

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«Образовательный центр с. Камышла»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
«Образовательный центр
с. Камышла»
 Харразова Р.Р.
от «03» 06 2024г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ
МДК.01.01 «Биология охотничье-промысловых
животных»
профессионального цикла
35.01.01 Мастер по лесному хозяйству**

с.Камышла, 2024 г.

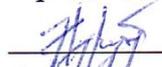
ОДОБРЕНО

на заседании МО

преподавателей спец.дисциплин

протокол № 8 от «03»06 2024г.

Председатель МО

 Нурутдинов А.А.

Автор

 Сондолова А.В.

«03»06 2024г.

Программа МДК 01.01 «**Биология охотничье-промысловых животных**» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования 35.01.01 «Мастер по лесному хозяйству»

Организация-разработчик: ГБПОУ «Образовательный центр с.Камышла»

Разработчики: Сондолова Анастасия Витальевна

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ учебной ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ учебной ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

3.2. Информационное обеспечение реализации учебной дисциплины

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ учебной ДИСЦИПЛИНЫ11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Биология охотничье-промысловых животных»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины: **«Биология охотничье-промысловых животных»**

является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 35.01.01 Мастер по лесному хозяйству, укрупненная группа специальностей 35.00.00. Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Программа учебной дисциплины может быть использована при освоении профессии рабочего в рамках специальности СПО Охотоведение и звероводство в соответствии с классификатором: 16413 Охотник промысловый.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Междисциплинарный курс «Биология промысловых животных» входит в профессиональный модуль «Выполнение мероприятий по охране и воспроизводству диких животных»

1.3. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения междисциплинарного курса :

В результате освоения обучающийся должен

уметь:

- вести наблюдения за жизнью диких животных и птиц; проводить инвентаризацию охотничьей фауны и флоры;
- проводить биотехнические мероприятия в охотничьих угодьях;
- пользоваться картографическими данными охотничьего хозяйства
- распознавать животных различных видов;
- определять по внешним признакам биологическое состояние, пол, возраст
- определять иные характеристики промысловых животных;
- определять места обитания, границы обитания промысловых животных и их влияние на экосистему.

В результате освоения обучающийся должен

знать:

- значение и рациональное использование охотничьих ресурсов;
- особенности биологии охотничье-промысловых животных и места их распространения в охотничьих угодьях;
- систематику и общие морфобиоценотические особенности каждого отряда зверей;
- сведения о характере охотничьих угодий, их ландшафтной характеристике;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	36
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Консультации	0
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание МДК 01.01. «Биология охотничье промысловых животных»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основы анатомии и физиологии промысловых животных		44	
Тема 1.1. Основы анатомии и физиологии пушных зверей.	Содержание учебного материала	6	
	1 Понятие о тканях. Система органов движения, крово-лимфообращения и дыхания, пищеварения. Классификация тканей, распределение в организме их функции. Строение и функции системы органов движения. Строение органов крово-лимфообращения и дыхания. Особенности пищеварительной системы у пушных зверей.		ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	2 Обмен веществ и энергии у пушных зверей. Нервно-гуморальная система. Особенности размножения. Понятие об обмене веществ и энергии. Строение органов выделения. Строение и значение желез внутренней секреции. Особенности нервной системы. Строение половых органов самцов и самок. Понятие о половых циклов. Особенности проявления у пушных зверей.		ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	Практические занятия		
	Определение возраста соболя по анатомическим признакам. Схема большого и малого кругов кровообращения Органы размножения		
	Самостоятельная работа обучающихся Классификация тканей	1	
Тема 1.2. Основы анатомии и	Содержание учебного материала		
	1 Особенности системы органов движения, кожи, пищеварения и	8	ОК 01-08

