

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2023 06:24:13
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e44970117854d8a1d

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Институт управления природными ресурсами - факультет охотоведения имени В.Н. Скалона
Кафедра охотоведения и биоэкологии



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант	Пользователь	Дата подписания
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского"	Саловаров В.О.	28.04.2023
		Подпись верна

**Рабочая программа дисциплины
"Охрана природы"**

Направление подготовки (специальность) 06.03.01 - Биология.
Направленность (профиль) Охотоведение
(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, очно-заочная
3 Курс - 5, 6 семестр/5, 7 семестр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- дать обучающимся теоретические представления об окружающей нас природной среде и ее охране

Основные задачи освоения дисциплины:

- 1. дать обучающимся основные понятия в области прикладной экологии и природоохранной деятельности
- 2. ознакомить обучающихся с основными глобальными и региональными экологическими проблемами и возможными путями их решения;
- 3. показать роль природоохранной деятельности в решении природоохранных и народнохозяйственных задач
- 4. научить студентов правильно ориентироваться в сложных ситуациях, возникающих при осуществлении мероприятий по охране природы.

2. ВИДЫ ЗАДАЧ

- педагогическая
- проектная
- организационно-управленческая

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Охрана природы; 06.03.01 - Биология; Охотоведение; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Дисциплина изучается в 5, 6 семестрах.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ИД-2 ОПК-4.2. Использует в профессиональной деятельности методы анализа и моделирования экологических процессов, антропогенных воздействий на живые системы и экологического прогнозирования; обосновывать экологические принципы рационального природопользования и охраны природы	Знать: способы охраны окружающей среды. Уметь: определять виды работ по охране окружающей среды. Владеть: навыками проведения мероприятий по сохранению животных и растительных ресурсов
ПК-8	Способен эффективно организовывать сохранение и воспроизводство животных и растительных ресурсов;	ИД-3 ПК-8 Выявляет и дает оценку влияния хозяйственных мероприятий на биоразнообразие экосистем.	Знать: нормативные документы, определяющие организацию и технику формирования охраны природных ресурсов Уметь: Организовать работы по возобновлению растительных и животных ресурсов Владеть: навыками организации природоохранных мероприятий животных и растительных ресурсов

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 з.е. - 360 часов

Очная форма обучения: Семестр - 5, 6 семестр, вид отчетности – Экзамен, Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		5	6
Общая трудоемкость дисциплины	360/10	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	140	60	80
В том числе:			
Лекционные занятия	62	22	40
Лабораторные занятия	78	38	40
Самостоятельная работа:	148	84	64
Самостоятельная работа	148	84	64
Экзамен	72	36	36
Экзамен	72	36	36

Очно-заочная форма обучения: Семестр - 5, 7 семестр, вид отчетности – Экзамен, Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		5	7
Общая трудоемкость дисциплины	360/10	174/4,83	186/5,17
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	54	26	28
В том числе:			
Лекционные занятия	26	12	14

Лабораторные занятия	28	14	14
Самостоятельная работа:	234	112	122
Самостоятельная работа	234	112	122
Экзамен	72	36	36
Экзамен	72	36	36

7. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

7.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Раздел 1. Человек и охрана природы	10	14	28
2	Раздел 2. Современное состояние и перспективы охраны природы	12	24	56
3	Раздел 3. Экологические аспекты охраны природы	40	40	64
ИТОГО		62	78	148
Итого по дисциплине		360		

7.2. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Раздел 1. Человек и охрана природы	6	4	60
2	Раздел 2. Современное состояние и перспективы охраны природы	6	10	52
3	Раздел 3. Экологические аспекты охраны природы	14	14	122
ИТОГО		26	28	234
Итого по дисциплине		360		

8. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Раздел 1. Человек и охрана природы:

- Коллоквиум

Раздел 2. Современное состояние и перспективы охраны природы:

- Тест

Раздел 3. Экологические аспекты охраны природы:

- Коллоквиум

Промежуточная аттестация - Экзамен.

