

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета почвоведения,
агрохимии и экологии


Борисов Б.А.
"18" июня 2020 г.



**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.В.18 Радиоэкологический мониторинг земель**

для подготовки бакалавров
Направление: 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность: Землеустройство
Форма обучения очная
Год начала подготовки: 2017
Курс 4
Семестр 7

В рабочую программу вносятся следующие изменения для 2020 г. начала подготовки:

- 1) исключается курсовой проект в связи с изменениями в учебном плане;
- 2) изменяется распределение трудоемкости дисциплины по видам работ:

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ

Вид учебной работы	Трудоемкость, час.
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	108
1. Контактная работа:	52,4
Аудиторная работа	52,4
<i>в том числе: лекции (Л)</i>	16
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	18
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	16
<i>консультации перед экзаменом</i>	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС)	55,6
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	31
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6
Вид промежуточного контроля:	Экзамен

3) изменяется тематический план учебной дисциплины:

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего	Аудиторная работа				Внеаудиторная работа СР
		Л	ЛР	ПЗ	ПКР	
Введение	7	2	–	–	–	5
Раздел 1. «Физическо-химические основы радиоэкологического мониторинга»	27	4	8	4	–	11
Раздел 2. «Дозиметрия в сфере АПК»	18	2	2	4	–	10
Раздел 3. «Экология радионуклидных загрязнений»	16	2	–	4	–	10
Раздел 4. «Радиометрические, спектрометрические и радиохимические методы в радиоэкологическом мониторинге»	22	2	6	4	–	10
Раздел 5. «Представление и использование данных радиоэкологического мониторинга»	15,6	4	–	2	–	9,6
Консультации перед экзаменом	2	–	–	–	2	–
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4	–	–	–	0,4	–
Итого по дисциплине	108	16	16	18	2,4	55,6

Разработчик: Смолина Г.А., к.б.н., доцент

«15» июня 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры агрономической, биологической химии и радиологии, протокол № 6 от «17» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой Торшин С.П., д.б.н., профессор

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства Дубенок Н.Н., академик РАН, д.с.-х.н., профессор

«18» июня 2020 г.

Методический отдел УМУ: _____ «__» _____ 2020 г.