Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский**

**политехнический университет»**

**ПРОГРАММА**

**вступительного испытания по специальной дисциплине по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

|  |  |
| --- | --- |
| **Научная специальность** | 5.8.7. Методология и технология профессионального образования |
| **Направленность (профиль)**  **программы аспирантуры** | 5.8.7. (13.00.08) Методология и технология профессионального образования (техносферная безопасность и формирование культуры безопасности жизнедеятельности) |
| **Обеспечивающие кафедры:** | Безопасность жизнедеятельности (БЖ) |

Руководитель программы: Долинина И.Г., д.педагог. наук, профессор

**Пермь 2022**

**Для поступающих на кафедру**

**«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

1. **Вопросы**
   1. Современные технологии высшего профессионального образования.
   2. Проблемы изучения и реализации инновационного опыта высшего профессионального образования.
   3. Дидактика в педагогике высшего образования. Формы учебной работы.
   4. Педагогическая технология. Структура современных педагогических технологий.
   5. Диагностика. Виды контроля результатов обучения.
   6. Целеполагание, принципы, компетенции, этапы, субъекты и условия высшего профессионального образования.
   7. Методы, средства, организационные формы обучения и воспитания высшего профессионального образования.
   8. Современное состояние педагогических исследований в сфере формирования культуры безопасности.
   9. Основы методологии диссертационных исследований по педагогике профессионального образования.
2. **Рекомендуемая литература, информационные ресурсы**
   1. Андреев В. И. Диалектика воспитания и самовоспитания творческой личности. Казань: Изд-во КГУ, 1988. – 238 с.
   2. Подласый И.П. Педагогика. Любое издание.
   3. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности. М. 2020.
   4. Смирнов С.Д. Психология и педагогика для преподавателей высшей школы. М. 2014.
   5. Методология научных исследований: учебное пособие / А. Б. Пономарев, Э.А. Пикулева; Пермский национальный исследовательский политехнический университет. – Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2014. – 185 с.
   6. Гейхман, Л.К. Новые технологии в профессиональном образовании: учебное пособие / Л.К. Гейхман, И.В. Ставцева //Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2015. – 75 с.
   7. Долинина, И. Г., Профессиональная педагогика и образование общества устойчивого развития / И. Г. Долинина // Вестник ПГГПУ. Серия 1.психологические и педагогические науки.2020, № 2. С.15-16.
   8. Долинина, И. Г., Подготовка кадров высшей квалификации: техносферная безопасность и формирование культуры безопасности жизнедеятельности обучающихся / И. Г. Долинина / Вестник Университета Российской академии образования.2018. № 4, С. 72-79.
   9. Матяш, Н.В. Инновационные педагогические технологии. Проектное обучение : учебное пособие для вузов / Н. В. Матяш . – 2-е изд., доп . – Москва : Академия, 2012 . – 158 с
   10. Долинина И.Г., Модель формирования культуры безопасности жизнедеятельности студентов в политехническом вузе // И.Г., Долинина, О.В. Кушнарёва // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 7. Режим доступа: http://elibrary.ru/– Загл. с экрана, свободный.
   11. *Электронная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс] : [полнотекстовая база данных электрон. док., издан. в Изд-ве ПНИПУ] / Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, Науч. б-ка. – Пермь, 2016. – Режим доступа:* [*http://elib.pstu.ru*](http://elib.pstu.ru)*, свободный. – Загл. с экрана.*
   12. *Электронно-библиотечная система Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : [полнотекстовая база данных : электрон. версии кн., журн. по гуманит., обществ., естеств. и техн. наукам] / Электрон.-библ. система «Изд-ва «Лань». – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа:* [*http://e.lanbook.com*](http://e.lanbook.com)*, по IP-адресам компьютер. сети Перм. нац. исслед. политехн. ун-та. – Загл. с экрана.*
3. **Пример экзаменационного билета**

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ | УТВЕРЖДАЮ  Зав. кафедрой Безопасность жизнедеятельности (БЖ) д.т.н., доцент К.А.Черный  **Вступительные испытания по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности**    Образование и педагогические науки |
| *Наименование научной специальности* |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1   1. Современные технологии профессионального образования. 2. Опишите методы, выбранные Вами для проведения научного исследования. Обоснуйте их выбор. 3. Опишите достижения научно-исследовательской школы, охарактеризуйте их вклад в развитие теории и методики профессионального образования*.* | |