физиологии копытных зверей.		дыхания у копытных зверей. Строение черепа, конечностей, осевого скелета. Мышцы. Строение кожи и ее производных. Особенности пищеварения у копытных. Строение и физиология дыхания. Понятие о газообмене.		ПК 1.1-1.2
	2	Системы органов крово-лимфообращения, мочеотделения и внутренней секреции. Строение сердца, малый и большой круги кровообращения. Строение и значение органов мочеотделения. Строение и физиология дыхания. Понятие о внешнем и внутреннем газообмене.		ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	3	Система органов чувств, нервная система. Железы внутренней секреции.		ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	4	Особенности размножения. Особенности строения и физиологии размножения копытных.		
	5	Характеристика центральной и периферической нервной системы. Строение органов чувств. Строение желез внутренней секреции.		
	Практические занятия.		Особенности осевого скелета у разных представителей копытных зверей. Физиология пищеварения у многокамерных животных.	4
Самостоятельная работа обучающихся		Влияние строения периферического скелета на способность к выживанию в природе. Значение типов нервной деятельности в структуре стада. Особенности половых циклов у самок копытных зверей	5	
Тема 1.3.	Содержание учебного материала		2	
Особенности анатомии и физиологии птиц.	1	Анатомо- физиологические особенности промысловых птиц. Оперение, скелет птиц, органы выделения, половая система, нервная система, кровообращение, органы пищеварения, органы чувств		ОК 01-08 ПК 1.1-1.2

Раздел 2. Биология промысловых животных		58	
Тема 2.1 Фаунистические характеристики природных зон	Содержание учебного материала		3
	1	Природно-экономическое и хозяйственное районирование. Агроклиматические пояса их характеристика. Биолого – хозяйственные зоны используемых ресурсов. Районы промысловой охоты Р.Ф. Промысловая фауна природных зон и охотхозяйственных регионов	ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	Практические занятия Характеристика природных зон: Арктика, зона тундры, лесная зона, степная зона, пустынная зона, горные области.		4
Тема 2.2. Основы систематики охотничье-промысловых животных	Содержание учебного материала		7
	1	Систематика охотничье-промысловых животных. Понятие о классификации. Понятие о основных классах. Отряд, семейство, род, представитель вида.	ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	2	Основы экологии промысловых животных. Понятие об экологии. Экосистема, ее составные части. Понятие о популяции, плотности популяции. Регуляция популяции.	ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	3	Годовой жизненный цикл промысловых животных. Понятие о годовом цикле промысловых животных. Этапы подготовки к размножению, гон, рождение молодняка, лактация. Подготовка к зимовке, зимовка.	ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	4	Питание, специализация питания.	
	5	Внутривидовые отношения. Межвидовые отношения зверей.	
	6	Виды поведения. Поведение, элементы поведения врождённые, приобретённые Биологическое значение опосредованного обучения поведения у зверей.	
	7	Динамика численности животных. Плодовитость и плотность популяции. Ёмкость среды. Численность охотничье-промысловых	ОК 01-08 ПК 1.1-

	животных. Факторы, определяющие численность промысловых животных. Способы регулирования численности. Хозяйственная деятельность человека.		1.2
	Практические занятия Определение плотности популяции. Способы регуляции численности популяции.	4	
	Самостоятельная работа Роль учёных в развитии промысла животных История развития промысла животных	6	
Тема 2.3. Биология основных промысловых животных и птиц	Содержание учебного материала	1	
	1 Основные вопросы биологии при описании промысловых животных и птиц.		ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	Практические занятия: Описание промысловых животных относящихся к отрядам: 1. Отряд насекомоядные. Основные представители, внешние характеристики, ареал распространения, физиологические особенности, размножение, хозяйственная ценность 2. Отряд хищные. Основные представители, внешние характеристики, ареал распространения, физиологические особенности, размножение, хозяйственная ценность 3. Отряд грызуны. Основные представители, внешние характеристики, ареал распространения, физиологические особенности, размножение, хозяйственная ценность 4. Отряд зайцеобразные. Основные представители, внешние характеристики, ареал распространения, физиологические особенности, размножение, хозяйственная ценность 5. Отряд парнокопытные. Основные представители, внешние	12	

