

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кокин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 30.11.2023 14:09:44
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40b0f10d06b1e2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИНЯТО

На заседании Учёного совета
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

Протокол № ____
От ____ . ____ . 202 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Приморский
ГАТУ

_____ А.Э. Кокин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОСНОВЫ ЛЕСНОЙ ЭНТОМОЛОГИИ, ФИТОПАТОЛОГИИ
И БИОЛОГИИ ЛЕСНЫХ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ**

по специальности среднего профессионального образования
35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство
форма обучения – очная
ОП.05

Уссурийск 2023

Фонд оценочных средств учебной дисциплины разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (СПО) по профессии специалист лесного и лесопаркового хозяйства, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 450 по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство (базовый уровень подготовки) и учебным планом подготовки специалистов среднего звена, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код компетенции	Содержательная часть компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Планировать, осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству.

ПК 1.2	Планировать, осуществлять и контролировать работы по выращиванию посадочного материала.
ПК 1.3	Проектировать и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.
ПК 1.4	Проектировать и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.
ПК 1.5	Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней.
ПК 2.3	Проводить лесопатологическое обследование и лесопатологический мониторинг с использованием современных информационных технологий.
ПК 2.4	Проводить работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесных насаждениях и руководить ими.
ПК 3.2	Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими.

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочные средства
Раздел 1. Основы лесной энтомологии	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 9; ПК 1.5, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.2	Тестовые и практические задания к разделу 1
Раздел 2. Основы лесной фитопатологии	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 9; ПК 1.5, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.2	Тестовые и практические задания к разделу 2
Раздел 3. Основы биологии лесных зверей и птиц	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 9; ПК 1.5, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.2	Тестовые и практические задания к разделу 3

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Время выполнения
<i>Задания закрытого типа с указанием одного варианта ответа</i>			
	Какие действия человека не оказывают отрицательное воздействие на мир животных: а) исследовательская работа б) вырубка лесов в) загрязнение водоёмов	а	
	К какой группе относится орёл-беркут: а) всеядные б) хищные в) насекомоядные	б	
	Почему тигр стал редким животным: а) из-за истребления другими хищниками б) из-за сурового климата в) из-за неумеренной охоты и вырубки лесов	в	
	Когда у животных появляется потомство: а) весна — лето б) лето — осень в) осень — зима	а	

	<p>Какой при-знак свидетельствует о приспособленности птиц к полёту</p> <p>а) появление четырёхкамерного сердца</p> <p>б) наличие полых костей</p> <p>в) роговые щитки на ногах</p>	б	
	<p>Какой признак есть у голубя, но отсутствует у крокодила?</p> <p>а) теплокровность</p> <p>б) четырехкамерное сердце</p> <p>в) наличие клоаки</p>	а	
	<p>Какой вид птиц из ниже перечисленных приспособлен к нырянию на значительную глубину и утратили способность к полету?</p> <p>а) цапли</p> <p>б) пингвины</p> <p>в) чайки</p>	б	
	<p>Какое описание не подходит для растительноядного дикого животного:</p> <p>а) острые зубы</p> <p>б) Хорошо развитые челюсти</p> <p>в) выносливость</p>	а	
	<p>Какое дикое животное является всеядным:</p> <p>а) рысь</p> <p>б) белый медведь</p> <p>в) бурый медведь</p>	в	

	<p>С какой целью страны принимают законы об охране животного мира:</p> <p>а) для сохранения природы и окружающей среды и бережного отношения к природным богатствам</p> <p>б) для увлечения уровня собираемости налогов за пользование природными ресурсами</p> <p>в) для увеличения природных богатств</p>	а	
	<p>Какие животные вынесены на зеленые страницы Красной книги: а) редкие</p> <p>б) спасенные от исчезновения</p> <p>в) малоизученные</p>	б	
	<p>Чем вредны грибы паразиты:.</p> <p>а) вызывают болезни</p> <p>б) наносят вред сельскому хозяйству</p> <p>в) оба варианта верны</p>	в	
	<p>Какой гриб растет на деревьях:</p> <p>а) трутовик</p> <p>б) головня</p> <p>в) мучнистая роса</p>	а	
	<p>Что случается с древесиной после поселения трутовика:</p> <p>а) засыхает</p> <p>б) для трескается</p> <p>в) становится трухлявой</p>	в	

	<p>Какой гриб при появлении оставляет на овощах и фруктах шелушащиеся темные пятна:</p> <p>а) парша</p> <p>б) головня</p> <p>в) мучнистая роса</p>	а	
	<p>Как по-другому называется отряд жуков:</p> <p>а) мягкокрылые</p> <p>б) жесткокрылые</p> <p>в) перепончатокрылые</p>	б	
	<p>Сколько существует видов жуков: а- органы Минприроды</p> <p>а) 550 тыс.</p> <p>б) 350 тыс.</p> <p>в) 450 тыс.</p>	б	
	<p>Как называется наука которая изучает жесткокрылых:</p> <p>а) клеоптерология</p> <p>б) этномология</p> <p>в) клеоптерология</p>	в	
	<p>Какое семейство жуков из населяет тропические области Земли: а) жужелицы</p> <p>б) листоеды</p> <p>в) долгоносики</p>	в	
	<p>Какое из семейств обычно представлено маленькими или средних размеров (от 3 до 15 мм) и ярко окрашенными жуками: а) хищники</p> <p>б) пластинчатоусые</p>	в	

