

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Хохлова Елена Васильевна
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 13.07.2023 10:32:18
 Уникальный программный ключ:
 3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета Почвоведения,
 агрохимии и экологии
 Б.А.Борисов

«27 01 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
 Б1.В.ДВ.09.01 «Основы земельного кадастра»**

для подготовки бакалавров
 Направление: 05.03.06 Экология и природопользование
 Направленность: Экология
 Форма обучения очная
 Год начала подготовки: 2017

Курс 4

Семестр 8

В рабочую программу на 2020 год поступления вносятся следующие изменения:

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	В т.ч. в 8 семестре
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	38,35	38,35
Аудиторная работа	38,35	38,35
лекции (Л)	12	12
практические занятия (ПЗ)	12	12
Лабораторные занятия (ЛЗ)	12	12
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,35	0,35
курсовая работа (КР) (консультация, защита)	2	2
2. Самостоятельная работа (СРС)	69,65	69,65
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, тестированиям)	42,65	42,65
курсовая работа (КР) (подготовка)	18	18
Подготовка к зачёту (контроль)	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачёт с оценкой + курсовая работа	

Разработчик (и):

Тихонова М.В., к.б.н., доцент

Бузылёв А.В., старший преподаватель

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Экологии
 протокол № 01/20 от «23» 01 2020 г.

Заведующий кафедрой Экологии

И.И.Васнев

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой Экологии

Методический отдел УМУ:

« » 201 г.