	<p>характеристики, ареал распространения, физиологические особенности, размножение, хозяйственная ценность</p> <p>6. Промысловые птицы: отряды курообразные и гусеобразные.</p>		
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>Составление карт обитания представителей отряда на территории России.</p> <p>Характеристика основных представителей семейств, обитающих на территории Приморского края</p>	5	
<p>Тема 2.4.</p> <p>Биологические основы охотничьего промысла</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	9	ОК 01-08 ПК 1.1-1.2
	<p>1 Размещение охотничьих животных в угодьях. Охотничьи угодья – среда обитания промысловых животных. Влияние метеорологических факторов (ветровой, тепловой, осадки) на размещение животных в местах обитания. Подвижность животных. Видовые особенности размещения животных в охотничьих угодьях</p>		
	<p>2 Сезонные явления, циклы жизнедеятельности и воспроизводства. Основные проявления жизнедеятельности питание, размножение, линька, миграция, плодовитость, жилища, образ жизни, спячка, продолжительность жизни.</p>		
	<p>3 Особенности поведения и суточные биоритмы охотничьих животных. Структура суточной активности, поведенческие реакции. Места отдыха. Способы распознавания опасности животными.</p>		
	<p>Практическое занятие</p> <p>Описание границ охотничьих угодий Приморского края</p>	2	
<p>Самостоятельная работа</p> <p>Охотничьи угодья общего пользования их характеристика</p>	1		
	Всего	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Технические средства обучения: компьютер и мультимедийный проектор.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наличие учебно-наглядных материалов: микро- и макроплакаты.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные источники:

1. А. М. Карелов, А. В. Дроган, А. А. Никольский и др. Учебная книга промыслового охотника. Кн.1. Биология промысловых животных и основы охотоведения/– М.:Агропромиздат, 2022. – 328 с.
2. Феклистов П.А, Худяков В.В Основы охотоведения , методические указания к лабораторным работам по охотоведению, Архангельск, 2021 г-99с.

3.2.2 Дополнительные источники:

Колосов А.М. Биология промыслово- охотничьих зверей СССР Издательство Высшая школа 1979;

3.2.3. Интернет ресурсы

1. <https://infopedia.su/13x9389.html> -Биология промысловых животных.
2. <https://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/zoo/karty-okhotnichikh-ugodiy-primorskogo-kрая/> Охотничьи угодья Приморского края
3. <https://student.zoomru.ru/zoo/biologii-lesnyh-zverej-i-ptic/7758.75488.s6.html> Биология лесных зверей
4. [http://ru.wikipedia.org/wiki/ Заглавная_страница](http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК 01.01

Контролируемые разделы / темы	Код компетенции	Оценочные средства
Раздел 1. Основы анатомии и физиологии промысловых животных		
Тема 1.1. Основы анатомии и физиологии пушных зверей	ОК1-7, ПК1.1-1.2	Текущий контроль Самостоятельная работа Тест Устный опрос Практические занятия
Тема 1.2. Основы анатомии и физиологии копытных зверей.	ОК1-7, ПК1.1-1.2	Текущий контроль Самостоятельная работа Тест Практические занятия Устный опрос
Тема 1.3. Особенности анатомии и физиологии птиц	ОК1-7 ПК1.1-1.2	Текущий контроль Тест Устный опрос
Раздел 2. Биология промысловых животных		
Тема 2.1 Фаунистические характеристики природных зон	ОК 1-7, ПК1.1-1.2	Текущий контроль Тест Устный опрос Практические занятия
Тема 2.2. Основы систематики охотничье-промысловых животных	ОК 1-7, ПК1.1-1.2	Текущий контроль Самостоятельная работа Тест Практические занятия Устный опрос
Тема 2.3. Биология основных промысловых животных и птиц	ОК 1-7, ПК1.1-1.2	Текущий контроль Самостоятельная работа Тест Практические занятия Устный опрос
Тема 2.4. Биологические основы охотничьего промысла	ОК 1-7, ПК1.1-1.2	Текущий контроль Самостоятельная работа Тест Практические занятия Устный опрос