



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
Факультет биологический

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе, ка-  
честву образования — первый  
проректор

А.Г. Иванов

подпись

«29» мая 2015 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### **Б1.В.ДВ.11.01 МОРСКОЕ И РЫБОЛОВНОЕ ПРАВО**

(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Направление подготовки /

специальность

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль) /

специализация

Ихиология

(наименование направленности (профиля) специализации)

Программа подготовки академическая

(академическая /прикладная)

Форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

(бакалавр, магистр, специалист)

Краснодар 2015

Рабочая программа дисциплины Морское и рыболовное право составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.08. *Водные биоресурсы и аквакультура*

Программу составил:

*Решетников С.И., доцент кафедры зоологии, канд. биол. наук, доцент*

И.О. Фамилия, должность, учёная степень, учёное звание

Подпись

Рабочая программа дисциплины «Морское и рыболовное право» утверждена на заседании кафедры водных биоресурсов и аквакультуры  
протокол № 8 « 15 » мая 2015 г.

Заведующий кафедрой водных биоресурсов  
и аквакультуры *Пашков А.Н.*

Фамилия, инициалы

Подпись

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры водных биоресурсов и аквакультуры

протокол № 8 « 15 » мая 2015 г.

Заведующий кафедрой водных биоресурсов  
и аквакультуры *Пашков А.Н.*

Фамилия, инициалы

Подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии биологического факультета

протокол № 7 « 21 » мая 2015 г.

Председатель УМК факультета *Ладыга Г.А.*

Фамилия, инициалы

Подпись

Рецензенты:

*Ганченко М. В.*

Ф.И.О

Зам. начальника управления развития рыбно-хозяйственного комплекса Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

Должность, место работы

*Тюрин В.В.*

Зав. каф. генетики, микробиологии и биотехнологии КубГУ, доктор биол. наук

# **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

## **1.1 Цель дисциплины**

Формирование у студентов комплекса знаний в области морского права, правовых основ регулирования рыболовства и сохранения водных биоресурсов, которые могут применяться в профессиональной деятельности по правовой защите интересов рыбного хозяйства.

## **1.2 Задачи дисциплины**

- получение студентами знаний об основных источниках международного морского и рыболовного права;
- изучение основных международных документов в области морского и рыболовного права;
- изучение международно-правового режима морских пространств;
- изучение международно-правовых средств обеспечения судоходства;
- изучение правовых основ рыболовства;
- изучение правового режима морских научных исследований, защиты и сохранения морской среды.

## **1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Морское и рыболовное право» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (направленность Ихтиология).

Изучению дисциплины предшествуют такие предметы, как: Правоведение, Введение в профессию, Аквакультура, Методы рыбохозяйственных исследований, Биологические основы рыбоводства, Безопасность жизнедеятельности, Сыревая база рыбной промышленности Охрана рыбных запасов Промысловая ихтиология, Экология рыб, Искусственное воспроизводство рыб, Индустриальное рыбоводство, Рыбохозяйственное законодательство.

Материалы дисциплины используются студентами в научной работе при подготовке выпускной квалификационной работы.

## **1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, «Морское и рыболовное право» соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных (ОК-4) и профессиональных компетенций (ПК-3)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-4	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	– основные положения международных документов по морскому праву; – основные положения международных документов по предотвращению за-	– эффективно использовать основы правовых знаний в области морского и рыбохозяйственного законодательства в различных сферах жизнедеятельности;	– способностью использовать основы правовых знаний в области морского и рыбохозяйственного законодательства в различных сфе-

№ п.п.	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся долж- ны		
			знать	уметь	владеть
		грязнения Мирового океана и, сохранению человеческой жизни на море;			рах жизнедея- тельности
	ПК-3	Способностью осуществлять мероприятия по надзору за рыбохозяйственной деятельностью и охране водных биоресурсов	– основные положения международных документов по регулированию промысла водных биологических ресурсов и его контролю; – правовые основы воспроизводства водных биоресурсов; – правовые основы охраны водных объектов.	– осуществлять мероприятия по надзору за рыбозащитной деятельностью и охране водных биоресурсов.	– способно- стью осуществ- лять мероприятий по надзору за ры- бохозяй- ствен-ной дея- тельностью и охране водных биоресурсов.

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		5	6	7	8
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	72				72
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	58,2				58,2
Занятия лекционного типа	28				28
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	28				28
Лабораторные занятия					
<b>Иная контактная работа:</b>	2,2				2,2
Контролируемая самостоятельная работа (КСР)	2				2
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				0,2
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	13,8				13,8
В том числе:					
Проработка учебного (теоретического) материала	4				4
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	4				4
Реферат	2				2
Подготовка к текущему контролю	3,8				3,8
<b>Контроль</b>					
Подготовка к зачету					
<b>Общая трудоемкость</b>	час	72			72
	в том числе контактная рабо- та	58,2			58,2
	зач. ед	2			2

## 2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.  
Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раз дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	КСР	ПЗ	
1	Введение в дисциплину	6	2		2	2
2	Основы морского права	24	10		10	4
3	Основы рыболовного права	29	12		12	5
4	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения	12.8	4	2	4	2,8
<b>Итого по дисциплине:</b>		72	28	2	28	13,8

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, КСР – контролируемая самостоятельная работа, СРС – самостоятельная работа студента

### 2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	Введение в дисциплину	Предмет и содержание курса. Понятие и источники морского и рыболовного права. Этапы становления морского и рыболовного права	Устный опрос, беседа
2	Основы морского права	Международно-правовой режим морских пространств. Торговое мореплавание. Международное публичное морское право. Международно-правовой режим морских пространств. Классификация морских пространств. Международно-правовые проблемы военно-морской деятельности государств в Мировом океане. Правовой режим научных исследований в Мировом океане. Международно-правовые средства обеспечения безопасности мореплавания. Международные организации в области освоения Мирового океана. Морские научные исследования. Внутригосударственное морское право. Спасение и оказание помощи на море. Правовые последствия морских происшествий. Правовое обеспечение безопасности мореплавания.	Устный опрос, беседа

3	Основы рыболовного права	Международно-правовое управление и регулирование промысла живых ресурсов Мирового океана. Правовые аспекты управления рыбохозяйственным комплексом РФ. Правовой статус судов рыбопромыслового флота. Правовое обеспечение безопасности ведения промысла. Защита прав и интересов рыбопромыслового флота Российской Федерации за рубежом. Таможенный контроль за судами рыбопромыслового флота. Содержание принципа свободы рыболовства в открытом море. Понятие и правовые основы рыболовства в Российской Федерации. Порядок ведения промышленного рыболовства. Порядок ведения рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях. Рыболовство в целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов. Порядок определения и утверждения ОДУ водных биоресурсов. Порядок разработки и утверждения правил рыболовства. Меры регулирования рыболовства.	Устный опрос, беседа
4	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения	Общие положения правовой охраны Мирового океана от загрязнения. Классификация загрязняющих веществ и источников загрязнения. Правовые нормы по предотвращению загрязнения моря. Международно-правовые нормы предотвращения загрязнения Мирового океана поллютантами. Международные аспекты гражданской ответственности за ущерб от загрязнения морской среды нефтью. Международно-правовое регулирование применения чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтью. Российское законодательство о предотвращении загрязнения моря.	Устный опрос, беседа

Примечание: Формы контроля: УО – устный опрос, Р – реферат

### 2.3.2 Практические занятия

№	Наименование раздела (темы)	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1.	Введение в дисциплину	<b>Занятие 1.</b> Понятие и источники морского права.	Устный опрос
2.	Основы морского права	<b>Занятие 2.</b> Международное публичное морское право.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 3.</b> Классификация морских пространств.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 4.</b> Морские научные исследования.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 5.</b> Правовое обеспечение безопасности мореплавания.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 6.</b> Международные организации, осуществляющие функции в области морской деятельности.	Устный опрос, реферат
3.	Основы рыболовного права	<b>Занятие 7.</b> Международно-правовое управление и регулирование промысла живых ресурсов Мирового океана.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 8.</b> Правовые аспекты управления рыбохозяй-	Устный опрос,

№	Наименование раздела (темы)	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
		ственным комплексом РФ.	реферат
		<b>Занятие 9.</b> Порядок ведения промышленного рыболовства.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 10.</b> Порядок ведения рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 11.</b> Рыболовство в целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 12.</b> Ответственность за правонарушения в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.	Устный опрос, реферат
4.	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения	<b>Занятие 13.</b> Правовые основы охраны и использования водных биологических ресурсов в водных объектах разных категорий.	Устный опрос, реферат
		<b>Занятие 14.</b> Подготовка к промежуточной аттестации. Разбор вопросов к зачёту по дисциплине.	Устный опрос, реферат

### 2.3.3 Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

### 2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы не предусмотрены.

### 2.3.5 Контролируемая самостоятельная работа студентов (КСР)

№	Наименование раздела и темы занятия	Цели и задачи занятия	Цели и задачи СРС	Трудоемкость (часов) всего	Семестр
1	Правовая охрана Мирового океана от загрязнения	Изучить общие положения правовой охраны Мирового океана от загрязнения, классификацию загрязняющих веществ и источников загрязнения, правовые нормы по предотвращению загрязнения моря	Анализ основной учебной и дополнительной литературы. Систематизация полученной информации.	2	8

## 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Морское и рыболовное право»

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1.	Внеаудиторная самостоятельная работа (подготовка к лекциям и практическим занятиям; изучение учебных пособий).	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, утвержденные на заседании кафедры водных биоресурсов и аквакультуры протокол № 8 от 15.05.2015 г.

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
2.	Творческая, в том числе научно-исследовательская работа (написание тематических докладов, рефератов на проблемные темы).	Методические рекомендации по написанию рефератов, утвержденные на заседании кафедры водных биоресурсов и аквакультуры протокол № 8 от 15.05.2015 г.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

В учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: управляемые преподавателем беседы на темы практических занятий, работа в малых группах с целью обсуждения ответов на предложенные для самостоятельной работы вопросы по теме занятия, метод поиска быстрых решений в группе, мозговой штурм и т.д.

### **3. Образовательные технологии**

При проведении учебных занятий по курсу «Биология развития водных животных» используются современные образовательные технологии:

- информационно-коммуникационные технологии;
- исследовательские методы в обучении;
- проблемное обучение.

В учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: проблемные лекции и управляемые дискуссии, метод поиска быстрых решений в группе, мозговой штурм и т.д.

<b>Вид занятия</b>	<b>Используемые интерактивные образовательные технологии</b>	<b>Количество часов</b>
Лекции	<u>Управляемые преподавателем беседы на темы:</u> 1. Понятия «морское пространство» и «открытое море». 2. Понятие внутренних (морских) вод. 3. Международно-правовые нормы предотвращения загрязнения Мирового океана поллютантами.	6
Практические занятия.	<u>Работа в малых группах с целью обсуждения ответов на предложенные для самостоятельной работы вопросы по теме занятия.</u> 1. Правовые вопросы управления рыбохозяйственным комплексом. 2. Правовые последствия морских происшествий. 3. Защита прав и интересов рыбопромыслового флота Российской Федерации за рубежом.	6
<i>Итого</i>		12

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

#### **4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

##### **4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации**

###### **4.1.1 Вопросы для подготовки к практическим занятиям**

Текущий контроль успеваемости проводится фронтально на каждом практическом занятии для определения теоретической подготовки , в том числе в ходе самостоятельной работы, в виде устного опроса, который оценивается по пятибалльной шкале.

**Пример** перечня вопросов для контроля знаний студентов в форме устного опроса на практических занятиях:

###### **Занятие 1. Понятие и источники морского и рыболовного права.**

- 1.Понятие морского права как комплексной отрасли права.
- 2.Понятие "торговое мореплавание".
- 3.Нормы и отрасли морского права.
- 4.Основные органы сосредоточения государственного морского рыболовного и зверобойного флота и государственного морского транспортного флота.
- 5.Органы, регулирующие деятельность морского рыболовного и зверобойного флота и морских рыбных портов.
- 6.Органы, управляющие флотом рыбной промышленности.
- 7.Общее правовое регулирование вопросов рыболовного и зверобойного промысла.
- 8.Международные договоры по вопросам рыболовства и зверобойного промысла.

