МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"
Смоленский казачий институт промышленных технологий и бизнеса (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 11 от 25.05.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно- методической работе
Стояновский М.Ю.
25 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 200 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации _____ */ Гаврилина О.И./*

Начальник отдела контроля качества ОП _____ */ Прокошина Е.В./*

Зам. начальника отдела контроля качества ОП _____ */ Вареник О.Н./*

Директор филиала _____ */ Коржикова Н.С./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BAB82C4E14148F08DBAB692E25A61DBB
Владелец: Коржикова Надежда Сергеевна
Действителен: с 24.05.2023 до 16.08.2024

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн											*									*							*		*																	Э		У						К
Вт																				*																		*					Э			У		У						
Ср																			*	*	Э	К	К	К								К											Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	
Чт																			*																								Э			У		У						
Пт																			*	Э																*						*	Э			У		У						
Сб																			*	Э											К							*					Э			У		К						

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*			Э		К				*									*						Э					П					К
Вт																			*	Э		К				*															Э		Э					К					К
Ср										*									*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
Чт																			*	Э		К																			Э		П					К					
Пт																		*	*	Э		К																			Э		П					К					
Сб																		*		Э		К													*						*		П					К					

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*			Э		К				*								*	*					*		Э				П					К
Вт																			*			Э		К				*								*	*					Э		Э				П					К
Ср																			*	Э	Э	К	К			*																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
Чт										*									*			К																				Э		П				К					
Пт										*								*	*			К																				Э		П				К					
Сб																		*	*			К																			Э	Э		П				К					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*			Э		К												*	*					*			Э								К
Вт																			*	Э		Э		К													*								Э								К
Ср																			*	Э	Э	Э	К	К				*																Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*	Э		К				*																	Э		Э								К
Пт										*									*	Э		К				*																	Э		К								
Сб																			*	Э		К																					Э		К								

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн								Э		Пд						Пд			*	*						Д	К																										
Вт								Э		Пд						Пд			*	К						Д	К																										
Ср					Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	*	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт								Э		Пд						Пд			*	К						Д	К																										
Пт								Пд		Пд						Пд			*	Д						*	=																										
Сб								Пд		*						К			*	Д						К	=																										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16	33 2/6	17 4/6	16 2/6	34	17	16 2/6	33 2/6	17 3/6	17 5/6	35 2/6	3 2/6		3 2/6	139 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	3	4 2/6	2	2 1/6	4 1/6	2 2/6	2 2/6	4 4/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	3 4/6		3 4/6	21 2/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6													2 4/6
П	Производственная практика					4 4/6	4 4/6		4	4							8 4/6
Пд	Преддипломная практика													8		8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													6		6	6
К	Продолжительность каникул	20 дн	47 дн	67 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	36 дн	50 дн	14 дн	56 дн	70 дн	25 дн		25 дн	262 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	10 дн	8 дн	18 дн	7 дн	7 дн	14 дн	9 дн		9 дн	68 дн
Продолжительность		161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	181 дн	2 дн	183 дн	
Студентов												9					
Групп												1					

