

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.08 Рациональное использование объектов животного
мира

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль)

05.04.06.04 Охрана природы

Форма обучения

очная

Год набора

2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Д-р биол. наук, Профессор, Савченко А.П.; к.б.н., Доцент, Емельянов
В.И.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

исследовать предмет, систему, принципы и методы рационального использования объектов животного мира, овладеть основами прогнозирования и планирования в указанной области; сформировать представление об экологической основе рационального природопользования в целом.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- изучить предмет, систему, принципы и методы рационального использования объектов животного мира,
- овладеть основами прогнозирования и планирования их использования;
- сформировать представление об экологической основе рационального и устойчивого биологического природопользования в целом.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-5: Способен выявлять и диагностировать проблемы сохранения биологического разнообразия территорий, разрабатывать рекомендации в области совершенствования экологической политики субъектов Российской Федерации, в том числе с учетом оптимизации экономического ущерба от природопользования.	
ПК-5.1: Выявляет и диагностирует проблемы сохранения биологического разнообразия территорий	основы реферирования научных трудов, составления аналитических обзоров накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности в области рационального использования объектов животного мира, прогнозирования и планирования их использования формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных о рациональном и устойчивом биологическом природопользовании (российский и международный опыт) навыками обобщения полученных результатов в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулирования выводов и практических рекомендаций на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований в области рационального использования объектов животного мира.

ПК-5.2: Осуществляет контроль за соблюдением требований в области охраны окружающей среды,	базовые общеэкологические представления о специфике использования биологических ресурсов. ориентироваться в теоретических основах рационального использования объектов животного
предлагает механизмы оптимизации экономического ущерба от природопользования.	мира. техническими навыками промысла, первичной обработки и оценки продукции, полученной из объектов и дериватов животного мира.

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
лабораторные работы	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Модуль 1									
	1. Вводная. Основные понятия и термины. Предмет, задачи и методы. Развитие охотничьего хозяйства в России и зарубежном. Органы руководства и органы контроля.	2							
	2. Вводная. Основные понятия и термины. Предмет, задачи и методы.							6	
	3. Развитие охотничьего хозяйства в России и зарубежном. Органы руководства и органы контроля.					6			
	4. Стратегия устойчивого развития охотничьего хозяйства. Концепция и основные принципы устойчивого развития. Методы устойчивого развития охотничьего хозяйства. Устойчивое развитие и кризисные процессы. Условия перехода к устойчивому развитию.	2							

5. Стратегия устойчивого развития охотничьего хозяйства. Концепция и основные принципы устойчивого развития.							6	
6. Методы устойчивого развития охотничьего хозяйства. Устойчивое развитие и кризисные процессы. Условия перехода к устойчивому развитию.					6			
7. Популяционный подход в использовании ресурсов животного мира. Понятия и различные подходы. Задачи экологического управления популяциями. Выработка эко-логической стратегии. Потенциальные возможности и рис-ки.	2							
8. Популяционный подход в использовании ресурсов животного мира. Понятия и различные подходы. Задачи экологического управления популяциями.							8	
9. Выработка экологической стратегии. Потенциальные возможности и риски.					6			
2. Модуль 2								
1. Ресурсы охотничьего хозяйства. Понятия о ресурсах, природно-ресурсном потенциале и сырьевой базе охотничьего хозяйства. Охотничьи угодья. Кормовые и защитные свойства угодий. Динамика охотничьих угодий и их типология. Бонитировка.	2							
2. Кормовые и защитные свойства угодий. Динамика охотничьих угодий и их типология. Бонитировка.								
3. Ресурсы охотничьего хозяйства. Понятия о ресурсах, природно-ресурсном потенциале и сырьевой базе охотничьего хозяйства. Охотничьи угодья.							8	

