

**Методические материалы, входящие в состав реализуемой образовательной программы по научной специальности 4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство**

1. Алиева Е.М., Гаджимурадов Г.Ш., Шихшабекова Б.И. «Разведение ракообразных» Учебное пособие для студентов факультета биотехнологии. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.» Махачкала, 2018.- 131с.
2. Алиева.Е.М, Гусейнов.А.Д. Санитарная гидротехника. Раздел: Очистка сточных вод. Учебно-методическое пособие к практическим занятием для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» (для внутривузовского пользования). Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала, 2016.-38с
- 3.Алиева Е.М, Шихшабекова Б.И. **Санитарная гидротехника** [Текст]: учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студ. по направл. "Водные биоресурсы и аквакультура": Водоснабжение / Сост. Е. М. Алиева, Б. И. Шихшабекова. - Махачкала: ДагГАУ, 2016. - 27с. - (Кафедра "Организации и технологий аквакультуры").
- 4.Алигазиева И.А.Учебное пособие.Менеджмент и маркетинг. Для студентов направления 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» факультета биотехнологии очной и заочной формы обучения. ). Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала.2018.-92с.
- 5.Ахмедханова Р.Р., Мусаева И.В., Шихшабекова Б.И.,Гусейнов А.Д. Руководство по выполнению выпускных квалификационных работ для студентов направления подготовки 35.03.08- Водные биоресурсы и аквакультура (для внутривузовского пользования) Махачкала, 2018. – 61с.
6. Ахмедханова Р.Р., Алакаева А.И., Бабаев Э.А. Кормление рыб. Учебно-методическое пособие к лабораторно - практическим занятиям для студентов по направлению подготовки 35.03.08 –Водные биоресурсы и аквакультура. Махачкала: Типография ИП «Магомедалиева С.А.», 2018. – 123 с. / п.л. 7,6 – тираж 100.
7. Ахмедханова Р.Р, Мусаева И.В, Гусейнов А.Д, Шихшабекова Б.И. Руководство по выполнению выпускных квалификационных работ. Для студентов направления 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура». Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала 2015.-44с.
8. Ахмедов М.М. Микробиология и иммунология Учебно – методическое пособие к лабораторно – практическим занятиям для студентов 2 курса очного и заочного обучения 36.03.02. - Махачкала: Типография, 2016.- 68 с. / 4,2 п.л.–тираж 100.
- 9.Гаджимурадов Г.Ш., Гусейнов А.Д., Алиева Е.М.,Шихшабекова Б.И. «Декоративное рыбоводство» Учебное пособие для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура.Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.»Махачкала, 2018.- 104с.
10. Гаджимурадов Г.Ш., Шихшабеков М.М.Римиханов Н.И. Эколого-морфологическая систематика рыб (учебное пособие). Москва, Издательство «Франтера», 2008. 236 с

11. Гаджимурадов Г.Ш., Шихшабеков М.М., Рабазанова Н.И. Приусадебное рыбоводство (настольная книга начинающего рыбовода). Махачкала, Типография «Алеф», 2009. 160с.

12. Гасанов Т.А., Камалова П.М. Экономическая теория Учебно – методическое пособие для семинарских занятий по направлениям: 36.03.02, 35.03.08, 05.03.06 . Махачкала: Типография ИП «Магомедалиева С.А.», 2016. – 58 с. / п.л.3,6 – тираж 100.

13.. Джамбулатов З.М., Раджабов О.Р., Магомедова У.Г. Учебник «Философские проблемы биологических и сельскохозяйственных наук».- Махачкала, 2019.- 492 с. / 30,75 п.л.–тираж 500.

14.Зубаирова М.М., Хасаев А.Н., Дагирова Ф.Н. Методическое пособие «Зоология беспозвоночных» к практическим занятиям для студентов 1 курса факультета биотехнологии, агротехнологии и землеустройства по направлениям подготовки 36.03.02, 35.03.08., 06.03.01 - Махачкала: Типография ИП «Магомедалиева С.А.», 2018.- 31 с./п.л. 2,1 п.л –тираж 100.

15.Зубаирова М.М., Хасаев А.Н., Дагирова Ф.Н. Методическое пособие «Зоология беспозвоночных» к практическим занятиям для студентов 1 курса факультета биотехнологии, агротехнологии и землеустройства по направлениям подготовки 36.03.02, 35.03.08., 06.03.01 - Махачкала: Типография ИП «Магомедалиева С.А.», 2019.- 39 с./п.л. 2,44 п.л –тираж 100.

16. Раджабов О.Р., Лобачева З.Н., Миримова А.А. Психология и педагогика высшей школы. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы (для бакалавров, магистрантов и аспирантов). - Махачкала: Типография ИП «Магомедалиева С.А.», 2019. - 33 с. / 1,6 п.л.–тираж 100.

17.Мусаева И.В., Ахмедханова Р.Р, Кадиев А.К, Шихшабекова Б.И, Гусейнов А.Д, Алиев А.Б, Алиева Е.М. Руководство по выполнению выпускных квалификационных работ. Для студентов направления 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура . ). Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала, 2018. - 61с.