План Учебный план бакалавриата 'Вя-150304-АТППвэд-19.plx', код направления 15.03.04, направленность (профиль) : Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Элект часы	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)						202	202		7600	7600	1706	558	448	700		4841	1053	1094	42
Базовая часть						104	104		4072	4072	966	342	140	484		2566	540	358	
+	Б1.Б.01	Экономика			2	2	2	36	72	72	16	8		8		56			
+	Б1.Б.02	История казачества			1	2	2	36	72	72	20	8		12		52			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12		7	7	36	252	252	84			84		132	36		
+	Б1.Б.04	Математика	24	13		16	16	36	576	576	144	64		80		360	72		
+	Б1.Б.05	История	2		1	5	5	36	180	180	40	20		20		104	36		
+	Б1.Б.06	Правоведение		2		2	2	36	72	72	16	8		8		56			
+	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		3		2	2	36	72	72	24	12		12		48			
+	Б1.Б.08	Философия	3			3	3	36	108	108	28	12		16		35	45		
+	Б1.Б.09	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества		3		2	2	36	72	72	16	8		8		56			
+	Б1.Б.10	Логика		2		2	2	36	72	72	16	8		8		56			
+	Б1.Б.11	Психология		6		2	2	36	72	72	16	8		8		56		12	
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		5		2	2	36	72	72	16	8		8		56		12	
+	Б1.Б.13	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности		5		2	2	36	72	72	16	8		8		56		12	
+	Б1.Б.14	**Предпринимательство**		16	7	6	6		216	216	56	24		32		160		26	
+	Б1.Б.14.01	Основы предпринимательства		1		2	2	36	72	72	20	8		12		52			
+	Б1.Б.14.02	Менеджмент		6		2	2	36	72	72	20	8		12		52		14	
+	Б1.Б.14.03	Экономика отраслей пищевой промышленности			7	2	2	36	72	72	16	8		8		56		12	
+	Б1.Б.15	Физика	12			8	8	36	288	288	64	28	36			143	81		
+	Б1.Б.16	Введение в профессию	1			3	3	36	108	108	44	12	16	16		28	36		
+	Б1.Б.17	Информационные технологии	4	3		6	6	36	216	216	44	16	28			136	36		
+	Б1.Б.18	Электротехника и электроника	5	4		6	6	36	216	216	64	24		40		107	45	58	
+	Б1.Б.19	Механика	6	5		6	6	36	216	216	64	16	24	24		116	36	67	
+	Б1.Б.20	Теория автоматического управления	7			4	4	36	144	144	24	8	8	8		57	63	70	
+	Б1.Б.21	Средства автоматизации и управления	5			3	3	36	108	108	32	8		24		22	54	65	
+	Б1.Б.22	Базы данных			4	3	3	36	108	108	32	12	20			76			
+	Б1.Б.23	Теория систем и методы сетевого планирования и управления		5		2	2	36	72	72	16	8	8			56		12	
+	Б1.Б.24	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6	6	6	36	216	216	60			60		156		20	
+	Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	10	10				62			
+	Б1.Б.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		6					328	328	4	4				324		4	
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		6					328	328	4	4				324		4	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		6					328	328	4	4				324		4	
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		6					328	328	4	4				324		4	
Вариативная часть						98	98		3528	3528	740	216	308	216		2275	513	736	42
+	Б1.В.01	Проектирование		45678	9	12	12	36	432	432	48			48		384		20	16
+	Б1.В.02	Креативная идея проекта: инновации в технологиях и инженерии (онлайн-курс)	3			3	3	36	108	108	24	8		16		57	27	34	
+	Б1.В.03	Программирование и настройка технических средств автоматизации и управления	24	3		15	15	36	540	540	128	36	48	44		331	81		
+	Б1.В.04	Технические измерения и приборы	56			8	8	36	288	288	68	20	36	12		148	72	98	
+	Б1.В.05	Робототехнические системы и комплексы	8	7		7	7	36	252	252	76	24	36	16		131	45	86	4
+	Б1.В.06	Интегрированные системы управления и проектирования	7			3	3	36	108	108	24	8	8	8		21	63	70	
+	Б1.В.07	Проектирование автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	89			8	8	36	288	288	48	12	12	24		150	90	102	4
+	Б1.В.08	Автоматизированные системы управления в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	9	8		6	6	36	216	216	52	12	32	8		110	54	77	4
+	Б1.В.09	Бережливое производство			7	2	2	36	72	72	20	8		12		52		14	
+	Б1.В.10	Стандартизация, сертификация и метрология		6		2	2	36	72	72	16	8		8		56		12	
+	Б1.В.11	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		6		2	2	36	72	72	8	4	4			64		8	2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**	6			5	5		180	180	32	12	20			103	45	58	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика	6			5	5	36	180	180	32	12	20			103	45	58	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и анимация	6			5	5	36	180	180	32	12	20			103	45	58	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**			6	5	5		180	180	32	12		20		148		22	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы реального времени			6	5	5	36	180	180	32	12		20		148		22	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лингвистическое обеспечение информационных систем			6	5	5	36	180	180	32	12		20		148		22	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**			7	3	3		108	108	32	12	20			76		22	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление проектами автоматизированных предприятий			7	3	3	36	108	108	32	12	20			76		22	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программное обеспечение управления проектами			7	3	3	36	108	108	32	12	20			76		22	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**			7	3	3		108	108	32	12	20			76		22	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированный документооборот организации			7	3	3	36	108	108	32	12	20			76		22	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инструментальные средства разработки и оформления документов			7	3	3	36	108	108	32	12	20			76		22	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору**	8			5	5		180	180	36	12	24			108	36	51	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация управления жизненным циклом продукции в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	8			5	5	36	180	180	36	12	24			108	36	51	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование систем управления в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	8			5	5	36	180	180	36	12	24			108	36	51	4
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору**			8	4	4		144	144	32	8	24			112		20	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Аппаратные средства защиты технической информации на предприятиях пищевой промышленности			8	4	4	36	144	144	32	8	24			112		20	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационная безопасность			8	4	4	36	144	144	32	8	24			112		20	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору**			8	5	5		180	180	32	8	24			148		20	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Эргономика и надежность автоматизированных систем			8	5	5	36	180	180	32	8	24			148		20	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы			8	5	5	36	180	180	32	8	24			148		20	4
Блок 2.Практики						29	29		1044	1044	8				8	1036		4	900
Вариативная часть						29	29		1044	1044	8				8	1036		4	900
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2	4	4	36	144	144	2				2	142			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46	13	13	36	468	468	4				4	464		2	468
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			9	12	12	36	432	432	2				2	430		2	432
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	10				10	314			
Базовая часть						9	9		324	324	10				10	314			
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				9	9	36	324	324	10				10	314			
ФТД.Факультативы						16	16		576	576	124	40		84		443	9	57	
Вариативная часть						16	16		576	576	124	40		84		443	9	57	
+	ФТД.В.01	Основы строевой подготовки		12		2	2	36	72	72	16			16		56			
+	ФТД.В.02	Основы медицинских знаний		12		2	2	36	72	72	16			16		56			
+	ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор		12		2	2	36	72	72	16			16		56			
+	ФТД.В.04	Основы православного вероучения		2		1	1	36	36	36	4	4				32			
+	ФТД.В.05	Старославянский язык		5		1	1	36	36	36	12			12		24		6	
+	ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения		7		1	1	36	36	36	4	4				32		4	
+	ФТД.В.07	Основы технологии бродильных производств и виноделия			4	2	2	36	72	72	16	12		4		56			
+	ФТД.В.08	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий			6	2	2	36	72	72	16	12		4		56		14	
+	ФТД.В.09	Современные технологические решения при производстве мясной продукции (онлайн-курс)	4			3	3	36	108	108	24	8		16		75	9	33	

