

Б1.В.06 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
Профиль Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической; расчетно-проектной.

Цель дисциплины – изучение закономерностей, лежащих в основе технологических процессов производства продуктов питания.

Задачи дисциплины:

- изучить основы технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья;
- ознакомиться с технологиями производства продуктов: зерна, муки, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий, сахара-песка из сахарной свеклы, крахмала и крахмалопродуктов, солода и солодовых продуктов, ферментных препаратов, пива, этанола, виноградного вина, растительных масел и жиров, пищевых концентратов, консервирования плодов и овощей.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК-2 способностью разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья	Студент должен знать: – теоретические основы технологических процессов производства продуктов питания; – основные виды оборудования, применяемые для обработки сырья, приготовления полуфабрикатов и готовой продукции - Б1.В.06 -3.1	Студент должен уметь: – определять базовые процессы в каждой конкретной технологии; – осуществлять взаимосвязь процессов, происходящих при производстве продуктов питания - Б1.В.06 - У.1	Студент должен владеть: навыками работы на лабораторном оборудовании - Б1.В.06 - Н.1
ПК-9 способностью работать с публикациями в профессиональной периодике; готовностью	Студент должен знать: публикации в профессиональной периодике - Б1.В.06 -3.2	Студент должен уметь: работать с публикациями в профессиональной периодике - Б1.В.06 - У.2	Студент должен владеть: навыками публицистического стиля - Б1.В.06 - Н.2

посещать тематические выставки и передовые предприятия отрасли			
---	--	--	--