

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 06.09.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



35.03.07

Направление - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (профиль - Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции)

**Кафедра:** Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья

**Факультет:** Технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1330

12.11.2015

**Виды профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая


**СОГЛАСОВАНО**

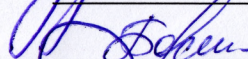
Проректор по учебной работе

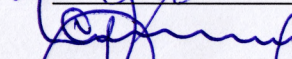
Начальник учебного отдела

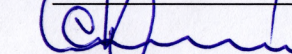
Декан

Зав. кафедрой

 / Гужин И.Н./

 / Борисова М.В./

 / Дулов М.И./

 / Дулов М.И./







**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	
			<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	
			<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>								
Б1.Б.1	История	19	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-6									
Б1.Б.2	Философия	19	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-6									
Б1.Б.3	Иностранный язык	31	ОК-5	ОК-7											
Б1.Б.4	Экономическая теория	21	ОК-3	ОК-5	ОК-7	ПК-19									
Б1.Б.5	Менеджмент	24	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-16	ПК-18							
Б1.Б.6	Маркетинг	24	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-16	ПК-17							
Б1.Б.7	Математика	18	ОК-5	ОК-6	ОПК-2	ПК-23									
Б1.Б.8	Информатика	18	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ПК-23									
Б1.Б.9	Физика	18	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-23								
Б1.Б.10	Химия	1	ОК-6	ОПК-2	ПК-22										
Б1.Б.11	Физиология растений	1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-15						
Б1.Б.12	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	10	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-8	ПК-2	ПК-15	ПК-22						
Б1.Б.13	Микробиология	1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-7	ПК-22							
Б1.Б.14	Биохимия сельскохозяйственной продукции	26	ОК-7	ПК-5	ПК-6	ПК-15	ПК-22								
Б1.Б.15	Генетика растений и животных	26	ОК-6	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3								
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	6	ОК-4	ОПК-4	ОПК-7	ОПК-8	ПК-2	ПК-15	ПК-22						
Б1.Б.17	Основы научных исследований	26	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-2	ПК-17	ПК-20	ПК-21	ПК-23					
Б1.Б.18	Производство продукции растениеводства	2	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	
			ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17						
Б1.Б.19	Производство продукции животноводства	8	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-4	
			ПК-9	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17								
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	26	ОК-3	ОК-4	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-15	ПК-16	
			ПК-17	ПК-20	ПК-21	ПК-22									
Б1.Б.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	27	ОК-3	ОК-4	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-17	
			ПК-20	ПК-21	ПК-22										
Б1.Б.22	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	26	ОК-4	ОПК-6	ПК-7	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
Б1.Б.23	Оборудование перерабатывающих производств	27	ОК-9	ПК-8	ПК-10	ПК-21									
Б1.Б.24	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2	ОК-4	ОПК-1	ПК-1	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13					
Б1.Б.25	Организация производства и предпринимательство в агропромышленном комплексе	21	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19				
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	13	ОК-4	ОК-6	ОК-9	ОПК-9	ПК-14	ПК-16							
Б1.Б.27	Физическая культура и спорт	32	ОК-7	ОК-8											
Б1.В.Од.1	Правоведение	24	ОК-4	ОК-5	ПК-16	ПК-19									
Б1.В.Од.2	Психология и педагогика	19	ОК-6	ОК-7	ПК-18										
Б1.В.Од.3	Экономика организации	21	ОК-3	ОК-4	ПК-19										
Б1.В.Од.4	Ботаника	1	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1								

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-4	ОПК-9	ПК-14	ПК-16									
Б1.В.ОД.5	Экология	13	ОК-4	ОПК-9	ПК-14	ПК-16									
Б1.В.ОД.6	Пищевая химия	27	ОК-4	ОК-7	ОПК-2	ОПК-6	ПК-7								
Б1.В.ОД.7	Физико-химические методы исследований	26	ОК-4	ОК-7	ОПК-2	ОПК-6	ПК-7								
Б1.В.ОД.8	Процессы и аппараты пищевых производств	27	ОК-7	ОК-9	ПК-10	ПК-21									
Б1.В.ОД.9	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	15	ОК-5	ОК-9	ПК-10										
Б1.В.ОД.10	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	26	ОК-7	ОПК-2	ПК-5	ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23			
Б1.В.ОД.11	Техно-химический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	26	ОК-7	ОПК-1	ОПК-6	ПК-7	ПК-22								
Б1.В.ОД.12	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	26	ОК-7	ОК-9	ОПК-6	ПК-5	ПК-9	ПК-10	ПК-21						
Б1.В.ОД.13	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	26	ОК-4	ОПК-1	ПК-7	ПК-16	ПК-22								
Б1.В.ОД.14	Бухгалтерский учет и финансы в агропромышленном комплексе	22	ОК-4	ПК-15	ПК-19										
Б1.В.ОД.15	Инновации при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции	26	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-17	ПК-20	ПК-21	
	Элективные курсы по физической культуре	32	ОК-7	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	19	ОК-2	ОК-6	ПК-18										
Б1.В.ДВ.1.2	Политология	19	ОК-2	ОК-5	ПК-18										
Б1.В.ДВ.2.1	Логика	19	ОК-2	ОК-5	ПК-16	ПК-19									
Б1.В.ДВ.2.2	Культурология	19	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ПК-18								
Б1.В.ДВ.3.1	Русский язык и культура речи	19	ОК-5	ОК-7	ПК-18										
Б1.В.ДВ.3.2	Этика делового общения	19	ОК-5	ОК-6	ПК-16										
Б1.В.ДВ.4.1	Правовое регулирование профессиональной деятельности	24	ОК-4	ОК-5	ПК-16	ПК-19									
Б1.В.ДВ.4.2	Логистика и управление цепями поставок	28	ОК-4	ОК-7	ПК-16	ПК-19									
Б1.В.ДВ.5.1	Анатомия пищевого сырья	27	ОК-4	ОК-7	ОПК-6	ПК-7	ПК-22								
Б1.В.ДВ.5.2	Биологические активные вещества и добавки	27	ОК-4	ОК-7	ОПК-6	ПК-7	ПК-22								
Б1.В.ДВ.6.1	Химия и физика молока и молочных продуктов	27	ОК-7	ОПК-2	ОПК-6	ПК-22	ПК-23								
Б1.В.ДВ.6.2	Зоология	7	ОК-5	ОК-6	ПК-2										
Б1.В.ДВ.7.1	Технологическое оборудование зерноперерабатывающих производств	26	ОК-7	ОК-9	ПК-8	ПК-10	ПК-21								
Б1.В.ДВ.7.2	Технологическое оборудование при переработке молока и мяса	27	ОК-7	ОК-9	ПК-8	ПК-10	ПК-21								
Б1.В.ДВ.8.1	Технология хлеба, мучных кондитерских и макаронных изделий	26	ОК-4	ОПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-20					
Б1.В.ДВ.8.2	Технология молока и молочных продуктов	27	ОК-4	ОК-5	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-15							
Б1.В.ДВ.9.1	Технология муки и крупы	26	ОК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-20						
Б1.В.ДВ.9.2	Технология колбасных изделий	27	ОК-7	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-15	ПК-21							
Б1.В.ДВ.10.1	Послеуборочная обработка и хранение зерна	26	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-9	ПК-21								
Б1.В.ДВ.10.2	Технология переработки кожевенного, мехового сырья и шерсти	27	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ПК-5	ПК-9								
Б1.В.ДВ.11.1	Хранение и переработка плодов и овощей	26	ОК-6	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-16						