Индекс	Курс 1, Семестр 1								Курс 1, Семестр 2								Курс 2, Семестр 3							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	756	78	32	96		478	72	24	864	76	36	96		494	162	25	900	76	32	116		568	108
Базовая часть	21	756	78	32	96		478	72	19	684	64	20	84		399	117	17	612	56	16	84		375	81
Б1.Б.01									2	72	8		8		56									
Б1.Б.02	2	72	8		12		52																	
Б1.Б.03	2	72			28		44		2	72			28		44		3	108			28		44	36
Б1.Б.04	4	144	16		20		108		4	144	16		20		72	36	4	144	16		20		108	
Б1.Б.05	2	72	8		8		56		3	108	12		12		48	36								
Б1.Б.06									2	72	8		8		56									
Б1.Б.07																	2	72	12		12		48	
Б1.Б.08																	3	108	12		16		35	45
Б1.Б.09																	2	72	8		8		56	
Б1.Б.10									2	72	8		8		56									
Б1.Б.11																								
Б1.Б.12																								
Б1.Б.13																								
Б1.Б.14	2	72	8		12		52																	
Б1.Б.14.01	2	72	8		12		52																	
Б1.Б.14.02																								
Б1.Б.14.03																								
Б1.Б.15	4	144	16	16			76	36	4	144	12	20			67	45								
Б1.Б.16	3	108	12	16	16		28	36																
Б1.Б.17																	3	108	8	16			84	
Б1.Б.18																								
Б1.Б.19																								
Б1.Б.20																								
Б1.Б.21																								
Б1.Б.22																								
Б1.Б.23																								
Б1.Б.24																								
Б1.Б.25	2	72	10				62																	
Б1.Б.ДВ.01																								
Б1.Б.ДВ.01.01																								
Б1.Б.ДВ.01.02																								
Б1.Б.ДВ.01.03																								
Вариативная часть									5	180	12	16	12		95	45	8	288	20	16	32		193	27
Б1.В.01																								
Б1.В.02																	3	108	8		16		57	27
Б1.В.03									5	180	12	16	12		95	45	5	180	12	16	16		136	
Б1.В.04																								
Б1.В.05																								
Б1.В.06																								
Б1.В.07																								
Б1.В.08																								
Б1.В.09																								
Б1.В.10																								
Б1.В.11																								
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02																								
Б1.В.ДВ.02.01																								
Б1.В.ДВ.02.02																								
Б1.В.ДВ.03																								
Б1.В.ДВ.03.01																								
Б1.В.ДВ.03.02																								
Б1.В.ДВ.04																								
Б1.В.ДВ.04.01																								
Б1.В.ДВ.04.02																								
Б1.В.ДВ.05																								
Б1.В.ДВ.05.01																								
Б1.В.ДВ.05.02																								
Б1.В.ДВ.06																								
Б1.В.ДВ.06.01																								
Б1.В.ДВ.06.02																								
Б1.В.ДВ.07																								
Б1.В.ДВ.07.01																								
Б1.В.ДВ.07.02																								
Блок 2.Практики									4	144				2	142									
Вариативная часть									4	144				2	142									
Б2.В.01(У)									4	144				2	142									
Б2.В.02(П)																								
Б2.В.03(Пд)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
Б3.Б.01(Д)																								
ФТД.Факультативы	3	108			24		84		4	144	4		24		116									
Вариативная часть	3	108			24		84		4	144	4		24		116									
ФТД.В.01	1	36			8		28		1	36			8		28									
ФТД.В.02	1	36			8		28		1	36			8		28									
ФТД.В.03	1	36			8		28		1	36			8		28									
ФТД.В.04									1	36	4				32									
ФТД.В.05																								
ФТД.В.06																								
ФТД.В.07																								
ФТД.В.08																								
ФТД.В.09																								

