

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.07.2023 10:00:59

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e449700000000000000000

**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 технологии в охотничьем и лесном хозяйстве



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

"Иркутский государственный аграрный университет  
им. А.А. Ежевского"

Пользователь

Саловаров В.О.

Дата подписания

28.04.2023

Подпись верна

Рабочая программа дисциплины  
"Регулирование численности лесных животных"

Направление подготовки (специальность) 35.03.01 - Лесное дело.

Направленность (профиль) Лесное дело

(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, заочная

3 Курс - 5 семестр/3 курс

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

### Цель освоения дисциплины:

- заключается в том, чтобы дать студенту представление о способах и орудиях добывания, для организации добычи диких пушных и копытных животных

### Основные задачи освоения дисциплины:

- разобраться с классификациями способов и орудий добывания лесных животных

## 2. ВИДЫ ЗАДАЧ

- научно-исследовательский
- учебно-профессиональная

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Регулирование численности лесных животных; 35.03.01 - Лесное дело; Лесное дело; (ФГОС3++);» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В учебного плана по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело. Дисциплина изучается в 5 семестре.

## 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
-----------------	------------------------	------------------------	---

ПК-1	<p>Способен использовать базовые знания роли основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов;</p>	<p>ИД-4ПК-1- Осуществляет мероприятия по сохранению биоразнообразия и рационального использования природных ресурсов</p>	<p>Знать: классификацию способов и орудий добывания диких зверей и птиц; Уметь: классифицировать огнестрельное оружие в зависимости от конструктивных особенностей и назначения, а также самодельные орудия добывания в зависимости от их систематического положения и назначения. Владеть: правилами безопасного обращения с огнестрельным оружием и боеприпасами, а также безопасными приемами при обращении с различными типами самодельных</p>
------	--	--	--

ПК-4	Способен определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов;	ИД-2ПК-4 - Применяет знания по биологии охотничьих животных, особенностей поведения охотничьих животных в природе	Знать: наиболее производительные способы добывания диких зверей и птиц, в зависимости от сезона года. Уметь: составлять таблицы способов и орудий добывания на конкретное животное, согласно классификации; Владеть: терминами и определениями способов
ПК-6	Способен использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;	ИД-4ПК-6- Руководит учетами численности охотничьих животных, определяет оптимальную промысловую нагрузку на охотничьи угодья	Знать: нормы изъятия охотничьих зверей и птиц, правила проведения охоты на территории РФ, различные способы и орудия добывания разрешенные/запрещенные правилами. Уметь: использовать различные способы охоты для регулирования численности животных. Владеть: правовыми вопросами по жесткому ограничению или запрещению различных способов и орудий добывания

ПК-7	Способен использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов;	ИД-5ПК-7- Составляет план ведения охотничьего хозяйства	Знать: нормы освоения охотничьих угодий в зависимости от типа ведения охоты (стационарная или экспедиционная) и нормы обслуживания самолетов в зависимости от их конструктивных особенностей и способов постановки; Уметь: рассчитать хозяйственную оценку самолетов по производительности и трудоемкости обслуживания; Владеть: методикой хозяйственной оценки самолетов при планировании применения различных самолетных орудий добычания и способов постановки
------	--	---	---

**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 5 з.е. - 180 часов

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

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
		5
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	82	82
В том числе:		
Лекционные занятия	38	38
Лабораторные занятия	44	44
Самостоятельная работа:	62	62
Самостоятельная работа	62	62
Экзамен	36	36

**Заочная форма обучения: Курс - 3 курс, вид отчетности – Экзамен.**

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные
		курсы
		3
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	24	24
В том числе:		
Лекционные занятия	8	8