###### **Критерии оценки ответов:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если им дан правильный и полный ответ на предложенный вопрос, продемонстрированы знания фактического материала, умение анализировать и синтезировать материал, формулировать аргументированные выводы;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если им дан в целом правильный ответ, но в ответе имеются отдельные недочеты или незначительные ошибки;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если им показан недостаточный уровень знаний по предложенному вопросу;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он демонстрирует при ответе полное отсутствие знания материала, допускает при ответе грубые фактические ошибки.

###### **4.1.1 Тематика рефератов**

**Пример** перечня вопросов для контроля знаний студентов в формах реферата:

1. Правовое обеспечение безопасности мореплавания и ведения промысла водных биоресурсов.
2. Характеристика правового режима морских пространств, принадлежащих Российской Федерации.
3. Правовой аспект пользования дном открытого моря.
4. Правовое регулирование охраны водных биоресурсов открытого моря.

##### **4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

**Пример** вопросов к зачету по дисциплине «Морское и рыболовное право» (студенту предлагается ответить на два вопроса).

###### **Вопросы для подготовки к зачету**

- 1.Международно-правовой режим морских пространств и его особенности.

2.Основные конвенции и договора по обеспечению безопасности мореплавания и ведения промысла.

**Критерии оценки:**

– оценка «зачтено» выставляется студенту, если

1. Полностью раскрыто содержание материала в объёме программы.
2. Чётко и правильно даны определения и раскрыто содержание.
3. Проведены доказательства на основе конкретных примеров.
4. Сформулированы конкретные и правильные выводы
5. Ответ самостоятельный, при ответе использованы знания, приобретённые ранее.

– оценка «не зачтено» выставляется студенту, если

1. Основное содержание учебного материала не раскрыто.
2. Не даны ответы на дополнительные вопросы преподавателя.
3. Допущены грубые ошибки в определениях, доказательствах и выводах.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины «Морское и рыболовное право».**

## **5.1 Основная литература:**

1. Дехтярь Г.М. Экология. Охота. Рыболовство : сборник нормативных правовых актов. Москва, 2017. [Электронный ресурс] URL:  
[http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=469395](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=469395)
2. Осадчий В.М. Рыбохозяйственное законодательство: учебник для студентов вузов / В. М. Осадчий. - [2-е изд., доп. и перераб.]. – М., 2013. - 273 с. – 10 экз.
3. Скаридов, А. С. Морское право в 2 т. Том 1. Международное публичное морское право: учебник для бакалавриата и магистратуры [Электронный ресурс]. 3-е изд., перераб. и доп. М., 2017. 402 с. Режим доступа:  
<https://biblio-online.ru/book/F3F02733-661C-457C-87CA-8A24A5C603C7>
4. Скаридов, А. С. Морское право в 2 т. Том 2. Международное публичное морское право: учебник для бакалавриата и магистратуры [Электронный ресурс]. 3-е изд., перераб. и доп. М., 2017. 225 с. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/71BBBF7E-1B0C-43F7-AB00-46F918C77480>

## **5.2 Дополнительная литература:**

1. Меньшенина, Н. Н. Международное право : учебное пособие для вузов [Электронный ресурс]. . М., 2018. 101 с.  
Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/E96C735E-70BF-4E67-BF30-CD923BA9974E>
2. Международное морское право [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. М., 2014. 414 с.  
Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61805>.
3. Борисов, В. М. Глубоков А.И., Котенев Б.Н. Двустороннее сотрудничество России в области рыболовства. Федеральное агентство по рыболовству, Федеральное гос. унитарное предприятие "Всерос. научно-исслед. ин-т рыбного хозяйства и океанографии" (ФГУП ВНИРО) . М., 2008. 216 с.
4. Залогин Б.С. , Кузьминская К.С. Мировой океан [Текст] : учебное пособие : для студентов геогр. фак. высш. пед. учеб. Заведений. М., 2001. 192 с.

