

КАЗАХСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ЮРИДИЧЕСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Гуманитарный факультет  
Кафедра истории и социально-гуманитарных наук

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
**В014 Подготовка учителей географии**  
**6В01505- «География»**  
Год поступления - 2020

№ компонента по выбору	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое описание с указанием цели изучения, краткого содержания и ожидаемых результатов изучения (знания, умения, навыки, компетенци)
<b>Базовые дисциплины</b>					
<b>Компоненты по выбору (КВ)</b>					
1	Метеорология основами климатологии	5	Географияческие знания полученные в средней образовательной школе	Геология Геоморфология	<p><b>Содержание:</b> Изучает процессы, происходящие в атмосфере; строение и химический состав атмосферы, образование и строение облаков; появление туманов, движения и циркуляция атмосферного воздуха.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение метеорологических явлений и климатических процессов</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p><b>Знать:</b> строение и химический состав атмосферы, образование и строение облаков; появление туманов, движения и циркуляция атмосферного воздуха</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Умение пользоваться технологией и приборами для исследования погоды, предсказание погоды по результатам исследований.</p>
1	Биогеография	5	Географияческие знания полученные в средней образовательной школе	Современные проблемы физической географии, Палеогеография	<p><b>Содержание:</b> знакомит с закономерностями распространения и размещения живых организмов и их групп на земном шаре. Биогеография-биоценозное, ландшафтное описание организмов с определением исторического происхождения и зон распространения в материках и океанах.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Уметь:</b> знать разнообразие и распространение живых организмов</p> <p><b>Знать:</b> особенности формирования и консолидации фауны и флоры</p>
2	Общая гидрология	5	Географияческие знания полученные в средней	Геология Геоморфология	<p><b>Содержание:</b> Дает представление о наиболее общих закономерностях гидрологических процессов на Земле, роль и значение природных вод (рек, озер, ледников, болот,</p>

			образовательной школе		морей, океанов) в географической оболочке. <b>Цель:</b> Определение водных ресурсов и их гидрологического режима. <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание физико-химических свойств внутренних и внешних вод и их значение для человечества <b>Иметь навыки:</b> роль и значение природных вод (рек, озер, ледников, болот, морей, океанов) в географической оболочке.
2	Современные проблемы физической географии	5	Географические знания полученные в средней образовательной школе	Палеогеография, Охрана окружающей среды	<b>Содержание:</b> Рассматриваются теоретические основы физической географии (ландшафт), охраны природы, природопользования и их современные проблемы. <b>Цель:</b> определение изменения природы в результате антропогенных процессов и проблемы их предотвращения <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание влияния и результатов деятельности человека на природу <b>Иметь навыки:</b> роль и значение природных вод (рек, озер, ледников, болот, морей, океанов) в географической оболочке.
3	Геология	5	Метеорология с основами климатологии, Общая гидрология	Геоморфология, География почв	<b>Содержание:</b> Земля как космическое тело. Физические параметры Земли: форма, размеры, масса, плотность. Геосферы Земли и внутреннее ее строение - земная кора, мантия, ядро. Характеристика физико-химических особенностей и параметры оболочек Земли. Типы земной коры: континентальный и океанический. <b>Цель:</b> Разъяснение о появлении и развитии Земли как планеты. <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Может определить появление и развитие Земли как планеты, физические и химические процессы на Земле. <b>Иметь:</b> Структурные элементы земной коры различного порядка.
3	Палеогеография	5	Биогеография, Современные проблемы физической географии	Охрана окружающей среды, Физическая география СНГ	<b>Содержание:</b> Главным содержанием курса является изучение растений и животных прошлых геологических эпох. Изучение физических условий жизни геологического прошлого, последовательности развития различных групп растений и животных, их видоизменение и

