

Перечень дисциплин (практик), формирующих компетенции ОПОП

Дисциплины (модули)	Перечень формируемых компетенций
Экономика и менеджмент рыбного хозяйства	УК-6; ОПК-5
Основы управления водными биоресурсами	ПК-1
Психология трудовых отношений в рыбохозяйственном комплексе	УК-3; УК-5; ОПК-6
Интенсивные технологии в аквакультуре	ОПК-3
Информационные технологии профессиональной деятельности	ОПК-3
Методология и организация рыбохозяйственных исследований	УК-4; ОПК-4
Профессиональный английский язык	УК-4
Педагогика	ОПК-2
Управление проектами в рыбохозяйственных исследованиях	УК-2; УК-6
Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях	УК-1
Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	ОПК-1
Технические средства аквакультуры	ОПК-3; ОПК-4
Водная биоценология и оценка воздействия на окружающую среду	ПК-2
Управление персоналом и технологическими операциями в аквакультуре	ПК-5
Направления использования продукции аквакультуры	ПСК-1
Основы использования объектов аквакультуры	ПСК-1
Физико-химические основы обработки гидробионтов	ПСК-1
Обеспечение качества продукции аквакультуры	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Качество товарной продукции в аквакультуре	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Специальная ихтиопатология	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Учебная практика - технологическая практика	ОПК-1
Производственная практика - педагогическая практика	ОПК-2
Производственная практика - научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-4
Производственная практика - преддипломная практика	УК-2

Карта формирования компетенций

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях
Производственная практика - научно-исследовательская работа
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Управление проектами в рыбохозяйственных исследованиях
Производственная практика - преддипломная практика
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Психология трудовых отношений в рыбохозяйственном комплексе

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Информационные технологии профессиональной деятельности
Методология и организация рыбохозяйственных исследований
Профессиональный английский язык
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Психология трудовых отношений в рыбохозяйственном комплексе
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Экономика и менеджмент рыбного хозяйства
Управление проектами в рыбохозяйственных исследованиях
ОПК-1. Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;
Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры
Учебная практика - технологическая практика
ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;
Педагогика
Производственная практика - педагогическая практика
ОПК-3. Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;
Интенсивные технологии в аквакультуре
Технические средства аквакультуры
ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;
Методология и организация рыбохозяйственных исследований
Технические средства аквакультуры
Производственная практика - научно-исследовательская работа
ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;
Экономика и менеджмент рыбного хозяйства
ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.
Психология трудовых отношений в рыбохозяйственном комплексе
ПК-1. Способен осуществлять биологическое обеспечение управления водными биологическими ресурсами
Основы управления водными биоресурсами
ПК-2. Способен проводить рыбохозяйственный и экологический мониторинг водных объектов по гидробиологическим данным
Водная биоценология и оценка воздействия на окружающую среду
ПК-3. Способен анализировать ихтиопатологические материалы и разрабатывать рекомендации по профилактике и лечению болезней гидробионтов
Качество товарной продукции в аквакультуре
Специальная ихтиопатология
ПК-4. Способен проводить мониторинг качества и безопасности водных биологических ресурсов по ихтиопатологическим показателям
Качество товарной продукции в аквакультуре
Специальная ихтиопатология

ПК-5. Способен организовывать выполнение технологических операций в аквакультуре и управление персоналом
Управление персоналом и технологическими операциями в аквакультуре
Качество товарной продукции в аквакультуре
Специальная ихтиопатология
ПК-1. Способен участвовать в разработке стратегии повышения конкурентноспособности предприятия за счет оптимизации использования объектов аквакультуры
Основы использования объектов аквакультуры
Физико-химические основы обработки гидробионтов