Индекс	Курс 2, Семестр 4								Курс 3, Семестр 5								Курс 3, Семестр 6							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	792	60	48	84		492	108	23	828	64	44	100		494	126	29	1372	72	48	100		1026	126
Базовая часть	15	540	48	32	60		328	72	17	612	52	20	92		349	99	9	652	28	12	52		524	36
Б1.Б.01																								
Б1.Б.02																								
Б1.Б.03																								
Б1.Б.04	4	144	16		20		72	36																
Б1.Б.05																								
Б1.Б.06																								
Б1.Б.07																								
Б1.Б.08																								
Б1.Б.09																								
Б1.Б.10																								
Б1.Б.11																	2	72	8		8		56	
Б1.Б.12									2	72	8		8		56									
Б1.Б.13									2	72	8		8		56									
Б1.Б.14																	2	72	8		12		52	
Б1.Б.14.01																								
Б1.Б.14.02																	2	72	8		12		52	
Б1.Б.14.03																								
Б1.Б.15																								
Б1.Б.16																								
Б1.Б.17	3	108	8	12			52	36																
Б1.Б.18	3	108	12		20		76		3	108	12		20		31	45								
Б1.Б.19									3	108	8	12	12		76		3	108	8	12	12		40	36
Б1.Б.20																								
Б1.Б.21									3	108	8		24		22	54								
Б1.Б.22	3	108	12	20			76																	
Б1.Б.23									2	72	8	8			56									
Б1.Б.24	2	72			20		52		2	72			20		52		2	72			20		52	
Б1.Б.25																								
Б1.Б.ДВ.01																		328	4				324	
Б1.Б.ДВ.01.01																		328	4				324	
Б1.Б.ДВ.01.02																		328	4				324	
Б1.Б.ДВ.01.03																		328	4				324	
Вариативная часть	7	252	12	16	24		164	36	6	216	12	24	8		145	27	20	720	44	36	48		502	90
Б1.В.01	2	72			8		64		2	72			8		64		2	72			8		64	
Б1.В.02																								
Б1.В.03	5	180	12	16	16		100	36																
Б1.В.04									4	144	12	24			81	27	4	144	8	12	12		67	45
Б1.В.05																								
Б1.В.06																								
Б1.В.07																								
Б1.В.08																								
Б1.В.09																								
Б1.В.10																	2	72	8		8		56	
Б1.В.11																	2	72	4	4			64	
Б1.В.ДВ.01																	5	180	12	20			103	45
Б1.В.ДВ.01.01																	5	180	12	20			103	45
Б1.В.ДВ.01.02																	5	180	12	20			103	45
Б1.В.ДВ.02																	5	180	12		20		148	
Б1.В.ДВ.02.01																	5	180	12		20		148	
Б1.В.ДВ.02.02																	5	180	12		20		148	
Б1.В.ДВ.03																								
Б1.В.ДВ.03.01																								
Б1.В.ДВ.03.02																								
Б1.В.ДВ.04																								
Б1.В.ДВ.04.01																								
Б1.В.ДВ.04.02																								
Б1.В.ДВ.05																								
Б1.В.ДВ.05.01																								
Б1.В.ДВ.05.02																								
Б1.В.ДВ.06																								
Б1.В.ДВ.06.01																								
Б1.В.ДВ.06.02																								
Б1.В.ДВ.07																								
Б1.В.ДВ.07.01																								
Б1.В.ДВ.07.02																								
Блок 2.Практики	7	252				2	250										6	216				2	214	
Вариативная часть	7	252				2	250										6	216				2	214	
Б2.В.01(У)																								
Б2.В.02(П)	7	252				2	250										6	216				2	214	
Б2.В.03(Пд)																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
Б3.Б.01(Д)																								
ФТД.Факультативы	5	180	20		20		131	9	1	36			12		24		2	72	12		4		56	
Вариативная часть	5	180	20		20		131	9	1	36			12		24		2	72	12		4		56	
ФТД.В.01																								
ФТД.В.02																								
ФТД.В.03																								
ФТД.В.04																								
ФТД.В.05									1	36			12		24									
ФТД.В.06																								
ФТД.В.07	2	72	12		4		56																	
ФТД.В.08																	2	72	12		4		56	
ФТД.В.09	3	108	8		16		75	9																

