**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ**

**Специальность: 5В012000 «Профессиональное обучение»**

**Направление ОП: «Образование»**

Программа реализует 3 вида деятельности: образовательная (учебно-воспитательная, педагогическая), организационно-технологическая, проектная, научно-исследовательская.

**Траектория обучения (при наличии):**

1. Промышленное производство: Строительство;
2. Промышленное производство: Промышленное производство и охрана окружающей среды;
3. Обслуживающее производство: Информационные технологии.

**Присваиваемая степень (квалификация) выпускника:** бакалавр образования по специальности 5В012000 - Профессиональное обучение

**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 - физика

КТА: математика, физика

**Выпускающая кафедра: «Профессиональное обучение и защита окружающей среды»**; заведующий кафедрой: Бейсембаев Мурат Кулханович, кандидат технических наук, ассоциированный профессор.

**Трудовые функции:** сферами профессиональной деятельности бакалавра образования по специальности 5В012000 - Профессиональное обучение воспитательная, образовательная, организаторская, конструктивная, коммуникативная, информационная, развивающая, ориентационная, мобилизационная, производственно-технологическая, проектная, прогностическая, творческая.

**Рынок труда:** объектами профессиональной деятельности  бакалавров образования по специальности 5В012000 - Профессиональное обучение являются общеобразовательные школы, лицеи, гимназии; учебно-производственные комбинаты, профессиональные лицеи, центры по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих и специалистов службы занятости населения; средние специальные учебные заведения, колледжи, местные и межрегиональные центры профориентации и переподготовки кадров.

**Содержание профессиональной деятельности включает:**

- качественную организацию и управление педагогическим процессом;

- ориентацию на активное освоение обучающимися способов познавательной деятельности, личностную значимость образования;

- применение личностно-ориентированного подхода в обучении для обеспечения возможности самораскрытия и самореализации обучающихся;

- применение различных педагогических технологий, создание благоприятных условий для самообразования и профессиональной ориентации обучающихся;

- осуществление профессиональной, научно-исследовательской, производственной деятельности в соответствии с современными требованиями.

**Кого готовят?**

- педагогов профессионального обучения;

- преподавателей общетехнических дисциплин;

- мастеров производственного обучения в системе высшего и среднего профессионального образования;

- инженеров-лаборантов;

- инженеров научно-исследовательских учреждений, конструкторских и проектных организаций.

 **Особенности программы:** программа бакалавриата ориентирована  на приобретение выпускником компетенций, знаний и умений в области образовательной деятельности. Повышенная профессиональная подготовка позволит выпускникам бакалавриата продолжить обучение в магистратуре по любому профилю педагогического образования.

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

**Бейсембаев Мурат Кулханович** – к.т.н., ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Арынгазин Капар Шакимович** – к.т.н., профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Аймуханов Сапаргали Мухиденович -** к.скх.н., профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Нугманова Фарида Багадиевна** – к.п.н., ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Ибраева Елена Муратовна -** к.п.н., ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Алдунгарова Алия Кайратовна** – доктор PhD, ассоциированный профессор кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Чидунчи Ирина Юрьевна -** доктор PhD, старший преподаватель кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Арынова Шынар Жанибековна -** доктор PhD, старший преподаватель кафедры ПГУ им.С.Торайгырова

**Осваиваемые компетенции:**

Результаты обучения бакалавра по специальности 5В012000 - Профессиональное обучение в соответствии с Дублинским дескрипторами первого уровня обучения предполагают способности:

- демонстрировать развивающие знания и понимание, полученные на уровне высшего образования, которые являются основой или возможностью для оригинального развития или применения идей, часто в контексте научных исследований;

- применять знания, понимание и способность решать проблемы в новых или незнакомых ситуациях в контекстах и рамках более широких (междисциплинарных) областей, связанных с изучаемой областью;

- интегрировать знания, справляться со сложностями и выносить суждения на основе неполной или ограниченной информации с учетом этической и социальной ответственности за применение этих суждений и знаний;

- четко и ясно сообщать свои выводы и знания и их обоснование специалистам и неспециалистам;

- формулировать аргументы и решать профессиональные задачи в изучаемой области;

- продолжать обучение самостоятельно.

