**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

**ГЕОГРАФИЯ**

**Специальность: 5В060900** **«География»**

**Направление ОП: «Естественные науки»**

Программа реализует 3 вида деятельности: образовательная (педагогическая), научно-исследовательская и проектно-производственная.

**Траектория обучения (при наличии):**

**Присваиваемая степень (квалификация) выпускника:** бакалавр естествознания по специальности «5В060900 – География».

**Форма обучения:** очная, заочная (дистанционно)

**Срок обучения:** 4 года, 3 года, 2 года

**Требования к абитуриентам:**

Базовое образование при поступлении: среднее образование и среднее профессиональное образование, высшее профессиональное образование

**Требования к поступлению:**

ЕНТ: спец. предмет – география, математика

КТА: география, история Казахстана.

**Выпускающая кафедра: «География и туризм»**;

Заведующая кафедрой: Есимова Динара Даутовна, кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор.

**Трудовые функции: в**ыпускник получает академическую степень - бакалавр естествознания по специальности «5В060900 – География». Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: проектно-изыскательные исследования, научно-исследовательские институты, бюро, туристические фирмы и др.; органы охраны природы и управления природопользованием Министерства охраны окружающей среды и др.; общеобразовательные и профессиональные учебные заведения и др.

**Рынок труда:** объектами профессиональной деятельности  бакалавр естествознания по специальности «5В060900 – География» являются органы государственного управления в области природопользования (министерства, акиматы и др.), органы охраны природы структурных подразделений Министерства охраны окружающей среды, проектные и изыскательские, институты, научно-исследовательские институты, консалтинговые компании туристического профиля, природные парки, заказники и др., геологоразведочные и гидрологические экспедиции, промышленные предприятия (эколог, инженер-геодезист), общеобразовательные и специальные учебные заведения.

**Содержание профессиональной деятельности бакалавра естествознания по специальности 5В060900 «География» включает:**

- изучение физико-географических характеристик природной среды;

- исследование пространственно-временных закономерностей природно-территориальных комплексов;

- изучение социально-экономических характеристик территориальной организации общества;

- исследование особенностей расселения населения сельской местности и урбанизированных территорий;

- прогнозирование состояния природных и социально-экономических систем на ближайшую и отдаленную перспективу.

**Кого готовят?**

- научный работник;

- учитель географии;

**Особенности программы:** полученные знания позволяют бакалавру географии проводить качественное обучение и воспитание обучающихся по многопрофильным дисциплинам (в области родного языка, иностранного языка, естественнонаучной, информационной, социальной, предпринимательской, экономической, экологической, культурной подготовки, профессиональные компетенции в физической, экономической, социальной, политической географии, картографии и ГИС-технологии), способствуя формированию общей культуры личности и освоению профессиональных образовательных программ с использованием разнообразных приемов и методов обучения.

**В учебном процессе принимают участие следующие ученые:**

**Есимова Динара Даутовна -** заведующая кафедрой, к.п.н., ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Белый Александр Владимирович -** к.г.н., профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Отто Ольга Витальевна -** к.г.н., ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Ажаев Галымбек Советович -** к.г-м.н.,ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Алькеев Мирас Армиянович -** доктор PhD,ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Каирова Шнар Галымовна -** доктор PhD,ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Жагловская Алина Александровна -** доктор PhD,ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Осваиваемые компетенции:**

Выпускники образовательной программы владеют следующими способностями:

1) *иметь представление* об основных закономерностх развития природы и общества, влиянии деятельности человека на окружающую среду, принципах охраны и рационального природопользования, математическое моделирование в географических явлениях и процессах;

2) *знать* основные учения в области естественных и социально-экономических наук, социально-значимые проблемы и процессы теорию организационно-управленческой деятельности, важнейшие отрасли и этапы развития естественно-научного, гуманитарного и социально-экномического знания, основные школы и направления, концепции, закономерности формирования пространственных хозяйственных структур и территориальных форм организации жизни общества на локальном, региональном, национальном и глобальном уровнях;

3) *уметь* выявлять складывающиеся тенденции в развитии общественно-политических и социально-экномических процессах, ориентироваться в идеалах, ценностях демократического общества, стилях жизни в демократическом обществе, применять картографически, аэро- и космические методы в географических исследованиях, применять полученные знания для решения практических, методических и информационно-поисковых задач, а также задач охраны окружающей среды;