Индекс	Курс 4, Семестр 7								Курс 4, Семестр 8								Курс 5, Семестр 9							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	792	68	76	44		478	126	27	972	56	124	40		635	117	9	324	8	8	24		176	108
Базовая часть	6	216	16	8	16		113	63																
Б1.Б.01																								
Б1.Б.02																								
Б1.Б.03																								
Б1.Б.04																								
Б1.Б.05																								
Б1.Б.06																								
Б1.Б.07																								
Б1.Б.08																								
Б1.Б.09																								
Б1.Б.10																								
Б1.Б.11																								
Б1.Б.12																								
Б1.Б.13																								
Б1.Б.14	2	72	8		8		56																	
Б1.Б.14.01																								
Б1.Б.14.02																								
Б1.Б.14.03	2	72	8		8		56																	
Б1.Б.15																								
Б1.Б.16																								
Б1.Б.17																								
Б1.Б.18																								
Б1.Б.19																								
Б1.Б.20	4	144	8	8	8		57	63																
Б1.Б.21																								
Б1.Б.22																								
Б1.Б.23																								
Б1.Б.24																								
Б1.Б.25																								
Б1.Б.ДВ.01																								
Б1.Б.ДВ.01.01																								
Б1.Б.ДВ.01.02																								
Б1.Б.ДВ.01.03																								
Вариативная часть	16	576	52	68	28		365	63	27	972	56	124	40		635	117	9	324	8	8	24		176	108
Б1.В.01	2	72			8		64		2	72			8		64		2	72			8		64	
Б1.В.02																								
Б1.В.03																								
Б1.В.04																								
Б1.В.05	3	108	12	20			76		4	144	12	16	16		55	45								
Б1.В.06	3	108	8	8	8		21	63																
Б1.В.07									4	144	8	8	16		76	36	4	144	4	4	8		74	54
Б1.В.08									3	108	8	28			72		3	108	4	4	8		38	54
Б1.В.09	2	72	8		12		52																	
Б1.В.10																								
Б1.В.11																								
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02																								
Б1.В.ДВ.02.01																								
Б1.В.ДВ.02.02																								
Б1.В.ДВ.03	3	108	12	20			76																	
Б1.В.ДВ.03.01	3	108	12	20			76																	
Б1.В.ДВ.03.02	3	108	12	20			76																	
Б1.В.ДВ.04	3	108	12	20			76																	
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	12	20			76																	
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	12	20			76																	
Б1.В.ДВ.05									5	180	12	24			108	36								
Б1.В.ДВ.05.01									5	180	12	24			108	36								
Б1.В.ДВ.05.02									5	180	12	24			108	36								
Б1.В.ДВ.06									4	144	8	24			112									
Б1.В.ДВ.06.01									4	144	8	24			112									
Б1.В.ДВ.06.02									4	144	8	24			112									
Б1.В.ДВ.07									5	180	8	24			148									
Б1.В.ДВ.07.01									5	180	8	24			148									
Б1.В.ДВ.07.02									5	180	8	24			148									
Блок 2.Практики																	12	432				2	430	
Вариативная часть																	12	432				2	430	
Б2.В.01(У)																								
Б2.В.02(П)																								
Б2.В.03(Пд)																	12	432				2	430	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	9	324				10	314	
Базовая часть																	9	324				10	314	
Б3.Б.01(Д)																	9	324				10	314	
ФТД.Факультативы	1	36	4				32																	
Вариативная часть	1	36	4				32																	
ФТД.В.01																								
ФТД.В.02																								
ФТД.В.03																								
ФТД.В.04																								
ФТД.В.05																								
ФТД.В.06	1	36	4				32																	
ФТД.В.07																								
ФТД.В.08																								
ФТД.В.09																								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Вя-150304-АТППвэд-19.plx', код направления 15.03.04, направленность (профиль): 150304-АТПП, год начала подготовки

