

**Приложение 2 к РПД Б1.В.ДВ.03.02 Паразитология
06.03.01 Биология
Направленность –Биологические системы Арктики
Форма обучения – очная
Год набора - 2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Общие сведения

1.	Кафедра	<i>Естественных наук</i>
2.	Направление подготовки	06.03.01 Биология, Биологические системы Арктики
3.	Дисциплина (модуль)	Б1.В.ДВ.03.02 Паразитология
4.	Форма обучения	очная
5.	Год набора	2022

2. Перечень компетенций

ПК-1 Способен применять в профессиональной деятельности знания о биологическом разнообразии, выбирать методы его изучения, обрабатывать и анализировать биологическую информацию

3. Критерии и показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования

	Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
			Знать:	Уметь:	Владеть:	
1.	Введение. История развития паразитологии. Характеристика паразитизма.	ПК-1	Основные понятия паразитологии; систематику; наиболее часто встречающиеся паразитарные болезни; основные профилактические меры.	выстраивать схемы проведения диагностических мероприятий.	навыками проведения первичных лабораторных исследований	Конспектирование лекций Работа на практических и семинарских занятиях
2.	Гельминтология	ПК-1	Основные понятия паразитологии; систематику; наиболее часто встречающиеся паразитарные болезни; основные профилактические меры.	выстраивать схемы проведения диагностических мероприятий.	навыками проведения первичных лабораторных исследований	Работа на практических и семинарских занятиях Конспектирование лекций. Выполнение лабораторной работы.
3.	Энтомология	ПК-1	Основные понятия паразитологии; систематику; наиболее часто встречающиеся паразитарные болезни; основные профилактические меры.	выстраивать схемы проведения диагностических мероприятий.	навыками проведения первичных лабораторных исследований	Конспектирование лекций Работа на практических и семинарских занятиях Выполнение лабораторной работы.
4.	Протозоология	ПК-1	Основные понятия паразитологии; систематику; наиболее часто встречающиеся паразитарные болезни; основные профилактические меры.	выстраивать схемы проведения диагностических мероприятий.	навыками проведения первичных лабораторных исследований	Выполнение лабораторной работы. Конспектирование лекций Работа на практических и семинарских занятиях

4. Критерии и шкалы оценивания

4.1 Конспектирование лекций — 2 балла

4.2. Работа на практических занятиях

Баллы	Характеристики ответа студента
2	<ul style="list-style-type: none">- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему;- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;- делает выводы и обобщения;- свободно владеет понятиями
1	<ul style="list-style-type: none">- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;- не допускает существенных неточностей;- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;- аргументирует научные положения;- делает выводы и обобщения;- владеет системой основных понятий
0,5	<ul style="list-style-type: none">- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент усвоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы;- допускает несущественные ошибки и неточности;- испытывает затруднения в практическом применении знаний;- слабо аргументирует научные положения;- затрудняется в формулировании выводов и обобщений;- частично владеет системой понятий
0	<ul style="list-style-type: none">- студент не усвоил значительной части проблемы;- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;- испытывает трудности в практическом применении знаний;- не может аргументировать научные положения;- не формулирует выводов и обобщений;- не владеет понятийным аппаратом

4.3 Критерии оценивания лабораторной работы по генетике

Максимальное количество баллов	Критерии оценивания
0	Работа не выполнена или выполнена частично. Студент не владеет теоретическим материалом, допуская грубые ошибки, испытывает затруднения в формулировке собственных суждений, неспособен ответить на дополнительные вопросы.
1	Работа выполнена полностью. Студент практически не владеет теоретическим материалом, допуская ошибки по существу рассматриваемых (обсуждаемых) вопросов, испытывает затруднения в формулировке собственных обоснованных и аргументированных суждений, допускает ошибки при ответе на дополнительные вопросы.
2	Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим материалом на минимально допустимом уровне, отсутствуют ошибки при описании теории, испытывает затруднения в формулировке собствен-

	ных обоснованных и аргументированных суждений, допуская незначительные ошибки на дополнительные вопросы.
3	Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим материалом, отсутствуют ошибки при описании теории, формулирует собственные, самостоятельные, обоснованные, аргументированные суждения, допуская незначительные ошибки на дополнительные вопросы.
5	Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим материалом, отсутствуют ошибки при описании теории, формулирует собственные, самостоятельные, обоснованные, аргументированные суждения, представляет полные и развернутые ответы на дополнительные вопросы.

5. Типовые контрольные задания и методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

5.1 Вопросы к зачету

1. История развития паразитологии.
2. Понятие паразитизма. Истинный и ложный паразитизм.
3. Характеристика паразитов по отношению к кругу хозяев.
4. Взаимоотношения паразит-хозяин. Локализация паразитов в организме хозяина.
5. Формы паразитизма во времени.
6. Организм как среда обитания паразитов.
7. Понятие и история развития гельминтологии.
8. Патогенез и иммунитет при гельминтозах.
9. Болезни, вызываемые представителями типа плоских червей.
10. Болезни, вызываемые представителями типа круглых червей.
11. Медицинская и ветеринарная энтомология. Этапы становления и развития.
12. Болезни, вызываемые оводами.
13. Болезни, вызываемые другими представителями паразитических насекомых.
14. Протозоология. История развития.
15. Систематика и морфология простейших.
16. Циклы развития простейших.
17. Болезни, вызываемые споровиками.