18. Мусаева И.В., Ахмедханова Р.Р., Шихшабекова Б.И.Гусейнов А.Д., Кадиев А.К., Алиев А.Б., Алиева Е.М. Руководство по выполнению выпускных квалификационных работ для студентов направления подготовки 35.03.08- Водные биоресурсы и аквакультура (для внутривузовского пользования).) –Махачкала, 2018. - 61с.

19.Мусаева И.В., Алиева Е.М. Словарь основных определений по дисциплине «Генетика и биометрия». Махачкала: Типография ИП «Магомедалиева С.А.», 2017. – 47 с. / п.л.2,9 – тираж 100.

20. Мурзаева А.Н., Исаева Н.Г., Атаева Р.Д., Азизова З.А. Биохимия сельскохозяйственных животных. Учебно – методическое пособие к лабораторно - практическим занятиям для студентов 2 курса очной и заочной формы обучения направления подготовки: 36.05.01, 36.03.01, 35.03.08, 36.03.02- Махачкала: Типография ИП «Магомедалиева С.А.», 2017.- 70 с. / 5,3 п.л.–тираж 100.

21.Мукайлов М.Д., Мусаева И.В., Алиев А.Б. ,Абдусаматов А.С, Шихшабекова Б.И.,Гусейнов А.Д., Алиева Е.М. Термины и определения в области рыбохозяйственного комплекса: словарь. – Махачкала: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2019. – 53с.

22.Кадиев.А.К Учебное пособие. Молекулярные механизмы. Для студентов факультетов биотехнологии, вет медицины, агротехналогии землеустройства аграрных университетов. Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала, 2018.-54с.

23.Кадиев.А.К. Учебное пособие.Генетика популяций и иммуногенетика. Для студентов факультетов биотехнологии, вет медицины, агротехналогии землеустройства аграрных университетов. Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала, 2018.-64с.

24. Кадиев А.К. Учебно-методическое пособие. Генетика и биометрия. Раздел: «Закономерности наследования признаков». Для студентов направления 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» и 36.03.02 «Зоотехния». ). Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала. 2019.-119с.

25. Кадиев А.К, Мусаева И.В. Учебное пособие. Изменчивость и методы ее изучения. Для студентов факультетов биотехнологии, вет. медицины, агротехнологии землеустройства аграрных университетов. Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала.2018.-142с.

26. Кадиев А.К. Учебное пособие. Цитологические и Генетические основы наследственности. Для студентов факультетов биотехнологии, вет медицины, агротехналогии землеустройства аграрных университетов и биологических и медицинских факультетов других вузов. Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала 2018,-164с.

27.Кадиев А.К, Гусейнов А.Д. Учебно-методическое пособие. Устройство орудий лова и технология добычи рыбы. К практическим занятиям по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура». Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала 2018.-27с.

30.Кадиев А.К. Учебно-методическое пособие. Анализ популяций рыб. К лабораторно-практическим занятиям по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура». Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала 2018.-53с.

28.Кадиев А.К, Алиева Е.М. Учебно-методическое пособие. К лабораторно-практическим занятиям по направлению 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура». Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала 2018.-60с.

29.Кадиев А.К. Учебно-методическое пособие.» Цитологические основы наследования признаков». К лабораторно-практическим занятиям по направлению подготовки 36.03.02.»Зоотехния». Изд. Типографии ИП «Магомедалиева.С.А» г. Махачкала 2019.-50с.

30.Кадиев А.К., Шихшабекова Б.И.. Гидробиология- Учебно-методическое пособие к лабораторно- практическим занятиям по направлению подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.»Махачкала, 2018. -93с.

31.Шихшабекова Б.И. Рыбоводство.Учебно-методическое пособие для студентов факультетов: биотехнологии и ветеринарной медицины–Махачкала, 2010. -54с.

**32. Шихшабекова, Б. И.** Учебно - методическое пособие по курсу рыбоводство для студ. биотехнологии и вет. медицины . [Текст] : по спец. "Зоотехния", "Водные биоресурсы и аквакультуры", "Ветеринария". - Махачкала: ДГСХА, 2011. - 18с. - (Каф. анатомии, гистологии и физиологии животных). - б/п.

33.Шихшабекова Б.И. Рыбоводство. Учебно-методическое пособие утверждено на заседании методического совета ДагГАУ (протокол № 2 от 22.10.2014) –Махачкала, 2015. -19с.

34. Шихшабекова Б.И., Гусейнов А.Д., Алиев А.Б. «Индустриальное рыбоводство» Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Махачкала, 2017. 54с.

35. Шихшабекова Б.И., Гусейнов А.Д., Алиев А.Б. «Организация производства продукции рыбоводства» Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Махачкала, 2017. 56с.

36. Шихшабекова Б.И., Гусейнов А.Д. «Марикультура» Учебно-методическое пособие к для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура (для внутривузовского пользования. Махачкала, 2016. – 85с.

37. Шихшабекова, Б.И. Гусейнов, А.Б. Алиев. Организация производства продукции рыбоводства: учебное пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного обучения направления подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» /Сост. Б.И. Шихшабекова, Б.И. Гусейнов, А.Б. Алиев. – Махачкала: ДагГАУ, 2017. – 58с.

38.Шихшабекова Б.И., Курс лекций по дисциплине «Охрана и воспроизводство запасов осетровых бассейна Каспия» для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. (электронное издание) Махачкала, 2018. 76с.

39. Шихшабекова Б.И., Курс лекций по дисциплине «Рыбохозяйственная гидротехника» для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура.(электронное издание) .Махачкала, 2018.- 76с.

40. Шихшабекова Б.И. «Искусственное воспроизводство» Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.» Махачкала, 2018. – 96с.

41. Шихшабекова Б.И. «Сырьевая база рыбной промышленности» Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.»Махачкала, 2018. – 85с.

42. Шихшабекова Б.И. «Осетроводство» Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.» Махачкала, 2018. -85с.

43. Шихшабекова Б.И. «Искусственное воспроизводство» Методические указания для написания курсовой работы для направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.» Махачкала, 2018. -24с.

44. 15. Шихшабекова Б.И., Гусейнов А.Д., Алиева Е.М. «Биологические основы рыбоводства» Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Часть 1. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.» Махачкала, 2018.- 73с.

45. Шихшабекова Б.И., Гусейнов А.Д., Алиева Е.М. «Биологические основы рыбоводства» Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Часть 2. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.» Махачкала, 2018.- 45с.

46. Шихшабекова Б.И., Гусейнов А.Д., Алиева Е.М. Методы рыбохозяйственных исследований. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов очного и заочного форм обучения направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура (для внутривузовского пользования). Махачкала, 2018. – 78с.

47. Шихшабекова Б.И., Гусейнов А.Д., Алиева Е.М. Ихтиология. Методические указания для написания курсовой работы для направления подготовки 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура. Типогр. ИП «Магомедалиева С.А.» Махачкала, 2018. – 14с.

48. Шихшабеков, М. М. Экология размножения рыб в водоёмах Западной части Среднего Каспия [Текст]: монография / М. М. Шихшабеков, А. К. Устарбеков, А. Д. Гусейнов ; М. М. Шихшабеков, А. К. Устарбеков, А. Д. Гусейнов ; отв. ред. М. М. Шихшабеков. - Махачкала: ООО Издательский дом "Эпоха", 2005. - 402с.: 59 ил.

49. Шихшабеков М.М., Гаджимурадов Г.Ш. Кн. Ихтиология с основами экологии и экологической морфологии, систематики, физиологии, эмбриологии рыб. Махачкала, Дом печати «Оригинал», 2009. - 340с.

50. Шихшабеков М.М., Гаджимурадов Г.Ш. Кн. Атлас рыб Среднего Каспия и Дагестана. Махачкала, Издательство «Лотос», 2009.- 125с.

51. Шихшабеков М.М. Джамбулатов З.М., Гаджимурадов Г.Ш. Аквакультура (учебное пособие). Махачкала, ДГСХА, 2011.- 412с.

52. Шихшабеков М.М., Гаджимурадов Г.Ш. Фермерское хозяйство (учебное пособие). Ростов - на - Дону, Издательство «Феникс», 2009. 160с.

53. Шихшабеков М.М., Гаджимурадов Г.Ш.. Пресноводное рыбоводство (учебник). Махачкала. Издательство ИД «Камертон», 2013. -380с.

54. Шихшабекова Б.И. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Искусственное воспроизводство рыб» для студентов очного и заочного обучения направления подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура» (профиль управление водными биоресурсами и рыбоохрана) /Составитель: Б.И. Шихшабекова – Махачкала: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2021,- 134с.

55. Шихшабекова Б.И. Методические указания для написания курсовой работы по дисциплине «Биологические основы рыбоводства» для направления подготовки 35.03.08 –

Водные биоресурсы и аквакультура. /Составитель: Б.И. Шихшабекова – Махачкала: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2021,- 18с.

56.Шихшабекова Б.И. Учебно - методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Товарное рыбоводство» по разделам (прудовое рыбоводство и индустриальное рыбоводство ) для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.05 «Водные биоресурсы и аквакультура». /Составитель: Б.И. Шихшабекова, Гаджимурадов Г.Ш. – Махачкала: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2023,- 136с.

57.Шихшабекова Б.И. Учебно - методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Товарное рыбоводство» по разделам (товарное осетроводство и озерное рыбоводство) для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.05 «Водные биоресурсы и аквакультура». /Составитель: Б.И. Шихшабекова, Гаджимурадов Г.Ш. – Махачкала: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2023,- 67с.

58.Шихшабекова Б.И. Учебно - методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Товарное рыбоводство» раздел ( индустриальное рыбоводство ) для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.05 «Водные биоресурсы и аквакультура». /Составитель: Б.И. Шихшабекова, Гаджимурадов Г.Ш. – Махачкала: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2024,- 26с.

59.Шихшабекова Б.И. Учебно - методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине «Товарное рыбоводство» раздел (прудовое рыбоводство ) для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.05 «Водные биоресурсы и аквакультура». /Составитель: Б.И. Шихшабекова, Гаджимурадов Г.Ш. – Махачкала: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2024,- 63с.