

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 21.02.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор Малков Н.Г.
"21" 02 2018 г.

27.03.01

Направление подготовки - 27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) "Стандартизация и сертификация в пищевой отрасли"

Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 168 от 06.03.2015

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР Медведева Н.А.

Начальник ОУМР Прозорова М.Л.

Декан Шевчук В.Б.

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3; ПК-10
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-9
Б1.Б.06	Экономика и организация производства	ОК-3; ПК-15; ПК-25
Б1.Б.07	Культурология	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4; ОК-6
Б1.Б.09	Информатика	ОПК-1; ПК-17
Б1.Б.10	Математика	ПК-17
Б1.Б.11	Физика	ПК-4
Б1.Б.12	Химия	ОПК-2; ПК-2; ПК-6; ПК-20
Б1.Б.12.01	Неорганическая химия	ПК-2
Б1.Б.12.02	Органическая химия	ПК-2
Б1.Б.12.03	Аналитическая химия	ОПК-2
Б1.Б.12.04	Физическая и коллоидная химия	ПК-6; ПК-20
Б1.Б.12.05	Биохимия	ПК-6; ПК-20
Б1.Б.13	Техническое регулирование в РФ, ТС и ЕЭС (Основы законодат.)	ОК-4; ПК-18
Б1.Б.14	Экология	ПК-6; ПК-9
Б1.Б.15	Основы проектирования продукции	ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.16	Методы и средства измерений и контроля	ПК-12; ПК-13
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-1
Б1.Б.18	Физические основы измерений и эталоны	ПК-13; ПК-22
Б1.Б.19	Управление качеством	ПК-2; ПК-12
Б1.Б.20	Организация и технология испытаний	ПК-2; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.21	Основы технологии производства	ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25
Б1.В.01	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности	ОК-4; ПК-1; ПК-11
Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	ОПК-2
Б1.В.03	Механика	ПК-19; ПК-23
Б1.В.03.01	теоретическая механика	ПК-19; ПК-23
Б1.В.03.02	сопротивление материалов	ПК-19; ПК-23
Б1.В.04	Детали машин	ПК-23; ПК-24
Б1.В.05	Основы технологии пищевых производств	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.06	Методы анализа сырья и пищевых продуктов	ПК-3; ПК-4; ПК-18
Б1.В.07	Биологическая безопасность пищевых систем	ПК-5; ПК-20
Б1.В.08	Интегрированные системы менеджмента	ПК-2; ПК-5; ПК-13
Б1.В.09	Стандартизация и сертификация сырья и пищевых продуктов	ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-11
Б1.В.10	Технологическое оборудование	ПК-7; ПК-8
Б1.В.11	Микробиология пищевых продуктов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.12	Стандартизация	ПК-1; ПК-11
Б1.В.13	Подтверждение соответствия	ПК-6; ПК-11; ПК-14
Б1.В.14	Системы менеджмента качества	ПК-1; ПК-11; ПК-13
Б1.В.15	Квалиметрия и управление качеством	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.16	Статистические методы контроля и управления качеством	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.17	Технология разработки стандартов и нормативной документации	ПК-1; ПК-16; ПК-24
Б1.В.18	Взаимозаменяемость и нормирование точности	ПК-4; ПК-12
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная санитария	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и свойства живых систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-19; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.01	Программно-статистические комплексы	ПК-19; ПК-23
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в разработке технической и деловой документации	ПК-19; ПК-23
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.01	Планирование и организация эксперимента	ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.03.02	Маркетинг	ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Экспертиза сырья и пищевых продуктов	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Метрология производственного контроля	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-5; ПК-15; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.01	Экономика качества	ПК-5; ПК-15; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.02	Рациональное использование вторичного молочного сырья	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизация контроля и управления производством	ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Физико-механические свойства пищевых продуктов	ПК-3; ПК-20
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Органолептическая оценка пищевых продуктов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Технические средства измерений	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Общая микробиология и общая санитарная микробиология	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Химия пищевых производств	ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-3; ПК-4; ПК-14
Б1.В.ДВ.09.01	Метрология	ПК-3; ПК-4; ПК-14

Б1.В.ДВ.09.02	Нормативно- правовое обеспечение производства пищевых продуктов	ОПК-1; ПК-1
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-17
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-24; ПК-25
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; 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; ПК-24; ПК-25
Б3.В	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; 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; ПК-24; ПК-25
Б3.В.01	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; 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; ПК-24; ПК-25
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.01	Политология	ОК-2; ОК-4
ФТД.В.02	Психология	ОК-5; ОК-6; ОК-7