

Матрица соответствия компетенций, составных частей ОП ВО 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства и переработки продукции животноводства

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	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
	Б1.Б	Базовая часть	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
	Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
	Б1.Б.02	Физика	ОК-7; ОПК-2
	Б1.Б.03	История	ОК-1; ОК-2; ОК-6
	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОК-7
	Б1.Б.05	Физиология растений	ОПК-3; ПК-1
	Б1.Б.06	Химия неорганическая и аналитическая	ОК-7; ОПК-2; ПК-20
	Б1.Б.07	Математика	ОК-7; ОПК-2; ПК-23
	Б1.Б.08	Философия	ОК-1; ОК-7
	Б1.Б.09	Органическая химия	ОК-7; ОПК-2
	Б1.Б.10	Информатика	ОК-7; ОПК-1
	Б1.Б.11	Основы механизации и автоматизации технологических процессов в АПК	ОПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12
	Б1.Б.12	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-2
	Б1.Б.13	Экономическая теория	ОК-3; ОК-7
	Б1.Б.14	Социально-психологические проблемы современного общества	ОК-1; ОК-4; ОК-6; ПК-18
	Б1.Б.14.01	Социология и политология	ОК-1; ОК-4; ОК-6
	Б1.Б.14.02	Социальная психология	ОК-6; ПК-18
	Б1.Б.15	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5
	Б1.Б.15.01	Биохимия растений	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
	Б1.Б.15.02	Биохимия молока и мяса	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
	Б1.Б.15.03(К)	Курсовые работы по модулю "Биохимия сельскохозяйственной продукции"	
	Б1.Б.16	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ОПК-7
	Б1.Б.17	Экономика АПК	ОК-3; ПК-17

	Б1.Б.18	Микробиология	ОПК-5; ПК-7
	Б1.Б.19	Генетика с основами селекции и семеноводства	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
	Б1.Б.20	Технология хранения и переработки технических культур	ОПК-3; ПК-5; ПК-6
	Б1.Б.21	Растениеводство	ОПК-3; ПК-11; ПК-13; ПК-21; ПК-22
	Б1.Б.22	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-9
	Б1.Б.23	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-4; ОПК-8; ПК-2
	Б1.Б.24	Менеджмент и маркетинг	ОК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б1.Б.25	Правоведение	ОК-4; ПК-18
	Б1.Б.26	Организация производства и предпринимательства в АПК	ОК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19
	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-9; ПК-8; ПК-14
	Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
	Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-8; 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-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
	Б1.В.01	Процессы и аппараты пищевых производств	ПК-8; ПК-10
	Б1.В.02	Тепло- и хладотехника в перерабатывающих отраслях сельского хозяйства	ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.03	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-8; ПК-10; ПК-14
	Б1.В.04	Пищевая химия	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.05	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.06	Технология производства и хранения продукции животноводства	ПК-4; ПК-5; ПК-9
	Б1.В.07	Технология переработки продукции животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9
	Б1.В.08	Производство и переработка продукции органического животноводства	ПК-9; ПК-12; ПК-13
	Б1.В.09	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-7; ПК-9; ПК-20; ПК-22
	Б1.В.10	Биотехнологии в производстве сельскохозяйственной продукции	ПК-6; ПК-11; ПК-13
	Б1.В.11	Менеджмент качества сельскохозяйственных продуктов	ПК-7; ПК-15
	Б1.В.12	Регулирование физиологических и биохимических процессов при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции	ПК-1; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.13	Проектирование перерабатывающих производств	ПК-5; ПК-10

	Б1.В.14	Стандартизация сельскохозяйственной продукции	ПК-3; ПК-7
	Б1.В.15	Технология переработки сырья животного происхождения	ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.15.01	Технология переработки молока	ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.15.02	Технология переработки мяса и мясопродуктов	ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.15.03	Комплексная переработка ресурсов животноводческой продукции (в том числе вторичные и побочные)	ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.15.04	Технология производства мясных и молочных консервов	ПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.15.06(К)	Курсовые проекты по модулю "Технология переработки продукции растениеводства"	
	Б1.В.16	Подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ПК-7; ПК-15
	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-8
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-21
	Б1.В.ДВ.01.01	Исторические аспекты производственно-технологических процессов в сельском хозяйстве	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-21
	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные производственно-технологические процессы в сельском хозяйстве	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-21
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативные требования био конверсии сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.02.02	Пищевые добавки и БАВ в пищевой промышленности	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-23
	Б1.В.ДВ.03.01	Физические методы анализа качества сельскохозяйственной продукции при хранении и переработке	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-23
	Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические и биологические способы переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-23
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.04.01	Механизация производства сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.04.02	Оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.05.01	Технологические процессы производства кормов	ПК-12; ПК-13

	Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование комбикормовой промышленности	ПК-12; ПК-13
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.06.01	Технологическая химия и физика мяса и мясных продуктов	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.06.02	Технологическая химия и физика молока и молочных продуктов	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.07.01	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на малых предприятиях	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.07.02	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-9; ПК-10; ПК-13
	Б1.В.ДВ.08.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ПК-9; ПК-10; ПК-13
	Б1.В.ДВ.08.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ПК-9; ПК-10; ПК-13
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-7; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-7; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09.02	Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-7; ПК-9
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.10.01	Переработка нетрадиционных ресурсов животноводческой продукции	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.10.02	Пробиотики и пребиотики при переработке продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-9; ПК-18; ПК-19
	Б1.В.ДВ.11.01	Ресурсообеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе логистики	ПК-9; ПК-18; ПК-19
	Б1.В.ДВ.11.02	Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции	ПК-9; ПК-18; ПК-19
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-15; ПК-16; ПК-17
	Б1.В.ДВ.12.01	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	ПК-15; ПК-16; ПК-17
	Б1.В.ДВ.12.02	Документирование управленческой деятельности в АПК	ПК-15; ПК-16; ПК-17

Б2		Практики	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
	Б2.В	Вариативная часть	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
	Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13, ПК-22
	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15
	Б2.В.03(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
	Б2.В.04(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15
	Б2.В.05(П)	производственная практика, преддипломная практика	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
Б3		Государственная итоговая аттестация	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
	Б3.Б	Базовая часть	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
	Б3.Б.01(Д)	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; 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
ФТД		Факультативы	ПК-4; ПК-9; ПК-12
	ФТД		ПК-4; ПК-9; ПК-12
	ФТД.01	Технология производства органической продукции сельского хозяйства	ПК-4; ПК-9; ПК-12
	ФТД.02	Агробиотехнологии в сельскохозяйственном производстве	ПК-4; ПК-9; ПК-12