

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
<i>лекции (Л)</i>	12	12
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	12	12
<i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i>	12	12
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,35	0,35
<i>курсовая работа (КР) (консультация, защита)</i>	2	2
2. Самостоятельная работа (СРС)	69,65	69,65
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, тестированиям)</i>	42,65	42,65
<i>курсовая работа (КР) (подготовка)</i>	18	18
<i>Подготовка к зачёту (контроль)</i>	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.