

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Архипова Надежда Александровна, к.с.-х., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.01 Высокотехнологичные производства продуктов питания

Цель освоения дисциплины: целью освоения дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 высокотехнологичные производства продуктов питания является: - получение знаний по зарубежным технологиям производства продуктов питания, инновационным технологиям продуктов производства питания, принципам и методам управления и контроля деятельности предприятия питания;

- получение навыков использования научных представлений и знаний в области инновационных технологий производств продуктов питания в сфере профессиональной деятельности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение.	Знать: новые и нестандартные способы решения профессиональных задач Уметь: внедрять передовые технологии направленные на производство готовой продукции, исходя из заданных критериев, свойств и состава Владеть: инновационными методами, необходимыми для решения научно-исследовательских и научно-производственных задач в области производства продуктов питания
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: систему контроля качества изготовления продукции и поставки сырья, используемого для этого средства стандартизации Уметь: проводить тестирование и комплексное изучение сырьевых свойств, а также готовых продуктов Владеть: навыками решения конкретных задач при производстве продуктов питания

	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать: принципы построения для решения конкретной задачи проекта с сохранением качества готового продукта и с соблюдением установленного времени Уметь: соблюдать установленное время решения конкретной задачи проекта Владеть: решения конкретных задачи проекта заявленного качества
ПК-1 Способен использовать знания новейших достижений техники и технологии в своей научно-исследовательской деятельности	ПК-1 .1 Использует знания новейших достижений техники и технологии в своей научно-исследовательской деятельности	Знать: новейшие достижения техники и технологии в области производства продуктов питания Уметь: получать, систематизировать и подготавливать данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций Владеть: навыками эффективно применять современные научные принципы и методы исследования и использовать информационные технологии при анализе и оценке результатов исследования

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Основные направления развития высокотехнологичных производств производства продуктов питания в России и за рубежом

Тема 2. Высокотехнологичное производство продуктов питания как понятие.

Тема 3. Зарубежные технологии производства продуктов питания

Тема 4. Инновационные технологии продуктов производства питания, получившие развитие в России

Тема 5. Принципы и методы управления деятельностью предприятий питания

Тема 6. Высокотехнологичное оборудование предприятий питания - основные направления разработки и применения

Тема 7. Значение автоматизированных средств управления в повышении качества продукции и уровня обслуживания.

Тема 8. Современный уровень развития автоматизированных программ по управлению производством.

Тема 9. Теоретические основы управления качеством

Тема 10. Качество как объект управления

Тема 11. Современные системы управления качеством

3. Общая трудоемкость дисциплины:

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Высокотехнологичные производства продуктов питания составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР).