

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
**«7М01515-География»**  
**УРОВЕНЬ МАГИСТРАТУРА**

<b>Цикл дисциплин</b>	<b>Наименование дисциплин и их основные разделы</b>	<b>Трудоемкость (ECTS)</b>
<b>БД 1</b>	<b>ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)</b>	
<b>21270</b>	<b>История и философия науки</b>	<b>4</b>
	<b>Философия науки. Наука в культуре, цивилизации. Возникновение, развитие науки. Структура научного знания. Научные революции. Научная рациональность. Особенности современной науки. Наука как социальный институт. Естественные науки. История социально-гуманитарных наук. Организация научной деятельности. Эволюция знания. Этические аспекты современной науки. Коммуникативные технологии, информационные процессы в современной науке. Актуальные проблемы естественных и социально-гуманитарных наук.</b>	
<b>21271</b>	<b>Иностранный язык (профессиональный)</b>	<b>4</b>
	Овладение иностранным языком на уровне C1, C2 (языковые специальности), LSP общение в монологической и диалогической форме (доклад, презентация, беседа, дискуссия). Изучение грамматики научного стиля в устной, письменной формах. Восприятие на слух информационных и профессиональных сообщений. Написание, оформление научных статей, докладов, проектов, др. Работа со словарями, справочной литературой. Навыки двустороннего перевода.	
<b>21272</b>	<b>Педагогика высшей школы</b>	<b>4</b>
	<b>Педагогика как наука. Основные категории педагогики. Предмет и задачи педагогики Система педагогических наук. Связь педагогики с другими науками. История педагогики. Современная парадигма высшего образования. Методология педагогики. Профессиональная компетентность, теория обучения преподавателя вуза. Кредитная технология обучения. Организация СРМ, НИРМ. Составление учебно-методических материалов. Воспитательная работа в вузе. Менеджмент в образовании.</b>	
<b>20183</b>	<b>Психология управления</b>	<b>4</b>
	Психология управления – раздел психологии о закономерностях управленческой деятельности. Анализ психологических условий, особенностей управленческой деятельности. Диагностика и прогнозирование состояния и изменений управленческой подсистемы; формирование программы деятельности подчиненных; организация исполнения решения. Управленческие потребности и способности руководителя. Практическая реализация в форме создания диагностического инструментария, разработки активных методов подготовки руководителей, управленческого консультирования.	
<b>КВ</b>	<b>КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОУ (КВ)</b>	
<b>20377</b>	<b>Организация и планирование научных исследований</b>	<b>5</b>

	<p>Организация научно-исследовательской работы в вузах и научно-исследовательских учреждениях Казахстана. Методология и методика научного исследования. Наука и научное исследование. Подготовительный этап научно-исследовательской работы. Сбор и обработка научной информации. Описание и оформление результатов научных работ. Авторское и патентное право.</p> <p><b>Методология и методы научного исследования</b></p> <p>Новые методы научно-исследовательской деятельности. Методологические основы научного исследования. Современные проблемы научного языка. Методы теоретического исследования и методы эмпирического исследования. Методика организации и проведения научного эксперимента.</p>	
<b>20386</b>	<p><b>Развитие Земли и географические закономерности</b></p> <p>История происхождения Земли и основные теории и гипотезы. Формирование и развитие географической оболочки. Дифференциация географической оболочки. Ландшафтообразующие процессы. Современные взгляды к формированию и развитию Земли. Причины и последствия закономерностей географического развития Земли.</p> <p><b>Основные теории и гипотезы происхождения Земли</b></p> <p>Гипотеза происхождения Вселенной, Солнечной системы и Земли. Космогонические теорий. Теория Большого взрыва. Новая гипотеза формирования Вселенной, Солнечной системы и Земли.</p>	<b>5</b>
<b>20388</b>	<p><b>Процессы глобализации в географии</b></p> <p>Социально-философский анализ глобализации. Глобализация защиты природы. Влияние глобализации на экологию. Аспекты, определяющие процесс глобализации.</p> <p><b>Глобализация в современном мире</b></p> <p>Глобалистики как научная дисциплина. Глобализация – планетарное явление. Теоретические аспекты процесса глобализации современного мира. Процессы глобализации в современном мире. Преимущества и недостатки глобализации.</p>	<b>5</b>
<b>20397</b>	<p><b>Развитие природно-антропогенных комплексов Казахстана</b></p> <p>История формирования представлений об антропогенезации ландшафтов. Определение основных понятий (природно - антропогенные, культурные и др. ландшафты). Типология и характеристики ПАК в соответствии с их производственной спецификой. Виды антропогенной динамики ландшафтов. Кризисные ситуации в развитии и эволюции ПАК Казахстана.</p> <p><b>Антропогенная преобразованность территории</b></p> <p>Теоретические основы географических исследований антропогенезации ландшафтов. Закономерности формирования природно-антропогенных систем. Планирование рациональных ландшафтов.</p>	<b>5</b>

<b>20398</b>	<b>Геоэкономика и стратегическое развитие Казахстана</b>	<b>5</b>
	Идеи пространства в геоэкономической науке. Мировой доход и геоэкономическая рента. Понятие и основные признаки геоэкономических систем. Проблемы создания и функциональное назначение геоэкономического атласа. Геоэкономическая активизация Казахстана.	
	<b>Геоэкономические аспекты стратегического развития региона</b>	
	Геоэкономические аспекты. Глобальное стратегическое развитие. Теоретические направления стратегии развития региона. Моделирование стратегии развития региона.	
<b>20399</b>	<b>Географические процессы и тенденции развития</b>	<b>5</b>
	Природно-техногенные системы. Техногенная миграция веществ и самоочищающая способность геосистем. Геоэкологические аспекты урбанизации. Геоэкологические аспекты энергетики. Геоэкологические аспекты промышленности. Геоэкологические аспекты транспорта. Геоэкологические аспекты сельского хозяйства.	
	<b>Тенденции развития рекреационной географии</b>	
	Основы устойчивости рекреационно-географических процессов. Концепция территориальной рекреационной системы. Концепция парадинамики рекреационных систем. Информационная модель рекреации. Процессы адаптации в рекреационных системах.	
<b>20400</b>	<b>Ландшафтное планирование</b>	<b>5</b>
	Концепции фундаментальной науки, применимые к ландшафтному планированию. Мировой опыт ландшафтного планирования. Методология ландшафтного анализа для целей планирования. Анализ структуры землепользования. Методология планирования размещения видов деятельности в ландшафте.	
	<b>Ландшафтно-экологического планирования</b>	
	Ландшафтно-экологическое планирование. Ландшафтное планирование как средство экологической организации территории. Алгоритм ландшафтно-экологического планирования на различных иерархических уровнях. Методы ландшафтно-экологического обустройства туристско-рекреационных систем.	