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б1.Б		Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	229	Экономика	ОК-2
Б1.Б.02	228	История казачества	ОК-1; ОК-4
Б1.Б.03	228	Иностранный язык	ОК-3
Б1.Б.04	230	Математика	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.05	228	История	ОК-1
Б1.Б.06	228	Правоведение	ОК-6
Б1.Б.07	228	Русский язык и культура речи	ОК-3
Б1.Б.08	228	Философия	ОК-1
Б1.Б.09	228	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-1; ОК-4
Б1.Б.10	228	Логика	ОК-1; ОК-4
Б1.Б.11	228	Психология	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.12	230	Безопасность жизнедеятельности	ОК-5; ОК-8
Б1.Б.13	228	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-1
Б1.Б.14		Предпринимательство	ОК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.14.01	229	Основы предпринимательства	ОК-2; ОПК-5
Б1.Б.14.02	229	Менеджмент	ОК-2; ОПК-4
Б1.Б.14.03	229	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОК-2; ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.15	230	Физика	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.16	230	Введение в профессию	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.17	230	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.18	230	Электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.19	230	Механика	ОПК-2
Б1.Б.20	230	Теория автоматического управления	ОПК-3
Б1.Б.21	230	Средства автоматизации и управления	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.22	230	Базы данных	ОПК-3
Б1.Б.23	230	Теория систем и методы сетевого планирования и управления	ОК-5
Б1.Б.24	228	Иностранный язык в профессиональной деятельнос	ОК-3
Б1.Б.25	228	Физическая культура и спорт	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.01	228	Учебно-тренировочный модуль	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.02	228	Специально-тренировочный модуль	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.03	228	Секционно-спортивный модуль	ОК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Вя-150304-АТППвэд-19.plx', код направления 15.03.04, направленность (профиль): 150304-АТПП, год начала подготовки

