

Аннотация дисциплины «Почвоведение с основами геологии»
 Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»
 Профиль «Агробизнес»
 Профиль «Защита растений»

Цель дисциплины: формирование знаний о почве как о самостоятельном естественно-историческом теле природы и основном средстве сельскохозяйственного производства. Приобретение практических навыков анализа почвенных свойств, режимов и функций. Формирование представлений, теоретических знаний и практических умений по почвенно-географическому районированию и почвенному покрову природных зон мира.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ОПК – 6 способностью распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия
2	ОПК-7 готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования
3	ПК-3 способностью к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки «Агрономия»

Вид занятий	Всего	в т.ч. по семестрам	
		1	2
1. Аудиторные занятия, часов, всего, в том числе:	98	46	52
1.1. Лекции	34	16	18
1.2. Лабораторные работы	64	30	34
1.3. Практические (семинарские) занятия	-		
2. Самостоятельная работа, часов, всего в том числе:	82	26	56
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	21	-	11
2.2. Расчетно-графическое задание (РГР)	-	-	-
2.3. Самостоятельное изучение разделов	36	14	17
2.4. Текущая самоподготовка	14	6	2
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)	39	6	27
2.6. Контрольная работа (К)	-	-	-
Итого часов (стр. 1+ стр.2)	180	72	108
Форма промежуточной аттестации*	3, Э	3	Э
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	2	3

* Формы промежуточной аттестации: зачет (З), экзамен (Э).

Перечень изучаемых тем (основных):

1. Основы геологии.
2. Общее почвоведение.
3. География почв.