

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

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.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 растениеводства
	Б1.В.07	Технология переработки продукции растениеводства
	Б1.В.08	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии
	Б1.В.09	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки
	Б1.В.10	Плодоовощеводство
	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 растительного происхождения
	Б1.В.15.01	Технология производства муки и крупы
	Б1.В.15.02	Технология переработки плодов и овощей
	Б1.В.15.03	Технология хлебопекарного производства
	Б1.В.15.04	Технология производства и переработки растительных масел
	Б1.В.15.05	Технология бродильных производств
	Б1.В.16	Подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.17	Элективная дисциплина 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 производства сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.04.02	Оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
	Б1.В.ДВ.05.01	Технологические процессы производства кормов
	Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование комбикормовой промышленности
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06
	Б1.В.ДВ.06.01	Товарная обработка и хранение плодов и овощей
	Б1.В.ДВ.06.02	Консервирование плодов и овощей
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07
	Б1.В.ДВ.07.01	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на малых предприятиях

	Б1.В.ДВ.07.02	Механизация и автоматизация процессов при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08
	Б1.В.ДВ.08.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства
	Б1.В.ДВ.08.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09
	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.09.02	Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
	Б1.В.ДВ.10.01	Основы биотехнологии переработки продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.10.02	Прикладная биотехнология в производственно-перерабатывающих отраслях АПК
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11
	Б1.В.ДВ.11.01	Ресурсообеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе логистики
	Б1.В.ДВ.11.02	Логистика производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12
	Б1.В.ДВ.12.01	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК
	Б1.В.ДВ.12.02	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
ФТД		Факультативы
	ФТД	
	ФТД.01	Технология производства органической продукции сельского хозяйства
	ФТД.02	Агробиотехнологии в сельскохозяйственном производстве