## **5.3 Периодические издания:**

<b>Название издания</b>	<b>Периодичность выхода (в год)</b>	<b>За какие годы хранится</b>	<b>Место хранения</b>
Рыбное хозяйство	6	2005-2017	чз
Экологическое право	6	1999-2017	чз
Использование и охрана природных ресурсов в России	12	2003-2017	чз
Вопросы ихтиологии	6	1971-2017	чз
Биология моря	6	2002-2017	чз

## **6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины «Морское и рыболовное право»**

1. Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву 1982 г. [Электронный ресурс] // United Nations Treaty Collection. – Режим доступа: <http://treaties.un.org/doc/Publication/UNTS/Volume%201833/volume-1834-A-31363-Russian.pdf>.

2. Конвенция о международных правилах предупреждения столкновений судов в море 1972 г. [Электронный ресурс] // United Nations Treaty Collection. – Режим доступа: <http://treaties.un.org/doc/Publication/UNTS/Volume%201050/v1050.pdf>

3. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 г. [Электронный ресурс] // United Nations Treaty Collection. – Режим доступа: <<http://treaties.un.org/doc/Publication/UNTS/Volume%201184/volume-1185-A-18961-Other.pdf>

4. Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г. с Протоколом 1978 г. [Электронный ресурс] // United Nations Treaty Collection. – Режим доступа: <http://treaties.un.org/doc/Publication/UNTS/Volume%201340/volume-1340-A-22484-Russian.pdf>

5. Информационный сайт [«www.FLOT.com»](http://www.FLOT.com): Международное морское право. Режим доступа: <http://flot.com/law/sealaw/isl.htm>.

6. Сайт с информацией для моряков Северного бассейна: Национальное и международное морское право. Режим доступа: <http://libr.orensau.ru/content/view/44/>

## **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Морское и рыболовное право»**

### **7.1 Рекомендации по организации самостоятельной работы при подготовке к лабораторным занятиям**

- ознакомиться с темой, целью, задачами занятия;
- ознакомиться с предложенными к занятию вопросами;
- изучить соответствующий лекционный материал;
- изучить основную литературу в соответствии с темой и списком;
- изучить дополнительную литературу в соответствии с темой и списком;
- написать план-конспект ответа на вопросы с указанием ученых, используемых ими методов и открытий, объемом четыре рукописные страницы на один вопрос;
- подготовить устное сообщение в соответствии с планом-конспектом на 2-3 минуты.

### **7.2 Рекомендации по подготовке рефератов**

Реферат – письменная работа объемом 10-18 печатных страниц, выполняемая студентом в течение длительного срока (от одной недели до месяца).

Функции реферата: информативная (ознакомительная); поисковая; справочная; сигнальная; индикативная; адресная коммуникативная. Степень выполнения этих функций зависит от содержательных и формальных качеств реферата.

Требования к языку реферата: он должен отличаться точностью, краткостью, ясностью и простотой. Помимо рефериования прочитанной литературы, от студента требуется аргументированное изложение собственных мыслей по рассматриваемому вопросу. Тему реферата может предложить преподаватель или сам студент, в последнем случае она должна быть согласована с преподавателем.

#### Структура реферата:

1. Титульный лист. Указываются название учебного заведения, кафедры, название реферата, предмета, фамилии автора и руководителя, год.

2. Оглавление, в котором указаны названия всех разделов реферата и номера страниц, указывающие начало этих разделов в тексте реферата.

3. Введение (1,5-2,0 страницы). Во введении аргументируется актуальность исследования, т.е. выявляется практическое и теоретическое значение данного исследования. Далее констатируется, что сделано в данной области предшественниками; перечисляются положения, которые должны быть обоснованы. Введение может также содержать обзор источников или экспериментальных данных, уточнение исходных понятий и терминов, сведения о методах исследования. Во введении обязательно формулируются цель и задачи реферата

4. Основная часть. Она может состоять из одной или нескольких глав и предполагает осмыслинное и логичное изложение главных положений и идей, содержащихся в изученной литературе. В тексте обязательны ссылки на первоисточники.

Основная часть раскрывает содержание темы. Она наиболее значительна по объёму, наиболее значима и ответственна. В ней обосновываются основные тезисы реферата, приводятся развёрнутые аргументы, предполагаются гипотезы, касающиеся существа обсуждаемого вопроса. Важно проследить, чтобы основная часть не имела форму монолога. Аргументируя собственную позицию, можно и должно анализировать и оценивать позиции различных исследователей, с чем-то соглашаться, чему-то возражать, кого-то опровергать. Установка на диалог позволит избежать некритического заимствования материала из чужих трудов – компиляции.

