

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

по направлению 05.03.06 (уровень бакалавриата) «Экология и природопользование»

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель курса: География почв – одна из основных дисциплин, изучаемых студентами, избравшими своей специальностью почвоведение. Знание данного раздела необходимо каждому почвоведу независимо от его более узкой специализации.

Задачи:

- раскрыть законы географии почв,
- изучить закономерности зональных и региональных особенностей состава и структуры почвенного покрова;
- рассмотреть вопросы, связанные с рациональным использованием земельных ресурсов, охраны и регулирования плодородия почв.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина Б1.В.1.12 «География почв» относится к вариативной части обязательных дисциплин учебного плана направления подготовки «Экология и природопользование». Дисциплина «География почв» - обязательное и важное звено в системе обучения, обеспечивающее усвоение фундаментальных теоретических знаний, на базе которых строится вся подготовка будущего эколога.

Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний, умений и компетенций, полученных в курсе: основы картографии, ландшафтоведение, профессионального электива - экологическое почвоведение.

Параллельно с данной дисциплиной идет изучение: почвы и болезни, окружающая среда и здоровье населения.

Дисциплина предшествует подготовке к сдаче и сдаче государственного экзамена.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «География почв» направлен на формирование профессиональной компетенции:

№ п/п	Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
-------	--	---

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

1	<b>ПК-14</b> владение знаниями об основах земледелия, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии	<p><b>Знать:</b> принципы классификации и систематизации почв;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- почвообразовательные процессы и природные условия, формирующие зональные, азональные и интразональные типы почв;</li> <li>- компонентный состав, морфологию и свойства почв разных природных зон.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить почвенно-экологическое обследование и использовать его результаты.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> понятийно-терминологическим аппаратом в области географической зональности почв;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками диагностики почв различных природных зон;</li> <li>- методикой графического оформления материалов почвенных исследований.</li> </ul>
---	--	--

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 ч.)

#### 5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекция, решение задач, работа в малых группах с индивидуальными заданиями.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельное изучение частных вопросов, подготовка докладов.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля - собеседование на занятии, самостоятельное решение задач и тестов, выполнение самостоятельных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен (6 семестр).