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

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

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Современная История Казахстана; Философия; Социология. Психология (лидерство); Психология личностиБезопасность жизнедеятельности; Защита окружающей среды; Физическая культура.

 **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. Воспитательная работа и компьютерная графика** **(модули специальности)**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Воспитательная работа в учреждениях профессионального образования / Основы воспитательной работы;Компьютерная графика и черчение / Элементы начертательной геометрии.

 **Модуль 5. Документы и стандарты** **(модули специальности)**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Педагогический менеджмент в системе профессионального обучения; Методика профессионального обучения.

 **Модуль 6. Теоретические основы подготовки личности педагога (модули специальности)**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Введение в педагогическую профессию; Структура и содержание и системы ТиПО РК / Система технического и профессионального обучения РК; Педагогика; Профессиональная педагогика; Психология и развитие человека; Учебная практика.

 **Модуль 7. Теория и методика обучения и воспитания** **(модули специальности)**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Современные технологии в профессиональном обучении; Организация профильного обучения; Педагогическая практика.

 **Модуль 8. Обработка материалов и технология приготовления пищи** **(модули специальности)**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Технология приготовления пищи (для девочек) / Технология обработки металла (для мальчиков); Технология изготовления швейных изделий (для девочек) /Технология обработки дерева (для мальчиков); Техническая механика /Основы механики твердого тела.

 **Модуль 9. Организация и планирование учебного процесса с основами САПР**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин (по профилю)/ Методика и технология воспитательной работы; Организация и планирование учебного процесса в учреждениях профессионального образования; Технологии критериального оценивания / Современные компьютерные технологии; Проектирование предприятий с основами САПР/Автоматизация технологических процессов; Охрана труда; Преддипломная практика; Государственный экзамен по специальности; Написание и защита дипломной работы.

**Модули специальности для образовательной программы «Промышленное производство: Строительство»**

**Модуль 10. Организация строительного производства**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Технология строительного производства; Архитектура; Отраслевое материаловедение; Инженерная геодезия; Строительные машины.

 **Модуль 11. Технология строительных работ**

 **Теоретическое обучение - дисциплины:** Технология столярных и облицовочных работ; Технология штукатурных и малярных работ; Технология ремонтно-строительных работ.

**Модуль 12. Строительные конструкции**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Строительные конструкции I; Строительные конструкции II.

**Модули специальности для образовательной программы «Промышленное производство: Промышленное производство и охрана окружающей среды»**

**Модуль 13. Организация строительного производства**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Технология очистки воды; Экологическая экспертиза; Промышленная вентиляция; Основы промышленной безопасности; Природоохранное законодательство.

**Модуль 14. Промышленная экология и Основы радиационной безопасности**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Промышленная экология; Использование отходов производства; Основы радиационной безопасности.

**Модуль 15. Мониторинг окружающей среды *и* основы химической и биологической безопасности**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Мониторинг окружающей среды; Основы химической и биологической безопасности.

**Модули специальности для образовательной программы «Обслуживающее производство: Информационные технологии»**

**Модуль 16. Основы информационных систем, безопасность и защита информации**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Основы информационных систем; Алгоритмизация и языки программирования; Операционные системы; Технология программирования; Информационная безопасность и защита информации.

**Модуль 17. Архитектура комьютерных систем *и* технология мультимедиа и анимация**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Архитектура комьютерных систем; Технология мультимедиа и анимация; Системы баз данных.

**Модуль 18. Основы инженерной механики и WEB технологии**

**Теоретическое обучение - дисциплины:** Основы компьютерного моделирования; WEB технологии.

**Контакты и информация**

**Адрес:** 140000, Павлодар, ак. Чокина, д. 139.

**Архитектурно-строительный факультет (деканат):** тел.: 8(7182) 67-36-23,

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

**е-mail:** prikom@inbox.ru

**Заведующий кафедрой:** Мурат Кулханович Бейсембаев,

**тел.:** +7(7182)67-36-23 (1225)