

Б1.Б.09 ЭКОЛОГИЯ

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 – сформировать у обучающихся экологическое мировоззрение и способность использования знаний в области экологии при производстве продуктов питания из растительного сырья.

Задачи дисциплины:

– изучить основные закономерности функционирования живых систем, влияние факторов окружающей среды на здоровье человека, глобальные экологические проблемы окружающей среды и пути их решения, экологические принципы использования природных ресурсов и охраны природы;

–научиться оценивать воздействие факторов окружающей среды на функционирование предприятий для производства продуктов питания из растительного сырья;

–приобрести навыки прогнозирования последствий своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-2 способностью разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания из растительного сырья.	Обучающийся должен знать: основные закономерности функционирования живых систем, влияние факторов окружающей среды на здоровье человека, глобальные экологические проблемы окружающей среды и пути их решения, экологические принципы использования природных ресурсов и охраны природы- ((Б1.Б.09-3.1)	Обучающийся должен уметь: оценивать воздействие факторов окружающей среды на функционирование предприятий для производства продуктов питания из растительного сырья- ((Б1.Б.09-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками прогнозирования последствий своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов- ((Б1.Б.09-Н.1)

