

УТВЕРЖДАЮ:
 Декан факультета зоотехнии и биологии
 Ю.А. Юлдашбаев
 « 03 » _____ 2019 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
 Б1.В.ДВ.04.01 «ОХРАНА ПРИРОДЫ»**

для подготовки бакалавров

Направление: **06.03.01 «Биология»**

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

Форма обучения **очная**

Год начала подготовки: **2017**

Курс **4**

Семестр **7**

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1) Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. по семестрам № 7
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	24,25	24,25
Аудиторная работа	24,25	24,25
<i>в том числе:</i>		
лекции (Л)	12	12
практические занятия (ПЗ)	12	12
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	47,75	47,75
расчетно-графические задания (подготовка)	12,25	12,25
реферат (подготовка)	12,25	12,25
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)	14,25	14,25
Подготовка к зачету (контроль)	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачет	

2) Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1. Теоретические основы охраны природы.	10,25	2	-	-	8,25
Раздел 2. Охрана и рациональное использование природных ресурсов	32	8	10	-	14
Раздел 3. Международная деятельность по охране природы	10,25	2	-	-	8,25
Раздел 4. Организация охраны природы в России	10,25	-	2	-	8,25
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	-	-	0,25	-
Подготовка к зачету	9	-	-	-	9
Всего за 1 семестр	72	12	12	0,25	47,75
Итого по дисциплине	72	12	12	0,25	47,75


3) Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
3.	Раздел 3. Охрана и рациональное использование природных ресурсов биосферы				8/10
	Тема 4. Охрана природных ресурсов биосферы	Практические занятия 1. Охрана атмосферы. Количественный расчет поступления загрязняющих веществ от автомобильного транспорта.	ОК-4, ОПК-10, ОПК-13, ПК-6	Проверка РГР	2
		Практические занятия 2. Охрана атмосферы. Биоиндикация воздушного загрязнения по состоянию лишайникового покрова и хвой сосны.	ОК-4, ОПК-10, ОПК-13, ПК-6	Проверка РГР	2
		Практические занятия 3. Охрана водных ресурсов. Экосистема пресноводного пруда. Расчет движения веществ по пищевым цепям.	ОК-4, ОПК-10, ОПК-13, ПК-6	Проверка РГР	2
		Практические занятия 4. Охрана растительности. Оценка антропогенной деградации лесных сообществ	ОК-4, ОПК-10, ОПК-13, ПК-6	Проверка РГР	2
		Практические занятия 5. Охрана животного мира. Расчет оптимальной численности и структуры популяций промысловых видов животных в лесных угодьях.	ОК-4, ОПК-10, ОПК-13, ПК-6	Проверка РГР	2

4) Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

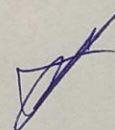
№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1 Теоретические основы охраны природы		
1.	Тема 2. Взаимодействие общества и природы	Практическое занятие 1. Антропогенные воздействия на природу. Изменения характера взаимодействия общества и природы в процессе развития человеческого общества. Современный уровень воздействия человека на природу. Его последствия для состояния окружающей среды и природных ресурсов. Экологические кризисы и катастрофы. (ОК-4, ОПК-10, ОПК-13, ПК-6).
Раздел 3. Международная деятельность по охране природы		
4	Тема б. Международная деятельность по охране природы	Международные природоохранные организации (Всемирный фонд охраны дикой природы – WWF, IFAW, Международная ассоциация по охране птиц – СИПО и др.) Практическое занятие 12. Международный союз охраны природы (МСОП), его задачи, формы и эффективность деятельности. Красная книга МСОП глобально уязвимых и редких животных и растений. (ОК-4, ОПК-10, ОПК-13, ПК-6).

Программа актуализирована для 2019 г. начала подготовки.

Разработчик: Зубалий А.М., к.б.н., доцент  «02» 09 2019г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры зоологии протокол № 1 от «02» сентября 2019г.

Заведующий кафедрой зоологии д.с.-х.н., профессор



Блохин Г.И.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой Блохин Г.И. «02» 09 2019 г.

Методический отдел УМУ: _____ « » 2019 г.