

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**«Б1.В.02 ОСНОВЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ»**  
(код и наименование дисциплины)

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единиц

**Цель дисциплины:** формирование 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 образовательной программы**

Дисциплина «Основы землепользования» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачёт.

Данная дисциплина базируется на содержании таких дисциплин как «Исследование и моделирование географического пространства», «Ландшафтovedение», «Микроклиматология», и др.

Дисциплина «Основы землепользования» является предшествующей для освоения таких дисциплин как «Экологическое проектирование и экспертиза», «Водохранилища и их воздействие на окружающую среду», «Рациональное использование и охрана водных ресурсов», «Мелиоративная география», «Ландшафтное планирование» и др.

**Требования к уровню освоения**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-2 Способен осуществлять подготовку аналитических материалов географической направленности с целью прогнозирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами</b>	
ИПК-2.1. Способен проводить отбор и систематизацию информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами.	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- структуры земельного фонда и его распределение;</li><li>- принципы ведения земельно–кадастровой документации;</li><li>- особенности землепользования в различных природных зонах;</li><li>- географические основы устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях;</li></ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- объяснять общие основные функции управления земельными ресурсами;</li><li>- выбирать необходимое направление мелиорации или рекультивации земель с учетом принципов рационального землепользования;</li><li>- составлять почвенные карты и картограммы;</li></ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- владеть знаниями теоретических основ природопользования</li><li>- навыками работы с аэрофотоснимками и картографическими материалами;</li></ul>

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-2.2. Способен проводить комплексную диагностику состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем.	<p>- методологическими подходами к изучению и управлению земельными ресурсами;</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основы закономерности распределения земельного фонда России;</li> <li>-знать основы картографии и картографического метода в географических исследованиях;</li> <li>- знать природные и антропогенные процессы деградации почв.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- прогнозировать природные и антропогенные процессы на землях сельскохозяйственного назначения;</li> <li>- планировать культуротехнические, агротехнические, лесотехнические работы и разрабатывать комплекс мелиоративных мероприятий для восстановления нарушенных земель;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами исследования и учёта земельных ресурсов;</li> <li>- принципами организации и проведения экспедиционных и лабораторных работ;</li> <li>- принципами рационального землепользования и охраны почв;</li> </ul>

### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Основные понятия дисциплины	8	2	-	-	6
2.	Методы учета и исследования земель	10	2	2	-	6
3.	Сравнительная оценка различий в качестве земли	10	2	2	-	6
4.	Земельный кадастровый инструмент как информационная база землепользования	22	2	10	-	10
5.	Основные факторы систем землепользования	12	2	-	-	10
6.	Региональные системы землепользования	20	2	10	-	8
7.	Использование и охрана почв и земельных ресурсов	23,8	4	10	-	9,8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		105,8	16	34	-	55,8
Контроль самостоятельной работы (КСР)		2	-	-	-	2
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	-	-	-	0,2
Подготовка к текущему контролю		-	-	-	-	-
Подготовка к экзамену		-	-	-	-	-
Общая трудоемкость по дисциплине		108	16	34	-	58

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачёт

Автор

К.Г.Н., доц. каф. международного туризма и менеджмента

З.А.Бекух