					<p>вымирание.  <b>Цель:</b> Знание геологической истории планеты Земля  <b>Ожидаемые результаты:</b>  <b>Знать:</b> Знание эндогенных и экзогенных процессов с момента появления планеты Земля  <b>Иметь навыки:</b> Основы и петрографии как часть изучения геологии. Выявление взаимосвязи.</p>
4	Картография с основами топографии	5	Метеорология с основами климатологии, Общая гидрология	<p>Политическая карта мира, География международных экономических отношений</p>	<p><b>Содержание:</b> Географические карты и атласы, основные свойства, содержание и элементы. Математическая основа географических карт, способы картографического изображения, картографическая генерализация.  <b>Цель:</b> обучение составлению географических карт различного масштаба  <b>Ожидаемые результаты:</b>  <b>Знать:</b> Анализ и оценка географических карт и атласов.  <b>Иметь навыки:</b> Умение различать картографические и топографические карты и работа с ними</p>
4	История картографии	5	Биогеография, Современные проблемы физической географии	<p>Физическая география СНГ, Экономическая и социальная география СНГ</p>	<p><b>Содержание:</b> Объектом изучения являются масштабы, определение высот с помощью приборов (нивелира и теодолита), проведение съемкой местности, составление плана с использованием условных знаков  <b>Цель:</b> Знание появления первых карт и их развитие  <b>Ожидаемые результаты:</b>  <b>Знать:</b> Знание историю появления карт и умение ими пользоваться  <b>Иметь навыки:</b> Умение различать картографические и топографические карты и работа с ними</p>
5	География населения	5	Географические знания полученные в средней образовательной школе	<p>Политическая, экономическая и социальная география мира, Экономическая и социальная география Казахстана</p>	<p><b>Содержание:</b> Этапы формирования сельских поселений. Типы сельских поселений по людности. Факторы сельскохозяйственного расселения. Проблемы сельских поселений в переходный период и их перспективы.  <b>Цель:</b> Изучение этнических состав всемирных народных демографии.  <b>Ожидаемые результаты:</b> <b>Знать:</b> Может определить Типы сельских поселений по людности. Факторы сельскохозяйственного расселения.  <b>Иметь навыки:</b> Проблемы сельских поселений в переходный</p>

					период и их перспективы.
5	Страноведение	5	Географические знания полученные в средней образовательной школе	Экономическая и социальная география СНГ, Геополитика	<b>Содержание:</b> Рассматривает вопросы рождаемости, смертности в мире, а также факторы влияния на демографические процессы. Демографическая политика в странах Индии и мире <b>Цель:</b> рассматриваются природные особенности, население народа, религии, языки и экономическое развитие стран. <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание географических особенностей стран
6	Геоморфология	6	Геология, Общая гидрология, Метеорология с основами климатологии	География почв, Физическая география Казахстана	<b>Содержание:</b> Строение, происхождение и развитие рельефа земной поверхности, современные экзогенные процессы, антропогенные факторы, изменяющие рельеф, анализ основных этапов орогенеза (горообразования). <b>Цель:</b> Обучают эндогенные и экзогенные процессы на поверхности планеты Земля. <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Определение геологического строения рельефа. <b>Иметь навыки:</b> Влияние экзогенных и эндогенных факторов.
6	Охрана окружающей среды	6	Биогеография, Современные проблемы физической географии	Физическая география СНГ, Геоэкология почв	<b>Содержание:</b> Система государственных и общественных мер по улучшению природного состояния окружающей среды, полезного использования природных ресурсов, сохранению и улучшению природного богатства <b>Цель:</b> Определение мер по восстановлению земной поверхности, разрушенной вследствие антропогенных процессов <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание деятельности и программ международных организаций по охране окружающей среды
7	Физическая география Казахстана	5	Метеорология с основами климатологии, Геология	Физическая география материков и океанов, Геоэкология и охрана природы	<b>Содержание:</b> Физико-географическая дифференциация и влияние антропогенных факторов на природные комплексы. <b>Цель:</b> Изучение физико-географической ситуации на территории Казахстана. <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание геологического устройства территории, рельефа, климата, внутренних вод, почвенно-