<p>4. Госохотфонд России. Определение, состав Госохотфонда. Пушные виды зверей. Соболь, белка, ондатра, норка, бобр речной, куница, лисица обыкновенная, песец, зайцы, рысь, волк, горностай, колонок. Место и роль рассмотренных видов в развитии охотничьего хозяйства России. Политика, подходы и проблемы в управлении ресурсами пушных видов зверей. Опыт развития промысла в СССР и РФ. Система менеджмента заготовок пушнины: основные принципы и элементы. Политика, планирование деятельности, внедрение системы, аудит системы, пере-смотр программы и политики. Роль руководства организации в разработке и принятии программ рационального использования ресурсов пушных зверей.</p>	2							
<p>5. Госохотфонд России. Определение, состав Госохотфонда. Пушные виды зверей. Соболь, белка, ондатра, норка, бобр речной, куница, лисица обыкновенная, песец, зайцы, рысь, волк, горностай, колонок. Место и роль рассмотренных видов в развитии охотничьего хозяйства России. Политика, подходы и проблемы в управлении ресурсами пушных видов зверей. Опыт развития промысла в СССР и РФ. Система менеджмента заготовок пушнины: основные принципы и элементы. Политика, планирование деятельности, внедрение системы, аудит системы, пере-смотр программы и политики.</p>							12	
<p>6. Роль руководства организации в разработке и принятии программ рационального использования ресурсов пушных зверей.</p>			4					

7. Госохотфонд России. Копытные животные, медведи, ресурсы боровой и водоплавающей дичи. Место и роль рассмотренных видов в развитии охотничьего хозяйства России. Политика, подходы и проблемы в управлении ре-сурсами данных видов зверей. Опыт развития промысла в СССР и РФ. Система менеджмента, основные принципы и элементы.	4							
8. Госохотфонд России. Копытные животные, медведи, ресурсы боровой и водоплавающей дичи. Место и роль рассмотренных видов в развитии охотничьего хозяйства России. Политика, подходы и проблемы в управлении ре-сурсами данных видов зверей. Опыт развития промысла в СССР и РФ.							4	
9. Система менеджмента, основные принципы и элементы.			5					
10. Использование ресурсов охотничьего хозяйства. Порядок использования угодий и госохотфонда. Законодательная база. Охотустройство угодий. Системы освоения охотничьих ресурсов. Экстенсивный и интенсивный пути развития. Материально-техническая база, основные и обо-ротные средства. Основы планирования и прогнозирования использования ресурсов. Организация использования ресурсов.	2							
11. Использование ресурсов охотничьего хозяйства. Порядок использования угодий и госохотфонда. Законодательная база. Охотустройство угодий. Системы освоения охотничьих ресурсов. Экстенсивный и интенсивный пути развития. Материально-техническая база, основные и обо-ротные средства.							8	

12. Основы планирования и прогнозирования использования ресурсов. Организация использования ресурсов.			5					
13. Воспроизводство ресурсов охотничьего хозяйства. Устойчивое развитие и рыночное распределение. Функции устойчивого развития. Управление переходом к устойчивому развитию, международная кооперация, экономическое стимулирование устойчивого развития. Основы биотехнии.	2							
14. Воспроизводство ресурсов охотничьего хозяйства. Устойчивое развитие и рыночное распределение. Функции устойчивого развития.							2	
15. Управление переходом к устойчивому развитию, международная кооперация, экономическое стимулирование устойчивого развития. Основы биотехнии.			4					
Всего	18		18		18		54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Мартынов Е. Н., Гороховников А. В., Масайтис В. В. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство: учеб.(Москва: Лань").
2. Дежкин В. В. Охота и охотничье хозяйство мира: справочное пособие (Москва: Лесная промышленность).
3. Соколов Г. А. Охрана и рациональное использование природных ресурсов: учебное пособие(Красноярск: Красноярский университет [КрасГУ]).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Операционная система Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus 2007, Архиватор WinRAR, Microsoft Office Visio 2007.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. <http://www.mnr.gov.ru>
2. <http://www.rosleshoz.gov.ru>
3. <http://www.akdi.ru> - "Экономика и жизнь"
4. <http://www.aup.ru> - "Информационный портал"
5. <http://www.expert.ru> - "Эксперт"
6. <http://www.ko.ru> - "Компания"
7. <http://www.gks.ru/wps/portal/ut/p/cmd/cs/cc> - Росстат Россия в цифрах
8. <http://www.ptpu.ru> - "Теория и практика управления"
9. biodat.ru
- 10.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения лекционных и семинарских занятий по дисциплинам всех циклов используются аудитории, укомплектованные мультимедийной техникой для просмотра фильмов, презентаций, проведения научно-практических конференций.

При использовании электронных изданий во время самостоятельной подготовки ИЭУиП обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет, в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Доступность в процессе обучения к сетям типа Интернет составляет один компьютер на двух обучающихся.

Для преподавания дисциплины вуз обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, имеются лицензионные справочники и базы данных.