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-7	ПК-9							
Б1.В.ДВ.11.2	Технология переработки продукции птицеводства	27	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-7	ПК-9							
Б1.В.ДВ.12.1	Техника и технология растительных масел	26	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
			ПК-21											
Б1.В.ДВ.12.2	Технология производства сыров	27	ОК-4	ПК-5	ПК-9	ПК-15								
Б1.В.ДВ.13.1	Техника и технология комбикормов	26	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
			ПК-21	ПК-22										
Б1.В.ДВ.13.2	Производственный учет и отчетность в молочной и мясоперерабатывающей промышленности	27	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ПК-15	ПК-18						
Б1.В.ДВ.14.1	Техника и технология бродильных производств	26	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
			ПК-21											
Б1.В.ДВ.14.2	Технология производства мясных и рыбных консервов	27	ОК-4	ОК-7	ПК-5	ПК-9	ПК-21	ПК-22						
Б1.В.ДВ.15.1	Фасовочная и упаковочная техника для сыпучих материалов	27	ОК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11								
Б1.В.ДВ.15.2	Фасовочная и упаковочная техника для мясной и молочной продукции	27	ОК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11								
Б1.В.ДВ.16.1	Коммерческая деятельность в агропромышленном комплексе	28	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОПК-2	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19			
Б1.В.ДВ.16.2	Идентификация и обнаружение фальсификации сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	28	ОК-4	ОК-7	ОПК-2	ОПК-6	ПК-7	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19			
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-9</b>
			<b>ПК-1</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>
			<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Компьютерная графика и информационное обеспечение технологических процессов)		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-23								
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Ботаника)		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1							
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Микробиология)		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-7	ПК-22						
Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Физиология растений)		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-15					
Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Экология)		ОК-4	ОПК-9	ПК-14	ПК-16								
Б2.У.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Механизация технологических процессов растениеводства и животноводства)		ОК-5	ОК-9	ПК-10									
Б2.У.7	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Технология производства продукции растениеводства)		ОК-7	ПК-4	ПК-9	ПК-11								

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.У.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Технология хранения и переработки продукции растениеводства)		ОК-6	ОК-7	ПК-5	ПК-9								
Б2.У.9	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Технология хранения и переработки продукции животноводства)		ОК-6	ОК-7	ПК-5	ПК-9								
Б2.У.10	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Технология производства продукции животноводства)		ОК-5	ОПК-5	ПК-4	ПК-9								
Б2.У.11	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Профессиональное обучение по профессии)		ОК-7	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-9	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-22	ПК-23	
Б2.У.12	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-20	ПК-21
			ПК-22	ПК-23										
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-9	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23						
Б2.П.2	Технологическая практика		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-9	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ОК-6	ОК-7	ОПК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-20	ПК-21
			ПК-22	ПК-23										
Б2.П.4	Преддипломная практика		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-15	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23						
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>
			<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>
			<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>							
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>
			<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>				
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	26	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
			ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23				
<b>Б3.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>
			<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>
			<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>							
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
			ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23							
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОК-4</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-9</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-19</b>
			<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>	<b>ПК-22</b>	<b>ПК-23</b>								



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
ФТД.1	Технологическое оборудование хлебопекарного и макаронного производства	26	ОК-7	ОК-9	ПК-8	ПК-10	ПК-21							
ФТД.2	Методы оценки качества мяса и мясных продуктов	27	ОК-4	ОК-7	ОПК-6	ПК-7	ПК-20	ПК-22	ПК-23					
ФТД.3	Проектирование перерабатывающих предприятий	27	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-9	ПК-15	ПК-19	ПК-21				