

Б1.В.11 ФИЗИОЛОГИЯ ПИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

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: расчетно - проектной; производственно-технологической, экспериментально-исследовательской.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся представление об определении потребности организма в пищевых веществах (нутриентах), необходимых в качестве источника энергии для процессов жизнедеятельности и непрерывного обновления химических структур клеток и тканей организма.

Задачи дисциплины:

- ознакомить обучающихся с системой пищеварения, физиологической ролью белков, жиров, углеводов, витаминов и минеральных веществ;
- дать сведения об организации питания различных групп населения;
- познакомить с основными принципами рационального питания;
- дать характеристику рационов лечебно - профилактического питания;
- научить определять виды энергозатрат, состав продуктов питания,
- составлять и рассчитывать суточные рационы для больных и здоровых людей, разных групп населения в зависимости от пола, возраста, условий труда и других факторов.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-8 готовностью обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной	Обучающийся должен знать требования к качеству готовой продукции из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка	Обучающийся должен уметь использовать методики контроля качества готовой продукции из растительного сырья в соответствии с требованиями	Обучающийся должен владеть методикой анализа готовой продукции из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и

документации и потребностями рынка	(Б1.В.11 -3.1)	нормативной документации и потребностями рынка (Б1.В.11 -У.1)	потребностями рынка (Б1.В.11 -Н.1)
ПК-9 способностью работать с публикациями в профессиональной периодике; готовностью посещать тематические выставки и передовые предприятия отрасли	Обучающийся должен знать публикации в профессиональной периодике (Б1.В.11 - 3.2)	Обучающийся должен уметь работать с публикациями в профессионально й периодике (Б1.В.11 -У.2)	Обучающийся должен владеть информацией передовых предприятий отрасли (Б1.В.11 - Н.2)