					растительного покрова, животного мира и природных зон Казахстана. <b>Иметь навыки:</b> Влияние внутриконтинентального положения Республики Казахстан на дифференциации родных комплексов разного таксономического ранга.
7	Физическая география СНГ	5	Современные проблемы физической географии, Биогеография	Рекреационная география, География природопользование	<b>Содержание:</b> Курс «Физическая география СНГ» посвящен физико-географической характеристике территории стран СНГ. <b>Цель:</b> Изучение физико-географической ситуации на территории СНГ <b>Ожидаемые результаты:</b> Знание геологического устройства территории, рельефа, климата, внутренних вод, почвенно-растительного покрова, животного мира и природных зон СНГ
8	Экономическая и социальная география Казахстана	5	География населения, Географияческие знания полученные в средней образовательной школе	Политическая карта мира, Политическая, экономическая и социальная география мира	<b>Содержание:</b> Основой содержания обучения студентов экономико-географическим дисциплинам является социальная, отраслевая, хозяйственная и региональная структура государств, его частей или отдельных регионов. <b>Цель:</b> Изучение социально-экономического положения Казахстана <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание состава населения, демографической ситуации и их распределение <b>Иметь навыки:</b> отраслей производства Казахстана и их развитие
8	Экономическая и социальная география СНГ	5	Страноведение, Географияческие знания полученные в средней образовательной школе	География современного мира, Геоэкономика	<b>Содержание:</b> Основой содержания обучения студентов экономико-географическим дисциплинам является социальная, отраслевая, хозяйственная и региональная структура государств, его частей или отдельных регионов <b>Цель:</b> Изучение социально-экономического положения СНГ <b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> состава населения, демографической ситуации, отраслей производства стран СНГ и их развитие <b>Иметь навыки:</b> отраслей производства СНГ развитие
9	Глобальная география и основы природопользования	5	Геология; Физическая география	География почв, Урбоэкология	<b>Содержание:</b> Изучаются виды природных ресурсов, месторождения полезных

	я		Казахстана, Общая гидрология		<p>ископаемых, способы добычи, технологической переработки и использования в хозяйственной деятельности человека, а также их влияние на окружающую среду.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение классификации природных ресурсов, их распределение, производство и перспективы</p> <p><b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание причин различного распределения природных ресурсов на Земле; их добычу и прогнозирование перспективы и их пользование</p> <p><b>Иметь навыки:</b> использования в хозяйственной деятельности человека, а также их влияние на окружающую среду.</p>
9	Технико-экономические основы производства	5	Палеогеография, Современные проблемы физической географии	Методы расчета и проектирования в географии, Геоэкономика	<p><b>Содержание:</b> Дать глубокие знания основ современной техники и технологии важнейших отраслей народнохозяйственного комплекса, применение знаний размещения производительных сил, рациональное природопользование и привитие навыков эколого-экономического мышления студентов</p> <p><b>Цель:</b> Сохранение равновесия между природной средой и производством посредством экономичного использования ресурсов</p> <p><b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание различных форм отраслевых связей, их влияние в условиях рынка на размещение и деятельность</p> <p><b>Иметь навыки:</b> использования в хозяйственной деятельности человека, а также их влияние на окружающую среду.</p>
10	Геоэкология и охрана природы	5	Геология; Физическая география Казахстана, Общая гидрология	География почв, Урбоэкология	<p><b>Содержание:</b> Геоэкология - одна из направлений географической науки. Она изучает экологические особенности географических систем высокого иерархического уровня (физико-географическая зона, провинция, ландшафт) с целью сохранения экологически чистой среды и обеспечения эффективного использования природных ресурсов. С другой стороны геоэкология-это также относится и к сфере экологии, так как географические процессы, основываясь на дополнительных</p>

					<p>экологических закономерностях.</p> <p><b>Цель:</b> Исследование экологического фона окружающей среды в рамках природной и антропогенной геосистем</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p><b>Знать:</b> Знание охраны природных ресурсов</p> <p><b>Иметь навыки:</b> о экологических особенности географических систем высокого иерархического уровня (физико-географическая зона</p>
10	История исследования природы Казахстана	5	Палеогеография, Современные проблемы физической географии	География природопользования, Рекреационная география	<p><b>Содержание:</b> Изучает географические исследования в исторические периоды, начиная с первого изучения казахской земли. Рассматриваются труды арабских исследователей средних веков, русских путешественников-исследователей, также труды Геродота в древности и т. д.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение природы Казахстана с древнейших времен до наших дней.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p><b>Знать:</b> Знание трудов и открытий путешественников и исследователей природы Казахстана.</p> <p><b>Иметь навыки:</b> о путешественниках и исследователей, изучающие природу территории Казахстана, изучают их труды и открытия.</p>
11	География международных экономических отношений	5	География населения, Экономическая и социальная география Казахстана	Политическая карта мира, Политическая, экономическая и социальная география мира	<p>Виды мирохозяйственных связей. Общественное и международное географическое разделение труда.</p> <p><b>Цель:</b> Рассмотрение международных экономических связей.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p><b>Знать:</b> Знание уровня экономического развития стран мира, экономических регионов и их развития</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Понятие открытой экономики страны. Циклы в развитии мирового хозяйства</p>
11	География современного мира	5	Страноведение, Экономическая и социальная география СНГ	Государственное регулирование развития туризма, Геоэкономика, Региональная география	<p><b>Содержание:</b> Учебный курс «География современного мира» один из основных компонентов в подготовке специалистов географов высокого профиля, позволяющий раскрыть содержание географии современного мира во всех его проявлениях, взаимодополняя и углубляя сложные процессы развития и трансформации современной</p>