	в) листоеды		
	Сколько типов питания у жуков: а) 7 б) 4 в) 5	в	
	Один из основных отделов тела жуков: а) пузо б) шея в) голова	в	
	Один из основных отделов тела жуков: а) ласт б) грудь в) пузо	б	
	У жуков передние крылья превратились в твёрдые склеротизованные: а) надкрылья б) подкрылья в) лапки	а	

Задания открытого типа с указанием правильного варианта ответа

	Одна из основных и древнейших биологических наук. Ее предметом являются изучение и объяснение внешнего и внутреннего строения организма.	Морфология	
--	--	------------	--

	наука об основах и методах ведения охотничьего хозяйства позволяющих рационально использовать охотничью фауну.	Охотоведение	
	Заболевание, вызванное длительным недостатком в пище жизненно необходимых витаминов.	Авитаминоз	
	Теплокровные позвоночные животные, передние конечности которых превратились в крылья, а тело покрыто перьями. Большинство видов птиц приспособлено к полёту.	Птицы	
	один из видов сурка	Байбак	
	Из отряда хищных, семейства куньих, рода барсуков. Обитает почти всюду в России, кроме районов крайнего Севера и о. Сахалина. Держится в сухих холмистых местах леса, на склонах лесных оврагов, в балках, покрытых кустарниками; встречается в степи и в горах. Численность не велика. Хозяйственное значение небольшое. Объект промысловой и спортивной	Барсук	

	охоты. Довольно крупный зверь. Вес до 35 кг.		
	Наука о законах жизни, научные знания, в частности о зверях, домашних животных, растениях и мельчайших живых существах. Мичуринское учение - высшая и новая по своему качеству ступень в развитии биологии.	Биология	
	Периодическая смена перьевого покрова птиц.	Линька	
	болезни, возбудителями которых являются бактерии.	Бактериозы	
	дикие птицы, служащие объектом охоты. Различают дичь: 1) болотную (дупель, бекас, гаршнеп и др.), 2) водоплавающую (утки, гуси и др.), 3) степную или полевую (дрофа, стрепет, серая куропатка и др.), 4) боровую (глухарь, тетерев, рябчик и др.) и 5) горную дичь (каменные куропатки, улар и др.).	Дичь	
	отдельные участки (нити) мицелия гриба.	Гифы	

	<p>Лесные и водные угодья, находящиеся под особой охраной в целях увеличения численности охотничье-промысловых зверей и птиц, а также промысловых рыб. Границы заказников определяются решениями исполкомов областных или краевых советов депутатов трудящихся. Охота в заказниках запрещается на срок от двух до пяти лет. Рубка леса, сенокошение, пастьба скота в заказниках не запрещаются.</p>	Заказник	
	<p>болезни, возбудителями которых являются грибы и псевдогрибы.</p>	Микозы	
	<p>внешние признаки проявления болезней растений.</p>	Симптом	
	<p>круглое споровместилище (сорус), окруженное перидием, характерное для весеннего спороношения ржавчинных грибов.</p>	Эцидий	
<p><i>Задания открытого типа с указанием развернутого варианта ответа</i></p>			

	<p>Функции перьевого покрова:</p>	<p>формирование плоскостей крыльев и хвоста; обтекаемая форма тела;</p> <p>терморегуляция;</p> <p>механическая защита;</p>	
--	-----------------------------------	--	--

		<p>окраска (покровительственная, обеспечивающая половой диморфизм).</p>	
	<p>Дайте определение линьки</p>	<p>Линька — периодическая смена перьевого покрова птиц. У большинства птиц она протекает постепенно, благодаря чему птица сохраняет способность к полёту, но у водоплавающих видов линька происходит так интенсивно и быстро, что некоторое время птицы летать не могут.</p>	

	<p>Дайте определение пушным зверям.</p>	<p>дикие и разводимые в неволе млекопитающие, из шкурок которых изготавливают меховые изделия. Хищные (соболь, калан, выдра, куница, норка, лисица, волк и др.) , грызуны (белка, ондатра, бобр, нутрия и др.) , зайцеобразные (зайцы) , насекомоядные (выхухоль, кроты) , ластоногие (напр. , морской котик).</p>	
--	---	--	--

Критерии оценки

Критерии оценки тестового задания формируются следующим образом:

- при проверке заданий закрытого типа с указанием одного варианта ответа выставляется **1 балл** за правильный ответ.
- при проверке заданий открытого типа с указанием правильного варианта ответа выставляется **2 балла** за правильный ответ; **0 баллов** за неверный ответ;
- при проверке задания открытого типа с указанием развернутого варианта ответа выставляется **3 балла** за правильный ответ; **2 балла** за правильный ответ с незначительными недочетами; **1 балл** за ответ, имеющий существенные недостатки, но при дополнении ответ может стать правильным; **0 баллов** за полностью неверный ответ.
- оценка «отлично» выставляется студенту, если набрано 100%-93% баллов;

- оценка «хорошо» - 92%-73% баллов;
- оценка «удовлетворительно» - 72%-56% баллов;
- оценка «неудовлетворительно» - менее 55% баллов.