	52							6	8		1	125	4	4	
194	Б3.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	4		2		1332	1332	164	58	90		16	1107	61	37	37							6	8		1	125	4	4	
195	Б3.В.ОД.1	Химия и физика молока	3	2				288	288	27	10	14		3	248	13	8	8							6	8		1	125	4	4	

ПЛАН Учебный план бакалавров '260200\_62-2011.plz.xml', код направления 260200, год начала подготовки 2011

№	Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3							Курс 4							Курс 5															
	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ									
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	ЗЕТ							
100																									-		10			
101																										-		6		
104																									36		4		1	
107																									36		2		1	
111																									36		2		1	
114																									36		2		1	
118																														
119	8	12		2	149	9	5	4	10		1	120	9	4											-		18			
121																														
122																									36		6		3	
125																									36		6		3	
128																														
129	8	12		2	149	9	5																		36		4		3	
132	8	12		2	149	9	5																		36		4		3	
135																														
136								4	10		1	120	9	4											36		4		3	
139								4	10		1	120	9	4											36		4		3	
142																														
143																									36		4		1	
146																									36		4		1	
152																														
153	52	74		15	1085	70	36	44	70		13	900	53	30	54	76		12	952	58	32			-		90				
155	48	68		13	962	61	32	18	30		6	387	27	13	6	8		1	156	9	5			-		46				
156								6	10		2	117	9	4										36		4		3		
159	10	16		3	210	13	7																	36		6		1		
162	10	14		3	176	13	6																	36		6		6		
165								6	10		2	117	9	4										36		4		1		
168	10	14		3	176	13	6																	36		6		6		
171	6	8		2	119	9	4	6	10		2	153	9	5										-		8				
174	6	8		2	119	9	4																	36		4		3		
177								6	10		2	153	9	5										36		4		3		
181	6	8		1	89	4	3																	36		4		3		
184	6	8		1	192	9	6																	36		4		6		
187															6	8		1	156	9	5			36		4		6		
192	4	6		2	123	9	4	26	40		7	513	26	17	48	68		11	796	49	27			-		44				
194	4	6		2	123	9	4	26	40		7	513	26	17	22	36		6	346	22	12			-		32				
195	4	6		2	123	9	4																	36		6		6		



ПЛАН Учебный план бакалавров '260200\_62-2011.plz.xml', код направления 260200, год начала подготовки 2011

	Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3							Курс 4							Курс 5															
	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ									
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	ЗЕТ							
198								12	20		3	240	13	8											36		6		6	
201								6	8		2	124	4	4	8	12		2	77	9	3			36		8		6		
204															8	12		2	185	9	6			36		4		6		
207								8	12		2	149	9	5										36		4		1		
210															6	12		2	84	4	3			36		4		6		
215															26	32		5	450	27	15			-		12				
217																														
218															6	8		1	156	9	5			36		4		6		
221															6	8		1	156	9	5			36		4		1		
224																														
225															10	12		2	147	9	5			36		4		1		
228															10	12		2	147	9	5			36		4		1		
231																														
232															10	12		2	147	9	5			36		4		6		
235															10	12		2	147	9	5			36		4		6		
241								10				386	4	2										200				1		
245																														
246	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.													
247	3		162			4.5	7		378			10.5																		
249	3		162		4.5																									
250	3		162		4.5										36	1.50														
253																														
256						7		378		10.5																				
257						7		378		10.5					36	1.50														
260																														
261	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.													
262													10																	
264															6		4		58	4	2			-		2				
265															6		4		58	4	2			36		2			6	









**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '260200\_62-2011.plz.xml', код направления 260200, год начала подготовки 2011**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				224	270	242	40	43	50.5	51.5	57
Итого по ООП (без факультативов)				224	260	240	40	43	50.5	51.5	55
Итого по циклам Б1, Б2, Б3	53%	47%	37.7%	195	225	208	40	43	46	39	40
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	62%	38%	26.6%	35	45	39	14	7	5	5	8
Базовая часть				20	30	24	12		5	3	4
Вариативная часть				5	25	15	2	7		2	4
Математический и естественнонаучный цикл	54%	46%	58%	65	75	67	26	32	5	4	
Базовая часть				30	40	36	19	17			
Вариативная часть				25	45	31	7	15	5	4	
Профессиональный цикл	49%	51%	28.8%	95	105	102		4	36	30	32
Базовая часть				40	50	50			32	13	5
Вариативная часть				45	65	52		4	4	17	27
Физическая культура				2	2	2				2	
Практики, НИР				12	15	15			4.5	10.5	
Итоговая государственная аттестация				15	18	15					15
Факультативы					10	2					2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39%					
	в интерактивной форме					23.6%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					33.2	27.7	29.8	33.8	40.1	36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					161.2	160	164	160	160	162
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	8	6	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	5	4	4	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											