



УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета зоотехнии и биологии

Ю.А. Юлдашбаев

«22» июня 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.02.03 «ИСТОРИЯ БИОЛОГИИ»**

для подготовки бакалавров

Направление: **06.03.01 «Биология»**

Направленность: **«Зоология», «Кинология», «Охотоведение»**

Форма обучения **очная**

Год начала подготовки: **2017**

Курс **1**

Семестр **1**

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

**1) Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ**

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. по семестрам № 1
<b>Общая трудоёмкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>32,25</b>	<b>32,25</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>32,25</b>	<b>32,25</b>
<i>в том числе:</i>		
<i>Лекции (Л)</i>	16	16
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	16	16
<i>Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	0,25
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>39,75</b>	<b>39,75</b>
<i>Реферат (подготовка)</i>	10,75	10,75
<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)</i>	20	20
<i>Подготовка к зачету (контроль)</i>	9	9
<b>Вид промежуточного контроля:</b>		<b>зачет</b>

**2) Тематический план учебной дисциплины;**

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1. Введение в историю биологии. Биология как наука и раздел естествознания	4	2	-	-	2
Раздел 2. Зарождение биологии как науки. Периоды и этапы развития естествознания	4	-	2	-	2
Раздел 3. Развитие научных взглядов на возникновение и эволюцию жизни на Земле, на происхождение человека	8	2	2	-	4
Раздел 4. История становления и развития основных разделов биологии	46,75	12	12	-	22,75
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	-	-	0,25	-
Подготовка к зачету	9	-	-	-	9
<b>Всего за 1 семестр</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0,25</b>	<b>39,75</b>

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Итого по дисциплине	72	16	16	0,25	39,75


### 3) Содержание лекций/практических занятий


№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
4	<b>Раздел 4. История становления и развития основных разделов биологии</b>			<b>12/12</b>	
	Тема 9. История становления и развития систематики животных и растений	Практическое занятие 8. Методология систематики. Современная классификация.	ОК-2, ПК-8	Устный опрос, доклады	1
	Тема 10. История становления и развития экологии.	Практическое занятие 9. Создание учения о биосфере Вернадским В.И.	ОК-2, ПК-8	Устный опрос, доклады	1

### 4) Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины


№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
	Тема 9. История становления и развития систематики животных и растений	Эмбриологическое направление в систематике. Прикладные и производственно-технологические аспекты использования достижений систематики животных и растений. Основные этапы становления ботаники и зоологии. Вклад российских ученых в развитие ботаники и зоологии. (ОК-2, ПК-8).
	Тема 10. История становления и развития экологии.	Теории происхождения и эволюции биосферы. А.И. Опарин, Д.Б. Холдейн, С. Фокс, С. Миллер. Связь экологии с другими науками и производственными сферами (ОК-2, ПК-8).

Программа актуализирована для 2020 г. начала подготовки.

Разработчик: Зубалий А.М., к.б.н., доцент  «19» июня 2020 г.  
 Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры зоологии протокол № 15 от «19» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой зоологии  
 д.с.-х.н., профессор  Блохин Г.И.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г. 

Методический отдел УМУ: \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.