

АННОТАЦИЯ
дисциплины «ОСНОВЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 36 часа аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 18 ч., 31,8 часов самостоятельной работы, 4 часа КСР)

Цель дисциплины:

Цель дисциплины «Основы землепользования» заключается в формировании знаний о свойствах земли и закономерностях функционирования ее в определенной системе земельно-правовых отношений по организации рационального и наиболее эффективного использования и охраны земель с учетом конкретных природных, экономических, агротехнических, мелиоративных, социальных и других условий.

Задачи дисциплины:

- рассмотрение структуры земельного фонда и его распределение;
- ознакомление с принципами ведения земельно–кадастровой документации;
- изучение методов полевых и лабораторных исследования земель и способов их качественной оценки;
- рассмотрение особенностей землепользования в различных зонах;
- изучение принципов рационального землепользования и охраны почв.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Основы землепользования» введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 05.03.02 «География» профиль «Физическая география», согласно ФГОС ВО, блока Б1, вариативная часть (Б1.В.), дисциплина по выбору (Б1.В.ДВ) индекс дисциплины – Б1.В.ДВ.11.01, читается в седьмом семестре.

Предшествующие смежные дисциплины блока Б1 логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: Б1.Б.20 «География почв с основами почвоведения», Б1.Б.21 «Ландшафтоведение».

Требования к уровню освоения дисциплины

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК–3	способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении	структуры земельного фонда и его распределение; принципы ведения земельно–кадастровой документации; особенности землепользования в различных природных зонах; географические основы устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях;	объяснить общие основные функции управления земельными ресурсами; выбирать необходимое направление мелиорации или рекультивации земель с учетом принципов рационального землепользования;	владеть знаниями теоретических основ природопользования навыками работы с аэрофотоснимками и картографическими материалами; методологическими подходами к изучению и управлению земельными ресурсами;

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2	ПК-1	способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования	основы закономерности распределения земельного фонда России; знать основы картографии и картографического метода в географических исследованиях;	составлять почвенные карты и картограммы;	методами исследования и учёта земельных ресурсов; принципами организации и проведения экспедиционных и лабораторных работ;
3	ПК-5	способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности	знать природные и антропогенные процессы деградации почв.	прогнозировать природные и антропогенные процессы на землях сельскохозяйственного назначения; планировать культуротехнические, агротехнические, лесотехнические работы и разрабатывать комплекс мелиоративных мероприятий для восстановления нарушенных земель;	принципами рационального землепользования и охраны почв;

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные понятия дисциплины	4	2	–	–	2
2	Методы учета и исследования земель	8	2	2	–	4
3	Сравнительная оценка различий в качестве земли	8	2	2	–	4
4	Земельный кадастр как информационная база землепользования	10	2	4	–	4
5	Основные факторы систем землепользования	6	2	–	–	4
6	Региональные системы землепользования	14	4	4	–	6
7	Использование и охрана почв и земельных ресурсов	17,8	4	6	–	7,8
Итого по дисциплине:			18	18	–	31,8

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачёта

Основная литература:

1. Астафьева О. Е, Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник для студентов вузов/ О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк; под ред. Я. Д. Вишнякова. – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2014. – 269 с. – (15)

2. Васильева Н. В. Основы землепользования и землеустройства: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. В. Васильева. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 376 с. URL: <https://biblio-online.ru/book/osnovy-zemlepolzovaniya-i-zemleustroystva-413562>

3. Васильева, Н. В. Кадастровый учет и кадастровая оценка земель: учебное пособие для СПО / Н. В. Васильева. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 149 с. URL: <https://biblio-online.ru/book/kadastryy-uchet-i-kadastrvaya-ocenka-zemel-414263>

Автор (составитель):

Бекух Заира Адгемовна, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии КубГУ.