

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
<b>Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>1. Контактная работа:</b>	<b>38,35</b>	<b>38,35</b>
<b>Аудиторная работа</b>	<b>38,35</b>	<b>38,35</b>
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
<b>2. Самостоятельная работа (СРС)</b>	<b>69,65</b>	<b>69,65</b>
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.