

**Перечень дисциплин учебного плана направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль Технология производства и переработки продукции животноводства, ФГОС (3+) № 1330 от 12 ноября 2015 г. 35.03.07**

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	Физика
Б1.Б.03	История
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи
Б1.Б.05	Физиология растений
Б1.Б.06	Химия неорганическая и аналитическая
Б1.Б.07	Математика
Б1.Б.08	Философия
Б1.Б.09	Органическая химия
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.11	Основы механизации и автоматизации технологических процессов в АПК
Б1.Б.12	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных
Б1.Б.13	Экономическая теория
Б1.Б.14	Социально-психологические проблемы современного общества
Б1.Б.14.01	Социология и политология
Б1.Б.14.02	Социальная психология
Б1.Б.15	Биохимия сельскохозяйственной продукции
Б1.Б.15.01	Биохимия растений
Б1.Б.15.02	Биохимия молока и мяса
Б1.Б.15.03(К)	Курсовые работы по модулю "Биохимия сельскохозяйственной продукции"
Б1.Б.16	Генетика и разведение сельскохозяйственных животных
Б1.Б.17	Экономика АПК
Б1.Б.18	Микробиология
Б1.Б.19	Генетика с основами селекции и семеноводства
Б1.Б.20	Технология хранения и переработки технических культур
Б1.Б.21	Растениеводство
Б1.Б.22	Производство продукции животноводства
Б1.Б.23	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных
Б1.Б.24	Менеджмент и маркетинг
Б1.Б.25	Правоведение
Б1.Б.26	Организация производства и предпринимательства в АПК
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Процессы и аппараты пищевых производств
Б1.В.02	Тепло- и хладотехника в перерабатывающих отраслях сельского хозяйства
Б1.В.03	Оборудование перерабатывающих производств
Б1.В.04	Пищевая химия
Б1.В.05	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.В.06	Технология производства и хранения продукции животноводства
Б1.В.07	Технология переработки продукции животноводства
Б1.В.08	Производство и переработка продукции органического животноводства

Б1.В.09	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки
Б1.В.10	Биотехнологии в производстве сельскохозяйственной продукции
Б1.В.11	Менеджмент качества сельскохозяйственных продуктов
Б1.В.12	Регулирование физиологических и биохимических процессов при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции
Б1.В.13	Проектирование перерабатывающих производств
Б1.В.14	Стандартизация сельскохозяйственной продукции
Б1.В.15	Технология переработки сырья животного происхождения
Б1.В.15.01	Технология переработки молока
Б1.В.15.02	Технология переработки мяса и мясопродуктов
Б1.В.15.03	Комплексная переработка ресурсов животноводческой продукции (в том числе вторичные и побочные)
Б1.В.15.04	Технология производства мясных и молочных консервов
Б1.В.15.05(К)	Курсовые проекты по модулю "Технология переработки продукции животноводства"
Б1.В.16	Подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Исторические аспекты производственно-технологических процессов в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные производственно-технологические процессы в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативные требования биоконверсии сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.02.02	Пищевые добавки и БАВ в пищевой промышленности
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.ДВ.03.01	Физические методы анализа качества сельскохозяйственной продукции при хранении и переработке
Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические и биологические способы переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация и автоматизация переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.04.02	Оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
Б1.В.ДВ.05.01	Механизация и автоматизация хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06
Б1.В.ДВ.06.01	Технологические процессы производства кормов
Б1.В.ДВ.06.02	Оборудование комбикормовой промышленности
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07
Б1.В.ДВ.07.01	Технологическая химия и физика мяса и мясных продуктов
Б1.В.ДВ.07.02	Технологическая химия и физика молока и молочных продуктов
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08
Б1.В.ДВ.08.01	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на малых предприятиях
Б1.В.ДВ.08.02	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09
Б1.В.ДВ.09.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства
Б1.В.ДВ.09.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
Б1.В.ДВ.10.01	Безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции

	Б1.В.ДВ.10.02	Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11
	Б1.В.ДВ.11.01	Переработка нетрадиционных ресурсов животноводческой продукции
	Б1.В.ДВ.11.02	Пробиотики и пребиотики при переработке продуктов животноводства
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12
	Б1.В.ДВ.12.01	Ресурсообеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе логистики
	Б1.В.ДВ.12.02	Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13
	Б1.В.ДВ.13.01	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК
	Б1.В.ДВ.13.02	Документирование управленческой деятельности в АПК
Б2		Практики
	Б2.В	Вариативная часть
	Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
	Б2.В.03(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
	Б2.В.04(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.В.05(П)	производственная практика, преддипломная практика
Б3		Государственная итоговая аттестация
	Б3.Б	Базовая часть
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	Б3.В	Вариативная часть
ФТД		Факультативы
	ФТД.В	Вариативная часть
	ФТД.В.01	Технология производства органической продукции сельского хозяйства
	ФТД.В.02	Биотехнологии в производстве и переработке продукции животноводства