					<p>географии мира</p> <p><b>Цель:</b> Показать, используя экономические, социальные, политико-географические проблемы экономические, социальные и политические изменения в мире</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> <b>Знать:</b> Знание размещения производства и народонаселение региона, системную связь между государством и регионами и умение анализировать их зависимость друг от друга</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Понятие открытой экономики страны. Циклы в развитии мирового хозяйства</p>
12	Антропогенное ландшафтоведение	5	Физическая география Казахстана, Глобальная география и основы природопользования	Урбоэкология	<p><b>Содержание:</b> В этом курсе изучается влияние антропогенных факторов на литогенную среду, почву и растительную покров и другие компоненты природы.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение изменения природного ландшафта в результате антропогенных процессов</p> <p><b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание видов антропогенного ландшафта, возможностей превращения техногенного ландшафта в культурный</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Изучение изменения природного ландшафта в результате антропогенных процессов</p>
12	Современные проблемы изменения климата	5	Современные проблемы физической географии, Охрана окружающей среды	Региональная география, Геоэкологический мониторинг	<p><b>Содержание:</b> Происходит глобальное изменение климата, необходимо «приспосабливать» сельское и народное хозяйство мира</p> <p><b>Цель:</b> Определение степени изменения климата на Земле с результате антропогенных процессов и их влияние на другие природные компоненты</p> <p><b>Ожидаемые результаты: Знать:</b> Знание климатических ресурсов, явлений и процессов и их взаимодействие</p>
13	Инновационные технологии в обучении географии	5	Методика преподавания география	МАК	<p><b>Содержание:</b> Курс изучает состояние, закономерности и основные тенденции развития современной школьной географии в мире, различных странах и регионах, Казахстана;</p> <p><b>Цель:</b> анализировать тенденции и особенности развития географии в Казахстане и их влияние на</p>

					<p>школьную географию; - анализировать различные подходы к выбору технологий обучения географии; - разрабатывать различные виды занятий с использованием инновационных технологий.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b>  <b>Знать:</b> особенности и характер применения новых педагогических технологий обучения  <b>Уметь:</b> применять новые педагогические технологии на уроках</p>
13	Методы расчета и проектирования в географии	5	Методика преподавания географии	МАК	<p><b>Содержание:</b> Общие научные методы определяют основы явлений и процессов в природе, перспективы их развития. Изучает методы и технологии применения, используемые в комплексном исследовании природно – территориального комплекса, географической оболочки, географической среды, географической зоны, географического ландшафта.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение методов исследования географической науки и технологии их применения</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b>  <b>Уметь:</b> определять географические закономерности с помощью методов исследования географической науки, знать технологии создания карт  <b>Знать:</b> географические методы и общие научные методы: сравнительный метод, системный метод, экологический метод, физический метод, Химический метод, физико-химические методы.</p>
14	География почв	5	Геология, Геоморфология	Урбоэкология	<p><b>Содержание:</b> География почв является фундаментальной наукой о Земле. Данная дисциплина дает знания не только о распространении различных типов почв, но и представление о их составе, строении, структуре, генезисе.</p> <p><b>Цель:</b> Рассмотрение почвообразующих факторов, физико-химический состав почвы, распределение почв по природным зонам.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> <b>Знать</b> физические, химические и биологические свойства почв.  <b>Иметь навыки:</b> различных типов</p>