4) *иметь навыки* организации географического мониторинга, выявлении и диагностике проблем охраны природы и систем взаимодействия общества и природы, организации учебной и воспитательной работы в средних и общеобразовательных школах, работы с инструментарием, методами организации и проведения географических исследований, изучении взаимосвязей общественных явлений, прогнозирования, основах географического анализа, применения методов математического и статистического анализа данных, в организации и управлении работой учебных заведений и производственных предприятий, владения современными информационными технологиями;

5) *быть компетентным* анализе частных и общих проблем использования природных условий и ресурсов в управлении природопользованием, обеспечении экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности, организации учебного процесса в общеобразовательной школе и в средних профессиональных учебных заведениях.

**Начало занятий в бакалавриате:** 1 сентября.

**Модуль 1. Модуль лидерства и социально-политических знаний** (общий)

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Современная История Казахстана; Философия; Безопасность жизнедеятельности / Основы безопасности жизнедеятельности; Физическая культура; Социология / Маркетинг и брендинг; Политология/ Лидерство в обществе и политике; Культурология / История культуры;

Психология (лидерство)/ Психология личности.

**Модуль 2. Информационно-коммуникационный** (общий)

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Иностранный язык; Казахский (русский) язык;Information and communication technologies;Профессиональный казахский (русский) язык ; Профессионально-ориентированный иностранный язык

**Модуль 3. Предпринимательство** (общий)

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Основы предпринимательской деятельности; Основы экономической теории; Экологический менеджмент; Экология и устойчивое развитие; Предпринимательское право; Основы права Экономическое обоснование Startup проектов; Бизнес-планирование и проектирование.

**Модуль 4. Основы туризмологии и учебно-производственные исследования** (модули специальности)

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Основы туризмологии/ Рекреационная география; Учебная практика.

**Модуль 5. Основы географии (**модули специальности)

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Общее землеведение; Ландшафтоведение / Геоморфологическое картирование; Гидрология / Гидрологические расчеты; Геология / Геология с основами палеонтологии; Метеорология и климатология/ Метеорология; Геоморфология.

**Модуль 6. Информационные системы в картографии и топографии** (модули специальности).

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Топография с основами геодезии; Картография / Картография с основами топографии; Геоинформатика/ Геоинформационные технологии.

**Модуль 7. Экономическая, социальная и политическая география** (модули специальности).

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Введение в экономическую, социальную и политическую географию; Введение в географию мира/ География мира; Экономическая, социальная и политическая география мира; Экономическая география СНГ/ Основы материального производства; Основы этнографии и этногеографии/ Геоурбанистика; Геополитика/ Страноведение; Медицинская география/ Медицинская география и основы курортологии.

**Модуль 8. Физическая география** (модули специальности).

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Физическая география материков и океанов; География океанов/ Географические основы управления; Физическая география СНГ/ Антропогенное ландшафтоведение; Физико-географическое районирование/ Моделирование геосистем.

**Модуль 9.** **География Казахстана**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Физическая география Казахстана; Экономическая и социальная география Казахстана; Геоэкология Павлодарской области/ География Павлодарской области.

**Модуль 10. Геоэкологическая биогеография с основами земельного кадастра**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Биогеография / Концепция устойчивого развития; Земельный кадастр c основами почвоведения/ Земельные ресурсы и их охрана; Геоэкология/ Геоэкология и охрана природы; Производственная практика.

**Модуль 11. Методы исследования по специальности и управление проектами**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Методика преподавания географии и экологии/ Преподавание географии и экологии; Методы географических исследований/ Методы исследований в географии; Топонимика/ Картографические методы в топонимике; Педагогическая практика; Преддипломная практика; Государственный экзамен по специальности.

**Модуль 12.** **Практики и защита дипломной работы**

Учебная практика; Производственная практика; Преддипломная практика; Государственный экзамен по специальности; Написание и защита дипломной работы.

**Контакты и информация**

**Адрес:** 140000, Павлодар, Ломова, д. 64.

**Факультет химических технологий и естествознания (деканат):**

тел.: 8(7182) 67-36-68 (1185),

**сайт:** [www.psu.kz](http://www.psu.kz)

**е-mail:** [psu\_geo@mail.ru](mailto:psu_geo@mail.ru)

**Заведующий кафедрой «Географии и туризма»:** Есимова Динара Даутовна

**тел.:** +7(7182) 67-36-85 (1277)