

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «География»

Для студентов агрономического факультета направления подготовки

05.03.06 – Экология и природопользование.

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель изучения** дисциплины: освоение студентами знаний о теоретической и практической значимости географии в познании мира, объектов и предмета изучения географических наук, территориальных социально-экономических систем, месте человека и его роли в природной среде, значении географии для изучения экологических дисциплин.

### 1.2. Задачи:

- познакомить студентов с местом, ролью и значением географии в современном мире.
- сформировать научные представления о формах и структурах пространственной организации жизни общества и законах ее функционирования на разных уровнях - локальном, региональном, национальном, межнациональном, глобальном.
- показать важность регионального подхода в решении важнейших проблем современности.
- предложить для анализа существующий методологический и методический аппарат исследования.
- освоить в оптимальном объеме географическую номенклатуру.

## II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

### 2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

География относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.22)\_основной профессиональной образовательной программы.

### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

<b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b>	История (история России, всеобщая история)
	Общая экология и экология человека
	Почвоведение с основами геологии
	Введение в профессиональную деятельность
<b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>	<b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- картографические элементы;</li><li>- факты, номенклатуру;</li><li>- понятия, характерные признаки географических явлений и процессов.</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- объяснить особенности природы и хозяйственной деятельности населения на определенной территории; причины обострения</li></ul>

	<p>геологических ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться по карте и на местности;</li> <li>- установить причинно-следственные связи и связи компонентов в окружающей среде.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовыми исследовательскими навыками и применять их на практике</li> </ul>
--	--

### III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1	Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования	<b>ОПК-1.2</b> Демонстрирует и использует знания фундаментальных разделов наук о Земле в области экологии и природопользования	<p><b>знать:</b> объект, предмет и структуру географии. Функции географии в современном мире. Систему географических наук. Основные этапы развития географии. Географические школы. Методологию географии. Основные понятия и концепции.</p> <p><b>уметь:</b> использовать теоретический и методический потенциал географии в анализе актуальных экологических проблем окружающей среды;</p> <p><b>владеть</b> методами пространственного анализа географических и общественно-географических явлений, соответствующими навыками и приемами, и необходимым инструментарием комплексного географического исследования.</p>
ОПК-2	Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности	<b>ОПК-2.2</b> Демонстрирует теоретические знания по геоэкологии в профессиональной деятельности	<p><b>Знает</b> теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования и охраны окружающей среды</p> <p><b>Умеет</b> применять разнообразные источники географической информации для проведения наблюдений за природными, социально-экономическими и геоэкологическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями под влиянием</p>

			разнообразных факторов. <b>Владеет</b> навыками географического анализа природных, социальных, и экономических ресурсов методы географических исследований в экологии и природопользовании
--	--	--	---

**V.** Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы - 108 часов.

**V.** Составитель: Желтухина В.И.