Лабораторные занятия	16	16
Самостоятельная работа:	120	120
Самостоятельная работа	120	120
Экзамен	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	Проблема гуманизации при использовании орудий и способов охоты.	4	4	6
2	Прошлое и современное состояние техники добывания охотничьих животных	4	4	8
3	Классификация техники добывания охотничьих животных	6	6	8
4	Способы и орудия, действующие в присутствии охотника и технология их использования	6	6	8
5	Охотничье огнестрельное оружие	4	6	8
6	Боеприпасы к охотничьему огнестрельному оружию	4	6	8
7	Самодельные орудия и приманки	4	6	8
8	Нормирование добычи	6	6	8
<b>ИТОГО</b>		<b>38</b>	<b>44</b>	<b>62</b>
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>180</b>		

### 7.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Проблема гуманизации при использовании орудий и способов охоты.	2	2	15
2	Прошлое и современное состояние техники добывания охотничьих животных		2	15

3	Классификация техники добывания охотничьих животных	2	2	15
4	Способы и орудия, действующие в присутствии охотника и технология их использования		2	15
5	Охотничье огнестрельное оружие	2	2	15
6	Боеприпасы к охотничьему огнестрельному оружию		2	15
7	Самоловные орудия и приманки	2	2	15
8	Нормирование добычи		2	15
<b>ИТОГО</b>		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>120</b>
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>180</b>		

## 8. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Классификация техники добывания охотничьих животных:

- Аудиторная контрольная работа

Способы и орудия, действующие в присутствии охотника и технология их использования:

- Аудиторная контрольная работа

Самоловные орудия и приманки:

- Аудиторная контрольная работа

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

Козлов В. М. Биологические основы и рациональные технологии использования охотничьих ресурсов : учебник для во / Козлов В. М. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 128 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/143675>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Мартынов Е. Н. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство [Электронный ресурс] / Мартынов Е. Н., Масайтис В. В., Гороховников А. В. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 464 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/211481>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

#### 9.1.2. Дополнительная литература

Герасимов, Юрий Анатольевич. Охотничьи самоловы и самоловный промысел : справочник / Ю. А. Герасимов. - М. : Агропромиздат, 1990. - 192 с.— Текст : непосредственный.

Нормирование использования ресурсов охотничьих животных / В. М. Глушков [и др.] ; под ред. В. И. Машкина. - Киров : 2008. - 175 с.— Текст : непосредственный.

Промысловая охота : крат. справ. молодого охотника / Сиб. науч.-исслед. ин-т охот. хоз-ва и звероводства. - Красноярск : Сибирский промысел, 2001. - 98 с.— Текст : непосредственный.

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

1. <http://cyberleninka.ru/article/c/biotehnologiya> - научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»
2. <http://www.book.ru>-электронная библиотека Book.ru
3. <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>-база данных AGRIS
4. <http://e.lanbook.com/>- Издательство «Лань» электронно-библиотечная систем

## 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 Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
2	AbbyLingvo 12	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	ЭПС «Система Гарант»	Свободно распространяемое ПО
2	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
3	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
4	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО
5	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	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, дом 59, ауд. 1	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 21 шт., доска меловая.</p> <p>Технические средства обучения: токарный станок по металлу, телевизор Samsung, мультимедийный проектор Benq MSG 16ST, экран на треноге Projecta Professional.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: муляжи, оружие, патроны, самолеты, капканы, снаряжение, макеты, охотничьи трофеи, измерительные линейки, сантиметровые ленты, аналитические весы, 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 лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.</p>
2	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>

## 11. РАЗРАБОТЧИКИ

_____	Старший преподаватель	Технологии в охотничьем	Ивонин Ю. В.
(ученая степень)	(занимаемая должность)	и лесном хозяйстве	(ФИО)
		(место работы)	
	советник отдела		
	воспроизводства лесов		
	Министерства лесного		
	комплекса Иркутской		
	области		
_____	(занимаемая должность)	_____	Гончарова Е. С.
(ученая степень)		(место работы)	(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве

Протокол № 8 от 25 апреля 2023 г.

Зав.кафедрой

/Чудновская Г.В./