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

9.1.1. Основная литература

Кулакова Е. С. Охрана окружающей среды : учебное пособие для студентов направления «экология и природопользование» / Кулакова Е. С. - Новочеркасск : Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2018. - 164 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/134782>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Охрана окружающей среды : учебное пособие / Лысенко И.О., Кабельчук Б.В., Емельянов С.А., Коровин А.А., Мандра Ю.А., Кознеделева Т.А., Ставропольский гос. аграрный ун-т. - Ставрополь : АГРУС, 2014. - 112 с.— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/314394>.— Режим доступа: ЭБС "Рукопт" : по подписке.— Текст : электронный.

Заповедное дело : учеб. пособие : в 2 ч. / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского; сост.: А. В. Кондратов, В. О. Саловаров, А. И. Поваринцев. Ч. 1 : (История, принципы организации). - 2019. - 123 с.— URL: http://195.206.39.221/fulltext/i_030843.pdf.— Режим доступа: Электронная библиотека Иркутского ГАУ.— Текст : электронный: .

Атлас видов зверей и птиц Иркутской области, внесенных в Красную книгу основных объектов незаконного оборота и их дериватов / редкол.: П. И. Жовтук, А. И. Сербиян, Ю. А. Богдан ; фот. В. Г. Малеева. - Иркутск : Время странствий, 2010. - 42 с.— Текст : непосредственный.

Заповедное дело : учеб. пособие : в 2 ч. / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского; сост.: А. В. Кондратов, В. О. Саловаров, А. И. Поваринцев. Ч. 1 : (История, принципы организации). - 2019. - 123 с.— URL: http://195.206.39.221/fulltext/i_030843.pdf.— Режим доступа: Электронная библиотека Иркутского ГАУ.— Текст : электронный: .

9.1.2. Дополнительная литература

Основы экологии и защита окружающей водной среды от техногенных загрязнений береговых предприятий рыбного хозяйства : учеб. пособие для вузов и сред. проф. учеб. заведений / М. Н. Покусаев [и др.]. - М. : Колос, 2008. - 301 с.— Текст : непосредственный.

Учебная программа и пособие по теме "Глобальные экологические проблемы Земли, пути их решения на региональном и общепланетарном уровнях" : (для доп. и самостоят. работы студентов-охотоведов по курсу "Охрана природы") / Иркут. гос. с.-х. акад.. - Иркутск : ИрГСХА, 2001. - 44 с.— Текст : непосредственный.

Чистое производство: учебное пособие / [н/д]. - Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2015. - 214 с.— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/303887>.— Режим доступа: ЭБС "Рукопт" : по подписке.— Текст : электронный.

Машкин В. И. Зооресурсоведение : учебное пособие / Машкин В. И., Стасюк Е. В.. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 264 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/112689>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.По рабочим программам 1, 0

9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru>
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.
3. «Национальный цифровой ресурс «Руконт» – <http://ckbib.ru/>
4. ЭБС «AgriLib» – <http://www.ebs.rgazu.ru>
5. ЭБС издательства Лань – www.e.lanbook.com

9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной систем)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
2	Архиватор 7-zip	Свободно распространяемое ПО
3	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования

1	Тимирязева 59, ауд. 28	<p>Специализированная мебель: столы, стулья.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам</p>
2	Тимирязева, дом 59, ауд. 43	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 30 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 48 шт., доска меловая - 2 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проектор Screen Media - 1 шт., монитор Samsung TFT 18.5 S19A 100N - 9 шт., системный блок Intel Pentium G620 - 10 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий.</p>

11. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат биологических наук
(ученая степень)

Доцент
(занимаемая должность)

Охотоведение и
биоэкология
(место работы)

Музыка С. М.
(ФИО)

Начальник отдела охоты
и сохранения
охотничьих ресурсов,
охраны и регулирования
использования объектов
животного мира и среды
их обитания.

(ученая степень)

(занимаемая должность)

(место работы)

Черемных М. В.

(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры охотоведения и биоэкологии
Протокол № 8 от 18 апреля 2023 г.

Зав.кафедрой

/Вашукевич Е.В./