

Экзаменационный билет № 7

По дисциплине Науки о Земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Месторождения подземных вод. Охрана подземных вод.

2. Дайте определение минерала. Происхождение минералов. Строение и свойства минералов. Простейшая классификация минералов.

Билет составил:

Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой

Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

Экзаменационный билет № 8

По дисциплине Науки о земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Геохронология. Геохронологическая шкала.

2. Общая характеристика солнечной радиации. Прямая солнечная радиация. Поглощение солнечной радиации в атмосфере. Рассеянная солнечная радиация.

Билет составил:

Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой

Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
в г. ТАГАНРОГЕ

Экзаменационный билет № 9

По дисциплине Науки о Земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Структура и текстура горных пород. Происхождение и простейшая классификация горных пород.

2. Видимость, закон ослабления радиации, фактор мутности. Суммарная радиация. Отражение солнечной радиации. Альbedo Земли

Билет составил:

Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой

Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА в
г. ТАГАНРОГЕ

Экзаменационный билет № 10

По дисциплине Науки о земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Основные водные свойства грунтов и пород.

2. Происхождение магматических пород. Глубинные и излившиеся породы. Классификация магматических пород по содержанию в них кремнезема.

Билет составил:

Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой

Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
в г. ТАГАНРОГЕ

Экзаменационный билет № 11

По дисциплине Науки о Земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Свойства и функционирование ландшафта. Границы ландшафта.

2. Собственное излучение Земли. Встречное излучение. Эффективное излучение. Радиационный баланс земной поверхности.

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА в
г. ТАГАНРОГЕ

Экзаменационный билет № 12

По дисциплине Науки о земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Геодинамические (эндогенные и экзогенные) процессы. Основные структурные элементы земной коры

2. Понятие о ландшафте. Компоненты ландшафта.

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г

Экзаменационный билет № 15

По дисциплине Науки о Земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Стратификация атмосферы. Инверсии температуры. Суточный ход температуры воздуха.
2. Осадочные породы. Основные типы осадочных горных пород. Особенности формирования и основные свойства осадочных пород

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

Экзаменационный билет № 16

По дисциплине Науки о земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Глобальные тектонические процессы. Тектонические движения и дислокации горных пород. Складчатые и разрывные дислокации
2. Общая характеристика влагооборота. Конденсация воды в атмосфере.

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

Экзаменационный билет № 17

По дисциплине Науки о Земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Вулканизм и его роль в формировании поверхности Земли. Сейсмические явления в литосфере

2. Режим подземных вод. Факторы, влияющие на положение уровня подземных вод.

Билет составил:

Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой

Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

Экзаменационный билет № 18

По дисциплине Науки о земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Продолжительность солнечного сияния. Световые явления в облаках. Радуга. Туман, дымка, мгла.

2. Морфометрические характеристики рек и водоемов. Режим рек.

Билет составил:

Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой

Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

Экзаменационный билет № 19

По дисциплине Науки о Земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Осадки. Формы осадков. Характеристики режима осадков.

2. Осадочные породы. Классификация осадочных пород. Органогенные породы и их происхождение.

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

Экзаменационный билет № 20

По дисциплине Науки о земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Снежный покров. Его климатическое значение. Снеговая линия. Метели.

2. Роль почвы в биосферных процессах. Основные факторы и условия почвообразования

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г

Экзаменационный билет № 21

По дисциплине Науки о Земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Атмосферное давление. Барический градиент и барическая ступень. Барическое поле. Ветер. Скорость ветра. Направление ветра, роза ветров.

2.. Факторы, влияющие на развитие русловых процессов. Формирование русел равнинных рек.

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

Экзаменационный билет № 22

По дисциплине Науки о земле

Факультет ЕГ Специальность 280201

1. Радиационный баланс земной поверхности

2. Основные типы ветров. Тропические циклоны. Внетропическая циркуляция. Внетропические циклоны и антициклоны. Местные ветры.

Билет составил: Доц. Гусакова Н.В.

Зав. кафедрой Проф. А.Н. Королев

“ ___ ” _____ 2010 г.