5. Заключение. Содержит главные выводы и итоги из текста основной части, в нем отмечается, как выполнены задачи и достигнуты ли цели, сформулированные во введении. Здесь же могут намечаться и дальнейшие перспективы развития темы.

6. Приложение. Может включать графики, таблицы, рисунки.

7. Библиография (список литературы). Здесь указывается реально использованная для написания реферата литература. Список составляется согласно правилам библиографического описания.

#### Этапы работы над рефератом:

Работу над рефератом можно условно подразделить на три этапа:

- подготовительный, включающий изучение предмета исследования, поиск соответствующих литературных источников, работу с ними;
- изложение результатов изучения в виде связного текста;
- устное сообщение по теме реферата.

#### Общие требования к тексту:

Текст реферата должен подчиняться определённым требованиям: он должен раскрывать тему, обладать связностью и цельностью. Раскрытие темы предполагает, что в тексте реферата излагается относящийся к теме материал и предлагаются пути решения содержащейся в теме проблемы; связность текста предполагает смысловую соотносительность отдельных компонентов, а цельность – смысловую законченность текста. С точки зрения связности все тексты делятся на тексты-констатации и тексты-рассуждения. Тексты-констатации содержат результаты ознакомления с предметом и фиксируют устойчивые и несомненные суждения. В текстах-рассуждениях одни мысли извлекаются из других, некоторые ставятся под сомнение,дается им оценка, выдвигаются различные предположения.

#### Требования, предъявляемые к оформлению реферата:

Объёмы рефератов колеблются в пределах 10–18 машинописных страниц. Работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата. По обеим сторонам листа оставляются поля размером 30 мм. слева и 15 мм. справа, рекомендуется шрифт 12–14, интервал – 1,5. Все листы реферата должны быть пронумерованы.

#### Проверка:

При проверке реферата преподавателем оцениваются:

- знания и умения на уровне требований стандарта конкретной дисциплины;
- характеристика реализации цели и задач исследования;
- степень обоснованности аргументов и обобщений;
- степень завершённости реферативного исследования;
- использование литературных источников;

- культура письменного изложения материала;
- культура оформления материалов работы.

Оценивание реферата производится по 4-хбалльной шкале. Минимальная оценка составляет два балла, максимальная – пять.

## **8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **8.1 Перечень необходимых информационных справочных систем**

1. Российское образование, федеральный портал [Официальный сайт] URL: <http://www.edu.ru>
2. Электронная библиотечная система "Университетская библиотека ONLINE". [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
3. Коллекция журналов издательства Elsevier на портале Science Direct. <http://www.sciencedirect.com/>
3. Электронная библиотечная система "Айбукс". <http://ibooks.ru/>
4. Электронная библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>
5. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>)

### **8.2 Перечень необходимого программного обеспечения.**

1. Microsoft Windows 8, 10
2. Microsoft Office Professional Plus

**9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Биология развития водных животных»**

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащённость
1.	Лекционные занятия	<p><u>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149) ауд. № 425.</u></p> <p>Учебная мебель, экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт., наборы тематических слайдов, таблиц и видеофильмов.</p>
2.	Практические занятия	<p><u>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149) ауд. № 408.</u></p> <p>Учебная мебель, экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт., макеты орудий лова, учебные таблицы, картографический материал.</p> <p><u>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149) ауд. № 411.</u></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149) ауд. № 411.</p>
3.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	<p><u>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации (350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149) ауд. № 408.</u></p> <p>Учебная мебель, экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт.</p>
4.	Самостоятельная работа	<p><u>Помещение для самостоятельной работы (350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская 149 ауд. № 437.</u></p> <p>Учебная мебель, компьютерная техника с выходом в сеть Интернет — 12 рабочих станций, программа экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.</p>
5.	Групповые индивидуальные консультации	<p><u>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций (350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская 149) ауд. №408</u></p> <p>Учебная мебель, портативный экран - 1 шт., портативный проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт., учебные таблицы, картографический материал</p>