					почв, но и представление о их составе, строении, структуре, генезисе.
14	Геоэкология почв	5	Охрана окружающей среды, Техничко-экономические основы производства	Геоэкологический мониторинг	<p><b>Содержание:</b> Изучение видов почв на Земле и их изменение вследствие антропогенных процессов. Восстановление почвенных ресурсов, разрушенных в следствии природных и антропогенных процессов. Мелиорационные методы.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение экологической ситуации почв на Земле и методов мелиорации</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Знание экологической ситуации почв в зависимости от механического и химического состава</p>
15	География туризма	5	Экономическая и социальная география Казахстана, География международных экономических отношений	География мирового хозяйства	<p><b>Содержание:</b> Предназначен для ознакомления с мировым туризмом, его формированием, направлениями туристских потоков. Студенты знакомятся с природой, культурой, обществом, экономикой и туристическими преимуществами Азии, Африки, Австралии, Северной и Южной Америки и др. Предусматривается степень обеспеченности студентов сведениями о путешественниках на планете, пунктах прибытия, объеме и эффективности.</p> <p><b>Цель:</b> развитие и перспективы отраслей международного туризма.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Уметь:</b> охарактеризовать международный туризм в мировой экономической системе;</p> <p><b>Уметь:</b> определять особенности туристских направлений; определять тенденции развития туризма по каждой стране;</p>
15	Государственное	5	Страноведение, Экономическая и социальная география СНГ, География современного мира	Урбоэкология, Геоэкологический мониторинг	<p><b>Содержание:</b> Изучение теоретических основ становления и развития туризма и анализ системы государственного регулирования сферы туризма. Рассматривает вопросы, препятствующие эффективному функционированию туризма в Казахстане. Определяет рекомендации, направленные на повышение эффективности туристской деятельности в Республике Казахстан.</p>

	регулирование развития туризма				<p><b>Цель:</b> рассмотреть основные направления и формы регулирования развития туристской отрасли в сторону государства.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Знать:</b> значение регулирования сферы туризма со стороны государства, особенности инвестирования и их применение</p> <p><b>Уметь:</b> раскрыть особенности инвестирования в туристскую отрасль и использовать их особенности</p>
--	--------------------------------	--	--	--	---

№ компонента по выбору	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое описание с указанием цели изучения, краткого содержания и ожидаемых результатов изучения (знания, умения, навыки, компетенции)
------------------------	-------------------------	-----------------	--------------	---------------	--

**Профилирующие дисциплины**

**Компоненты по выбору (КВ)**

1	Ландшафтоведение	3	Метеорология с основами климатологии, Общая гидрология	Физическая география Казахстана, Антропогенное ландшафтоведение	<p><b>Содержание:</b> Исследование появления природных условий, возможностей их изменения, влияющих на них природных сил, антропогенных сил. Ландшафтная структура природных регионов. Ландшафты равнинных и горных регионов. Иерархия геосистем и морфологическая структура ландшафта. Функционирование и динамика геосистем.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение видов ландшафтов на территории Казахстана</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> <b>Знать:</b> Знание видов ландшафта на территории Казахстана и их антропогенные изменения</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Основные организационные уровни геосистем: локальный, региональный, планетарный.</p>
1	Геофизика ландшафтов	3	Современные проблемы физической географии, Биогеография	Физическая география СНГ, Современные проблемы изменения климата	<p><b>Содержание:</b> Отражают индивидуальные особенности ландшафта, характер залежи полезных ископаемых через растения, наличие редких химических элементов в коже животных и наличие полезных ископаемых в данном регионе. Изучает природные особенности каждого из них, разделяя ландшафт на таксономические единицы</p>

