



ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»  
Факультет гражданской защиты  
Кафедра геоэкологии

# «С чем едят экологов?»

или

# «Куда вы попали»\*



\*Навигационная лекция для студентов первого курса

# Кто такой эколог?



**Специалист по экологической безопасности** - Создание комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизация негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду.

- ✓ Проведение экологического анализа, предусматривающего расширение и реконструкцию действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования;
- ✓ Выполнение работ по производству новой продукции с улучшенными экологическими характеристикам;
- ✓ Проведение производственного экологического контроля и подготовка отчетности о выполнении мероприятий по охране окружающей среды;
- ✓ Ведение учета показателей, характеризующих состояние окружающей среды, данных экологического мониторинга и другой документации;
- ✓ Подготовка экологической документации организации в соответствии с установленными требованиями в области охраны окружающей среды и обеспечение ее своевременного пересмотра;
- ✓ Разработка и внедрение мероприятий, направленных на выполнение требований в области охраны окружающей среды, предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.



Войти

В Москве: Вторник 28.08.2018 Время 14:47

Регистрация

Карта сайта



Версия для  
слабовидящих

☰ Меню

[Главная страница](#) ▶ [Общий информационный блок](#) ▶ [Национальный реестр профессиональных стандартов](#) ▶ [Реестр профессиональных стандартов](#)

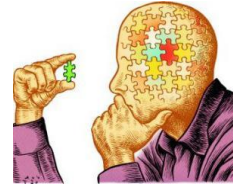
Скачать в XML

Скачать в CSV

Наименование ПС	Ответственная организация	Имя ответственного исполнителя	Действия
Специалист по экологической безопасности (в промышленности)	Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз машиностроителей России», город Москва	Иванов Сергей Валентинович	<a href="#">Скачать в XML</a>
Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами	Российский союз промышленников и предпринимателей, город Москва	Кузьмин Дмитрий Владимирович	<a href="#">Скачать в XML</a>
Специалист - технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий	Российский союз промышленников и предпринимателей	Кузьмин Дмитрий Владимирович	<a href="#">Скачать в XML</a>
Специалист по экологической и радиационной безопасности плавучих атомных станций	ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), город Москва	Весна Елена Борисовна	<a href="#">Скачать в XML</a>

# Профессионально важные качества

□ аналитическое мышление;



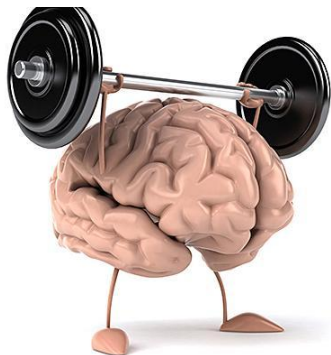
□ наблюдательность;



□ организованность и внутренняя дисциплина;



□ долговременная структурированная память.



**90% - интеллектуальный труд !**

# Виды деятельности



Организационно-управленческая

Проектная



# Что будем грызть...

Общеобразовательные дисциплины	Естественнонаучные дисциплины	Специальные дисциплины
Философия, история, иностранный язык, правовые основы, психология делового общения, культура речи	Общая экология, геоэкология, биология, биологическое разнообразие, геохимия, ландшафтоведение	Основы природопользования, технология основных производств в природе, охрана окружающей среды, геоурбанистика
Математика, физика, химия	Экология человека, общая геология, социальная экология	Экономика природопользования, техногенные системы и экологический риск, оценка эколого-экономических рисков
Экономика, информатика	Устойчивое развитие	Правовые основы природопользования, управление природопользованием
БЖД	Учения о геосферах Земли	Нормирование воздействия на окружающую среду, экологический мониторинг, ОВОС, основы научных исследований





# Есть ли жизнь после бакалавриата?



Васнецов В.М. Витязь на распутье. 1882 г. Холст. Масло. ГРМ.

- ❖ органах охраны природы и управления природопользованием;
- ❖ работа на производстве;
- ❖ коммерческих организациях;
- ❖ проектных и научно-исследовательских институтах;
- ❖ учебных заведениях;
- ❖ продолжение обучения (магистратура, аспирантура)



ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»  
Факультет гражданской защиты  
Кафедра геоэкологии

# Спасибо за внимание!

