



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
ИМЕНИ А.Д. САХАРОВА
БЕЛОРУССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ
ПРЕИМУЩЕСТВА СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ



Учебные корпуса:

ул. Долгобродская 23/1

ул. Ботаническая, 15



«Медицинская экология»
и «Медико-биологическое дело»

Квалификации: «Эколог-эксперт»;
«Биолог-аналитик. Преподаватель биологии».

Срок обучения: 4 года

1. В отличие от других медицинских и биологических специальностей, срок обучения – 4 года.
2. Возможность углубленного изучения медицинских дисциплин.
3. Научная деятельность включает выполнение экспериментальных и научно-исследовательских работ в институтах Национальной академии наук Беларуси, а также в отраслевых и прикладных научно-исследовательских лабораториях медицинского и экологического профилей.
4. Специалисты подготовлены для научно-исследовательской, производственной и экспертно-аналитической деятельности по всем основным направлениям современной экологии.
5. Выпускники сочетают глубокую медико-биологическую (в отличие от классических биологов и экологов) и хорошую эколого-токсикологическую, эпидемиологическую и гуманитарно-психологическую подготовку.

Вступительные испытания:

1. Белорусский (русский) язык (ЦТ);
2. Химия (ЦТ);
3. Биология (ЦТ).

Квалификация: «Медицинский физик».

Срок обучения: 4 года

1. В отличие от большинства специальностей медицинского и физико-математического профиля продолжительность обучения не 5–6 лет, а 4 года. Специалист приобретает навыки профессиональной работы на сложном медицинском оборудовании по редкой и самой современной специальности.
3. Гарантировано рабочее место в престижных медицинских учреждениях г. Минска и областных центрах в должности медицинского физика как для юношей, так и для девушек.
4. Имеется возможность после окончания продолжить обучение в магистратуре на русском или английском языках за счет госбюджета.
5. Доступный уровень сложности дисциплин физико-математического цикла и освоение на базовом уровне нужных для жизни и профессии медицинских дисциплин.

Вступительные испытания:

1. Белорусский (русский) язык (ЦТ);
2. Математика (ЦТ);
3. Физика (ЦТ).

1) в экологии; 2) в здравоохранении

Квалификации: 1) «Инженер-программист-эколог»; 2) «Инженер-программист».

Срок обучения: 4 года

1. Специальность является одной из наиболее престижных и востребованных в высокоразвитых странах.
2. Студенты изучают вопросы проектирования вычислительных сетей и систем, их администрирования и применения для реализации информационных технологий, получают расширенную подготовку в области программирования, проектирования и т. д.
3. Специалисты востребованы компаниями Парка высоких технологий, предприятиями атомной энергетики, машиностроения, химической и нефтеперерабатывающей промышленности, газотранспортными предприятиями, банковскими учреждениями.
4. Студенты получают знания по основам алгоритмизации и программирования, бизнеса и права в информационных технологиях, защиты информации, операционным системам, компьютерным сетям, языкам программирования, программированию сетевых приложений, базам данных по системному анализу и управлению.
5. Занимаемые должности : «Инженер», «Программист», «Системный администратор» и др.

Вступительные испытания:

1. Белорусский (русский) язык (ЦТ);
2. Математика (ЦТ);
3. Физика (ЦТ).

«Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент»

Квалификация: «Инженер-энергомеджер».

Срок обучения: 4 года

1. В процессе обучения читаются специальные дисциплины по энергетике, энергоэффективным технологиям, экономике, менеджменту и праву. Их основой, в первую очередь, являются высшая математика, физика, химия и информатика.
2. Возможна сокращенная форма обучения.
3. Студенты данной специальности овладевают знаниями, необходимыми в работе в сфере топливно-энергетического комплекса, внедрения нового энергосберегающего оборудования, материалов и технологий, энергоэффективного использования зданий, сооружений, инженерных сетей, энергетической экспертизы и энергосберегающих проектов.
4. Деятельность энергетического менеджера направлена на организацию эффективного использования энергии с минимальными неизбежными потерями.
5. Знания, умения и навыки, приобретаемые за время учебы в институте, позволяют выпускникам работать на предприятиях и в организациях, являющихся потребителями энергии, на должностях энергоменеджера, энергетика.дисциплин.

Вступительные испытания:

1. Белорусский (русский) язык (ЦТ);
2. Математика (ЦТ);
3. Физика (ЦТ).

«Природоохранная деятельность»

Квалификации: «Инженер по охране окружающей среды».

Срок обучения: 4 года

1. Природоохранная деятельность – процесс сохранения, восстановления и воспроизводства природно-ресурсного потенциала, который должен быть важнейшим компонентом хозяйственной деятельности.
2. Эта специальность для тех, кто любит природу нашей Беларуси и желает своей практической деятельностью внести вклад в решение конкретных проблем охраны окружающей среды.
3. Специалист предназначен для работы в промышленности, сельском хозяйстве, научно-исследовательских институтах.
4. Одной из основных задач является разработка проектов, перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, контроль за их выполнением.
5. Выпускники данной специальности востребованы в нашей стране и за рубежом.

Вступительные испытания:

1. Белорусский (русский) язык (ЦТ);
2. Математика (ЦТ);
3. Физика (ЦТ).

Квалификация: «Инженер».

Срок обучения: 5 лет

1. В настоящее время – это одна из самых востребованных специальностей.
2. Ядерная безопасность – состояние защищенности граждан и окружающей среды от вредного воздействия ионизирующего излучения ядерной установки и (или) пункта хранения, обеспеченное достижением надлежащих условий их эксплуатации.
4. Активно используется практика за границей.
3. Объектами профессиональной деятельности специалиста являются: использование ядерной энергии и ядерных материалов, источников ионизирующего излучения; радиоактивные отходы; радионуклиды в окружающей среде.
5. После окончания обучения выпускники могут занимать следующие должности: «Инженер по радиационной безопасности»; «Инженер-радиометрист»; «Инженер по охране окружающей среды»; «Инженер-исследователь».

Вступительные испытания:

1. Белорусский (русский) язык (ЦТ);
2. Математика (ЦТ);
3. Физика (ЦТ).

Для заметок

Для заметок

Телефон приемной комиссии БГУ:
(017) 209-50-85

Деканат ФЭМ:
(017) 379-93-59

Деканат ФМОС:
(017) 377-91-76

www.iseu.bsu.by
www.abiturient.by
www.abiturient.bsu.by
www.vk.com/abitur_isei_bsu