



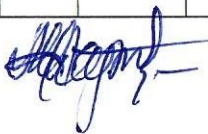
**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
Для обучающихся по направлению подготовки 7М084 Рыбное хозяйство

Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цикл дисциплины	Компонент по выбору	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
М134 - «Рыбное хозяйство»	7М08401 - «Интенсивное рыбоводство»	Очное (магистратура 2 года) триместр	Гидробиология и экология пресных водоемов РК	GEFVR 5204	БД	Компонент по выбору	5.0	Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)	Охотоведение и рыбное хозяйство	1	1	Гидробиология, ихтиология, биопродуктивность водоемов	Ихтиопатология и токсикология внутренних водоемов РК	Дисциплина изучает жизнь в водоемах, исследует закономерности существования популяций водных организмов и биотических сообществ (биоценозов) в их неразрывной связи со средой обитания (биотопом), которая служит теоретической основой сохранения и обеспечения воспроизводства биологических ресурсов гидросферы.	Знать о типах водных экосистем, особенностях продуцирования водных экосистем, иметь представление о зависимости биопродуктивности от абиотических факторов.	Мониторинг водной среды
М134 - «Рыбное хозяйство»	7М08401 - «Интенсивное рыбоводство»	Очное (магистратура 2 года) триместр	Мониторинг водной среды		БД	Компонент по выбору	5.0	Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)	Охотоведение и рыбное хозяйство	1	1	Гидробиология	Ихтиопатология и токсикология внутренних водоемов РК			Гидробиология и экология пресных водоемов РК
М134 - «Рыбное хозяйство»	7М08401 - «Интенсивное рыбоводство»	Очное (магистратура 2 года) триместр	Организация научных исследований в рыбном хозяйстве	ONIRH 5203	БД	Компонент по выбору	5.0	Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)	Охотоведение и рыбное хозяйство	1	2	Основы научных исследований в рыбном хозяйстве	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации.	Дисциплина изучает планирование исследований, организацию полевых наблюдений и экспедиционных выездов в рыбохозяйственных и экологических исследованиях, организация лабораторного, эксперимента, правила оформления и написания научной статьи, внедрение результатов НИР (патент, авторское свидетельство).		Устойчивое управление водными биоресурсами

M134 - «Рыбное хозяйство»	7M08401 - «Интенсивное рыбоводство»	Очное (магистратура 2 года) триместр	Устойчивое управление водными биоресурсами		БД	Компонент по выбору	5.0	Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)	Охотоведение и рыбное хозяйство	1	2	Теория формирования рыбных запасов	Теория и практика акклиматизации гидробионтов		Организация научных исследований в рыбном хозяйстве	
M134 - «Рыбное хозяйство»	7M08401 - «Интенсивное рыбоводство»	Очное (магистратура 2 года) триместр	Английский язык для академических целей	AYaDAC 6202	БД	Компонент по выбору	5.0	Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)	Технология производства и переработки продуктов животноводства	2	2	Иностранный язык	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации.	Комплексная теоретико-лингвистическая, практическая и информационно-аналитическая подготовка с целью выполнения функций, связанных с использованием иностранного языка в профессиональной и научной деятельности: владение навыками публичной речи, ведение дискуссии, умение работать с информацией из различных источников, редактировать тексты профессионально значимого содержания на иностранном языке.	Представлять основы методологии научных исследований. Применять средства обработки опытных данных и анализа результатов. Делать обзор литературной информации, формулировать результаты деловой письменной и устной речи на государственном и иностранном языках.	Инновационные технологии в рыбоводстве
M134 - «Рыбное хозяйство»	7M08401 - «Интенсивное рыбоводство»	Очное (магистратура 2 года) триместр	Инновационные технологии в рыбоводстве		БД	Компонент по выбору	5.0	Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)	Охотоведение и рыбное хозяйство	2	2	Аквакультура	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации.		Английский язык для академических целей	

Зав.кафедрой "Охотоведение и рыбное хозяйство"



Ж.М. Карагойшин