

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)
Технологический факультет
Кафедра водных биоресурсов и марикультуры**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Учебная практика – технологическая практика**

Вид практики: учебная

Уровень основной профессиональной образовательной программы – магистратура
Направление подготовки – 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль) – Организация и управление производством продукции в аквакультуре
Учебный план 2019 года разработки

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, учебного плана.

Программу разработал А.В. Кулиш, канд. биол. наук, доцент кафедры водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рабочая программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 8 от 14.04. 2023 г.

1 Тип практики, способ и формы её проведения

Тип практики – технологическая.

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Форма проведения практики – дискретно.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения при прохождении практики

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины
ОПК-1. Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	ОПК-1.1. Умеет ставить цели и формулировать задачи, связанные с организацией профессиональной деятельности; составлять отчеты по результатам работ; анализировать результаты исследований.	Уметь: - обосновать и реализовать современные достижения науки и производства для решения практических задач изучения (использования) водных биологических ресурсов, а также в аквакультуре, направленных на развитие области профессиональной деятельности и (или) организации; - решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации путем выполнения исследований (постановки цели и задачи, сбор и обработка материала, составление отчета о исследовании, анализ его результатов).

3 Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика – технологическая практика относится к обязательной части ОПОП.

Учебная практика – технологическая практика закрепляет знания и умения полученные обучающимися при изучении дисциплин: «Методология и организация рыбохозяйственных исследований», «Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях», «Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры», «Информационные технологии профессиональной деятельности». В свою очередь, умения и навыки, полученные на учебной практике – технологической практике необходимы для изучения дисциплины: управление проектами в рыбохозяйственных исследованиях, выполнения Производственной практики – научно-исследовательской работы, а также в дальнейшей самостоятельной производственной деятельности выпускников.

4 Объем практики в зачетных единицах и её продолжительность в неделях

Общая трудоемкость практики составляет 18 з.е., 648 часов.

Продолжительность 12 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной / производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Ознакомительная лекция, инструктаж по технике безопасности. (2 часа)	
2	Исследовательский этап	Технологический (производственный) инструктаж, в том числе по технике безопасности. Выполнение исследований. Сбор фактического материала по теме исследования, а также вопросам, указанным в задании на практику. Обработка, систематизация полученного материала, результатов опытов и наблюдений. Сбор и систематизация литературного материала. (592 часа)	

3	Этап подготовки отчета	Обобщение и анализ полученных литературных и фактических данных. Оформление отчета по практике. (50 часов)	отчет по практике
4	Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой. (4 часа)	

6 Форма отчетности по практике

В период прохождения практики обучающиеся составляют и защищают отчет по практике в форме собеседования.

Формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике

Приведен в обязательном приложении к программе практики.

8 Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМТУ»
1. Горовая, В. И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 103 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14688-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519806	

9 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1. Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ»	http://lib.kgmtu.ru/?cat=808 http://lib.kgmtu.ru/?cat=399
2. ЭБС «Юрайт»	http://urait.ru/
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru/

10 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по практике

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)
Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level)	Комплекс системных и управляющих программ	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет LibreOffice	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Свободно-распространяемое программное обеспечение

11 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Учебные мероприятия на подготовительном этапе, а также этапе подготовки и защиты отчета проводятся в специализированной аудитории, укомплектованной для эффективного их проведения. При проведении мероприятий используется электронно-вычислительная техника с возможностями выхода в интернет, а также мультимедийное оборудование.

Учебные мероприятия на исследовательском этапе выполняются на отраслевых предприятиях, учреждениях или организациях, где осуществляется сбор материалов литературных и фактических данных по практике с применением материально-технической базы предприятия – базы практики.