

Перечень дисциплин (практик), формирующих компетенции ОПОП

Дисциплины (модули)	Перечень формируемых компетенций
Математическое моделирование	ОК-1, ПК-16, ПК-17
Управление качеством пищевой продукции	ОК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-19, ПКД-1
Методология проектирования продуктов питания из водных биоресурсов	ОК-3, ПК-16, ПКД-2
Проектирование технологических линий пищевых производств	ОК-1, ОК-3, ОПК-3, ПК-18
Микробиология продуктов из водных биологических ресурсов	ПК-19, ПКД-3
Профессиональный иностранный язык	ОК-3, ОПК-1
Биотехнология продуктов питания из водных биоресурсов	ПК-16, ПК-20
Технология продуктов заданного химического состава и структуры	ПК-16, ПК-17, ПК-18
Барьерная технология гидробионтов	ПК-16, ПК-17, ПК-19
Сырьевая база отрасли	ПК-20, ПКД-3
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Инновационный менеджмент	ОПК-2, ПКД-4
Инновационное бизнес-планирование научных разработок	ОПК-2, ПКД-4
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Интеллектуальная собственность	ОК-3, ОПК-5, ПК-16, ПК-20
Коммерциализация интеллектуального капитала	ОК-3, ОПК-5, ПК-16, ПК-20
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Санитария и гигиена производства продукции из водных биоресурсов	ОК-2, ОПК-4, ПК-19
Санитария и гигиена пищевых производств	ОК-2, ОПК-4, ПК-19
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Нормирование в рыбной отрасли	ОПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-20
Интенсификация технологий продуктов из водных биоресурсов	ОПК-3, ПК-17, ПК-18, ПК-20
Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	
Технология биологически активных веществ	ПК-16, ПК-20, ПКД-3
Аквабиотехнология	ПК-16, ПК-20, ПКД-3
Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	
Современные тара и упаковка рыбной продукции	ПКД-1, ПК-19
Тара из полимерных и комбинированных материалов	ПКД-1, ПК-19
Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	
Сенсорный анализ продуктов из водных биоресурсов	ПК-16, ПК-17, ПК-20
Экспертиза рыбы и рыбопродуктов	ПК-16, ПК-17, ПК-20
Дисциплины (модули) по выбору 8 (ФТД.В.01)	
Методология научных исследований	ПК-16, ПК-20
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20, ПКД-1
Производственная практика – научно-исследовательская работа	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-16, ПК-17, ПК-20, ПКД-1, ПКД-2, ПКД-3, ПКД-4, ПК-18, ПК-19
Преддипломная практика	ОК-1, ОК-3, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПКД-2

Карта формирования компетенций

ОК-1. Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Проектирование технологических линий пищевых производств
Управление качеством пищевой продукции
Математическое моделирование
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ОК-2. Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Санитария и гигиена производства продукции из водных биоресурсов
Санитария и гигиена пищевых производств
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОК-3. Готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Интеллектуальная собственность
Коммерциализация интеллектуального капитала
Профессиональный иностранный язык
Проектирование технологических линий пищевых производств
Методология проектирования продуктов питания из водных биоресурсов
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ОПК-1. Готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Профессиональный иностранный язык
Производственная практика – научно-исследовательская работа
ОПК-2. Готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Инновационный менеджмент
Инновационное бизнес-планирование научных разработок
Управление качеством пищевой продукции
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК-3. Способностью разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции
Нормирование в рыбной отрасли
Интенсификация технологий продуктов из водных биоресурсов
Проектирование технологических линий пищевых производств
Производственная практика – научно-исследовательская работа
ОПК-4. Способностью устанавливать требования к документообороту на предприятии
Санитария и гигиена производства продукции из водных биоресурсов
Санитария и гигиена пищевых производств
Управление качеством пищевой продукции
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Производственная практика – научно-исследовательская работа
ОПК-5. Способностью создавать и поддерживать имидж организации
Интеллектуальная собственность
Коммерциализация интеллектуального капитала
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Производственная практика – научно-исследовательская работа
ПК-16. Способностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах
Сенсорный анализ продуктов из водных биоресурсов
Экспертиза рыбы и рыбопродуктов
Технология биологически активных веществ
Аквабиотехнология
Интеллектуальная собственность
Коммерциализация интеллектуального капитала
Барьерная технология гидробионтов
Технология продуктов заданного химического состава и структуры
Биотехнология продуктов питания из водных биоресурсов
Методология проектирования продуктов питания из водных биоресурсов
Математическое моделирование
Методология научных исследований
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ПК-17. Способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований
Сенсорный анализ продуктов из водных биоресурсов
Экспертиза рыбы и рыбопродуктов
Нормирование в рыбной отрасли
Интенсификация технологий продуктов из водных биоресурсов
Барьерная технология гидробионтов
Технология продуктов заданного химического состава и структуры
Математическое моделирование
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ПК-18. Способностью самостоятельно выполнять исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры и методов исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции при выполнении исследований в области проектирования новых продуктов
Нормирование в рыбной отрасли
Интенсификация технологий продуктов из водных биоресурсов
Технология продуктов заданного химического состава и структуры
Проектирование технологических линий пищевых производств
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ПК-19. Способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий и продуктов
Современные тара и упаковка рыбной продукции
Тара из полимерных и комбинированных материалов
Барьерная технология гидробионтов
Микробиология продуктов из водных биологических ресурсов
Управление качеством пищевой продукции

Санитария и гигиена производства продукции из водных биоресурсов
Санитария и гигиена пищевых производств
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ПК-20. Способностью представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений
Сенсорный анализ продуктов из водных биоресурсов
Экспертиза рыбы и рыбопродуктов
Технология биологически активных веществ
Нормирование в рыбной отрасли
Интенсификация технологий продуктов из водных биоресурсов
Аквабиотехнология
Интеллектуальная собственность
Коммерциализация интеллектуального капитала
Сырьевая база отрасли
Биотехнология продуктов питания из водных биоресурсов
Методология научных исследований
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ПКД-1. Готовностью адаптировать современные версии систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов
Управление качеством пищевой продукции
Современные тара и упаковка рыбной продукции
Тара из полимерных и комбинированных материалов
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Производственная практика – научно-исследовательская работа
ПКД-2. Способностью разрабатывать новый ассортимент продуктов и технологий с заданными составом и свойствами
Методология проектирования продуктов питания из водных биоресурсов
Производственная практика – научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
ПКД-3. Способностью осваивать знания в области современных проблем науки, естествознания, молекулярной биологии, микробиологии, техники и технологии продукции животного происхождения
Технология биологически активных веществ
Аквабиотехнология
Сырьевая база отрасли
Микробиология продуктов из водных биологических ресурсов
Производственная практика – научно-исследовательская работа
ПКД-4. Готовностью к управлению программами освоения новых технологий, координации работ персонала для комплексного решения инновационных проблем - от идеи до серийного производства
Инновационный менеджмент
Инновационное бизнес-планирование научных разработок
Производственная практика – научно-исследовательская работа