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В		Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б1.В.01	230	Проектирование	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-27; ПК-31; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-37
Б1.В.02	230	Креативная идея проекта: инновации в технологиях и инженерии (онлайн-курс)	ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.03	230	Программирование и настройка технических средств автоматизации и управления	ПК-8; ПК-9; ПК-23; ПК-24; ПК-31; ПК-32
Б1.В.04	230	Технические измерения и приборы	ПК-9; ПК-23; ПК-24
Б1.В.05	230	Робототехнические системы и комплексы	ПК-7; ПК-8; ПК-24; ПК-35
Б1.В.06	230	Интегрированные системы управления и проектирования	ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-23; ПК-24
Б1.В.07	230	Проектирование автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-32; ПК-33; ПК-35
Б1.В.08	230	Автоматизированные системы управления в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	ПК-8; ПК-9
Б1.В.09	230	Бережливое производство	ПК-9; ПК-24
Б1.В.10	230	Стандартизация, сертификация и метрология	ПК-9; ПК-10
Б1.В.11	230	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	ПК-7
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору	ПК-23; ПК-30
Б1.В.ДВ.01.01	230	Инженерная и компьютерная графика	ПК-23; ПК-30
Б1.В.ДВ.01.02	230	Компьютерная графика и анимация	ПК-23; ПК-30
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору	ПК-8; ПК-9; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	230	Системы реального времени	ПК-8; ПК-9; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	230	Лингвистическое обеспечение информационных систем	ПК-8; ПК-9; ПК-23
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	230	Управление проектами автоматизированных предприятий	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	230	Программное обеспечение управления проектами	ПК-7
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору	ПК-33
Б1.В.ДВ.04.01	230	Автоматизированный документооборот организаци	ПК-33
Б1.В.ДВ.04.02	230	Инструментальные средства разработки и оформления документов	ПК-33
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-29
Б1.В.ДВ.05.01	230	Автоматизация управления жизненным циклом продукции в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-29
Б1.В.ДВ.05.02	230	Моделирование систем управления в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-29
Б1.В.ДВ.06		Дисциплины по выбору	ПК-23

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.01	230	Аппаратные средства защиты технической информации на предприятиях пищевой промышленности	ПК-23
Б1.В.ДВ.06.02	230	Информационная безопасность	ПК-23
Б1.В.ДВ.07		Дисциплины по выбору	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-31; ПК-36
Б1.В.ДВ.07.01	230	Эргономика и надежность автоматизированных систем	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-31; ПК-36
Б1.В.ДВ.07.02	230	Экспертные системы	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-31; ПК-36
Б2		Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б2.В		Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б2.В.01(У)	230	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-24
Б2.В.02(П)	230	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б2.В.03(Пд)	230	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б3.Б		Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
Б3.Б.01(Д)	230	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
ФТД		Факультативы	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД.В		Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД.В.01	228	Основы строевой подготовки	ОК-7
ФТД.В.02	228	Основы медицинских знаний	ОК-8
ФТД.В.03	228	Музыкальная культура: традиции и фольклор	ОК-4; ОК-5
ФТД.В.04	228	Основы православного вероучения	ОК-4
ФТД.В.05	228	Старославянский язык	ОК-3; ОК-4
ФТД.В.06	228	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-6
ФТД.В.07	229	Основы технологии бродильных производств и виноделия	ПК-9
ФТД.В.08	229	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ПК-9

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.09	229	Современные технологические решения при производстве мясной продукции (онлайн-курс)	ПК-10