					<p><b>Цель:</b> изучить виды ландшафтов и их геофизические особенности</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Знать:</b> ландшафтные геофизические виды и значение</p> <p><b>Должен знать:</b> перспективы развития, изменения, развития связей между ними, как в территориальных природных комплексах, так и в определенных местах.</p>
2	Политическая карта мира	4	Картография с основами топографии, География населения	<p>Политическая, экономическая и социальная география мира, География мирового хозяйства</p>	<p><b>Содержание:</b> Место и роль курса в системе географических дисциплин-стержень системы современных знаний. Регионы политической напряженности.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение социально-экономического развития стран мира.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Знание этно-религиозного состава, демографической ситуации и экономического развития стран мира.</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Политико-географическое положение на политической карте мира конкретных государств.</p>
2	Геополитика	4	Страноведение, История картографии	<p>География современного мира, Геоэкономика</p>	<p><b>Содержание:</b> Изучение геополитического положения и демаркационного и делимитационного состояния стран мира. Кроме того, рассматриваются экономические, экологические, социальные и политические вопросы между странами на планете.</p> <p><b>Цель:</b> изучить основы мировой политической географии, события и тенденции в ней, соотношения в этих вопросах, происходящих в мире, с геополитическим положением Казахстана.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Знать:</b> Особенности современного политического состояния в различных регионах мира;</p> <p><b>Уметь:</b> Знать геополитические последствия, возникающие в результате распада СССР для Казахстана и других стран СНГ</p>
3	Физическая география Восточного Казахстана	5	Физическая география Казахстана, Геоморфология	<p>Физическая география материков и океанов</p>	<p><b>Содержание:</b> Физико-географические особенности Восточного Казахстана: географическое положение, характеристика геологического строения и рельефа, климата и</p>

					<p>гидрографии, почвенно-растительного покрова.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение физико-географического положения ВКО.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Знание геологического устройства, рельефа, особенностей климата, внутренних вод, растительного и животного мира ВКО.</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Влияние внутриконтинентального положения Республики Казахстан на дифференциации родных комплексов разного таксономического ранга.</p>
3	География природопользования	5	Охрана окружающей среды, Современные проблемы физической географии	Рекреационная география, Региональная география	<p><b>Содержание:</b> На пути выхода на мировую экономическую арену» семерка " и развивающиеся государства только в последние годы начали использовать природные ресурсы и рациональное природопользование. Этот предмет стремился использовать пути рационального использования, восстановления истощаемых и неисчерпаемых природных компонентов.</p> <p><b>Цель:</b> Охарактеризовать создание организации и организацию эколого-экономических эффективных мероприятий по использованию природных ресурсов.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Уметь:</b> рационально использовать природные богатства в экологическом и экономическом плане.</p> <p><b>Знать:</b> пути эффективного использования природных ресурсов</p>
4	Экономическая и социальная география Восточного Казахстана (ВКО)	5	Экономическая и социальная география Казахстана, География населения	Политическая, экономическая и социальная география мира, География мирового хозяйства	<p><b>Содержание:</b> Экономическая и социальная характеристика Восточного Казахстана, особенности географического положения, природных условий и ресурсов, размещение населения и трудовых ресурсов; отрасли развития промышленности, сельского хозяйства и транспорта.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение социально-экономического развития ВКО.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Знание особенностей экономического развития и специализации отраслей в экономических районах ВКО</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Особенности географического положения,</p>

					природных условий и ресурсов и.т.д.
4	Политическая и социальная география Казахстана	5	Экономическая и социальная география СНГ, Страноведение	Геоэкономика, Региональная география	<p><b>Содержание:</b> Основой содержания обучения студентов по экономико-географическим дисциплинам является социальная, отраслевая, политическая, хозяйственная и региональная структура государств, его частей или отдельных регионов.</p> <p><b>Цель:</b> Изучить социально-политическое положение Казахстана. Изучает состав населения, демографическую ситуацию и их распределение, отрасль казахстанского производства и их развитие.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b>  <b>Знать:</b> Политическое и социальное положение Казахстана  <b>Уметь:</b> Роль Казахстана в мировой геополитической ситуации</p>
5	Физическая география материков и океанов	5	Физическая география Казахстана, Физическая география Восточного Казахстана	Региональная география, Геоэкологический мониторинг	<p><b>Содержание:</b> Значение региональных физико-географических курсов для изучения экономической и социальной географии. Материки и океаны - крупнейшие природные объекты. Части света. <b>Цель:</b> Изучение физико-географического положения материков и океанов.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Знание появления материков и океанов, теории мобилизма, расположения и движения земных плит, внутренних вод, климата и почвенно-растительного покрова.</p> <p><b>Иметь навыки:</b> региональных физико-географических курсов для изучения экономической и социальной географии.</p>
5	Рекреационная география	5	Охрана окружающей среды, География природопользования	Региональная география, Геоэкологический мониторинг	<p><b>Содержание:</b> Научное направление, изучающее развитие географических закономерностей организации свободного от работы времени человека</p> <p>Общие черты рекреационной географии многих стран Европы и Америки. Основной объект рекреационной географии – региональная рекреационная система (РРС).</p> <p><b>Цель:</b> Изучение рекреационных ресурсов и рекреационных районов, их связей с региональными системами, их особенности и отдельные подсистемы, пути управления и перспективы развития</p>

