

1. Наименование дисциплины

Информационные технологии в географии

Цель: изучить информационные технологии в географии, теоретически освоить основные разделы необходимые для понимания роли дисциплины в профессиональной деятельности.

Для достижения цели ставятся задачи:

Способствовать формированию у будущих бакалавров основополагающих понятий и категорий в профессиональной деятельности,

уметь определять сущность современных технологий и применять в рекреационной географии и туристской деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в географии» (Б1.В.ДВ.02.02) входит в состав дисциплин по выбору, изучается на 3 курсе, 5 семестр.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК.Б-6.1 использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей УК.Б-6.2 определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста УК.Б-6.3 логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности	Знать инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Уметь определять приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста Владеть технологией логичного и аргументированного анализа результатов своей деятельности

ПК-5	Способен принимать участие в прикладных исследованиях природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем, подготовке проектной документации соответствии с установленными требованиями	ПК-5.1. демонстрирует знание современных методов и технологий обучения и диагностики. ПК-5.2. применяет современные методы и технологии обучения и диагностики через преподаваемые учебные предметы ПК 5.3. владеет навыками разработки проектной документации, навыками проектирования опытных установок производства, способность осуществлять технологический расчет оборудования	Знать современные методы и технологии обучения и диагностики. Уметь применять современные методы и технологии обучения и диагностики через преподаваемые учебные предметы Владеть навыками проектирования проектной документации соответствии с установленными требованиями.
-------------	--	--	---

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 3 з.е.,
108 академических часов.

Разработчик: к.п.н., доц. Аджиева М.М.