					<p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p><b>Знание</b> Знание туризма и географии отдыха в мире, видов организации отдыха и рекреационных ресурсов</p> <p><b>Иметь навыки:</b> Систему туристско-краеведческой деятельности, перспективы возможности туристской деятельности.</p>
6	Политическая, экономическая и социальная география мира	5	Экономическая и социальная география Казахстана, Экономическая и социальная география Восточного Казахстана	Региональная география, Геоэкологический мониторинг	<p><b>Содержание:</b> Место и роль курса в системе географических дисциплин-стержень системы современных знаний. Политико-географическое положение на политической карте мира конкретных государств. Регионы политической напряженности.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение социально-экономического развития стран мира.</p> <p><b>Ожидаемые результаты: Знание</b> этно-религиозного состава, демографической ситуации и экономического развития стран мира.</p>
6	Геоэкономика	5	Экономическая и социальная география СНГ, География современного мира	Региональная география	<p><b>Содержание:</b> Геоэкономика рассматривает экономическую реальность в отношении пространства. Этот предмет изучает взаимодействие между homo economicus и пространством: влияние пространственных факторов на сферу производства и распространения товаров, использование пространства для развертывания экономической деятельности.</p> <p><b>Цель:</b> Геоэкономика изложит экономическую действительность таким образом, каким способом можно достичь в соответствии с особенностями пространства.</p> <p><b>Ожидаемый результат: нать:</b> Основы геоэкономических определений</p> <p><b>Уметь:</b> Анализировать характер экономической конкуренции и конфликтов на мировом уровне</p>
7	География мирового хозяйства	6	География международных экономических отношений, Политическая, экономическая	МАК	<p><b>Содержание:</b> рассматриваются виды хозяйств в мире и его развитие. Изучает взаимосвязь и развитие отраслей промышленности, топливной энергетики, черной и цветной металлургии, сельского хозяйства.</p>

			и социальная география мира		<p><b>Цель:</b> изучить виды хозяйств в мире.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Знать:</b> виды хозяйств в странах мира и прогнозировать его развитие и перспективы.</p> <p><b>Уметь:</b> особенности и перспективы развития видов хозяйств</p>
7	Региональная география	6	География современного мира, Геоэкономика	ГАК	<p><b>Содержание:</b> Изучает структуру и динамику географической оболочки с целью научного обоснования оптимальных путей территориальной организации общества, в том числе расселения населения, размещения производства, эффективного использования природных ресурсов и условий общественного производства, сохранения и обновления этих ресурсов и условий в интересах современного и будущего поколений, пространственного распространения ее компонентов и взаимодействия.</p> <p><b>Цель:</b> Изучение оптимальных путей территориальной организации общества.</p> <p><b>Ожидаемый результат:</b></p> <p><b>Знать:</b> Рациональное использование природных ресурсов и условий общественного производства, размещение производства, хозяйственное население в странах мира</p> <p><b>Должен знать:</b> Систему естественных и общественных наук, изучающих природно-территориальные и территориально-производственные комплексы в географической оболочке Земли и их составляющие.</p>
8	Урбоэкология	3	Глобальная география и основы природопользования, Геоэкология и охрана природы	ГАК	<p><b>Содержание:</b> Рассмотрение создания благоприятных природных, психологических, социальных условий для жителей городов.</p> <p><b>Цель:</b> Изучения экологического положения городов мира</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b> Знание усложнения социального положения жителей городов в связи с ростом экономического уровня, изменения экологической ситуации и путей восстановления.</p>
8	Геоэкологический мониторинг	3	Охрана окружающей	ГАК	<p><b>Содержание:</b> Основное содержание курса направлено на выработку</p>

			среды, Геоэкология почв		<p>собственных представлений об основных способах выхода из глобального экологического кризиса, воспитания гуманного отношения к природе и человеку;</p> <p><b>Цель:</b> Изучение путей борьбы с антропогенными изменениями природной среды.</p> <p><b>Ожидаемые результаты:</b></p> <p><b>Знание</b> значения геоэкологического мониторинга</p> <p><b>Иметь навыки:</b> осознание возможностей использования уникального потенциала, который заключен в духовном общении с миром природы для личностного эколого-профессионального развития.</p>
--	--	--	-------------------------------	--	---

**ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН  
курсов по выбору**

**Форма обучения: Очное**  
**Срок обучения: 4 года**

Наименование дисциплины	Код дисциплины	Ко-во кредитов	Семестр
<b>Общеобразовательные дисциплины</b>			
<b>Компонент по выбору 1</b>			
<b>Модуль экономико-правовых знаний</b>		5	2

Основы рыночной экономики и предпринимательства	OREP1111	3	
Основы права и антикоррупционной культуры	FLACC1112	2	
<b>Компонент по выбору 2</b>			
<b>Модуль экономико-естественных знаний</b>		5	
Основы рыночной экономики и предпринимательства	OREP1111	3	2
Основы безопасности жизнедеятельности и экологии	OPZhE1112	2	
<b>Базовые дисциплины</b>			
<b>Компонент по выбору 1</b>			
Метеорология с основами климатологии	MOK2211	5	3
Биогеография	BG2211		
<b>Компонент по выбору 2</b>			
Общая гидрология	OG2212	5	3
Современные проблемы физической географии	SPFG2212		
<b>Компонент по выбору 3</b>			
Геология	Geo2213	5	4
Палеогеография	PG2213		
<b>Компонент по выбору 4</b>			
Картография с основами топографии	KOT2214	5	4
История картографии	IK2214		
<b>Компонент по выбору 5</b>			
География населения	GN2215	5	4
Страноведение	SV2215		
<b>Компонент по выбору 6</b>			
Геоморфология	GM2316	6	5
Охрана окружающей среды	OOS2316		
<b>Компонент по выбору 7</b>			
Физическая география Казахстана	FGK2317	5	5
Физическая география СНГ	FGSNG2317		
<b>Компонент по выбору 8</b>			
Экономическая и социальная география Казахстана	ESGK2318	5	5
Экономическая и социальная география СНГ	ECGSNG2318		
<b>Компонент по выбору 9</b>			
Глобальная география и основы природопользования	GGOP2319	5	6
Технико-экономические основы производства	TEOP2319		
<b>Компонент по выбору 10</b>			
Геоэкология и охрана природы	GOP2320	5	6
История исследование природы Казахстана	ИПК2320		
<b>Компонент по выбору 11</b>			
География международных экономических отношений	GMEO2321	5	6
География современного мира	GSM2321		
<b>Компонент по выбору 12</b>			
Антропогенное ландшафтоведение	AL 2422	5	7
Современные проблемы изменения климата	SPIK2422		
<b>Компонент по выбору 13</b>			
Инновационные технологии в обучении географии	ИТОГ2423	5	7
Методы расчета и проектирования в географии	MRPG2423		
<b>Компонент по выбору 14</b>			
География почв	GP2424	5	7
Геоэкология почв	GP2424		
<b>Компонент по выбору 15</b>			
География туризма	GT2425	5	7
Государственное регулирование развития туризма	GRRT2425		
<b>Профилирующие дисциплины</b>			
<b>Компонент по выбору 1</b>			

Ландшафтоведение	LV3206	3	4
Геофизика ландшафтов	GL3206		
<b>Компонент по выбору 2</b>			
Политическая карта мира	PGM3307	4	5
Геополитика	GP3307		
<b>Компонент по выбору 3</b>			
Физическая география Восточного Казахстана	FGVK3308	5	6
География природопользования	GP3308		
<b>Компонент по выбору 4</b>			
Экономическая и социальная география Восточного Казахстана	ESGVK3309	5	6
Политическая и социальная география Казахстана	PSGK3309		
<b>Компонент по выбору 5</b>			
Физическая география материков и океанов	FGMO3410	5	7
Рекреационная география	RG3410		
<b>Компонент по выбору 6</b>			
Политическая, экономическая и социальная география мира	PESGM3411	5	7
Геоэкономика	GE3411		
<b>Компонент по выбору 7</b>			
География мирового хозяйства	GMKh3412	6	8
Региональная география	RG3412		
<b>Компонент по выбору 8</b>			
Урбоэкология	UE3413	5	8
Геоэкологический мониторинг	GM3413		