

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 1

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Науки, изучающие вещественный состав Земли
2. Горные породы (определение). Классификация

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРHM

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 2

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Науки, изучающие вещественный состав Земли
2. Галоиды

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРHM

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 3

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Эндогенные процесс
2. Соли угольной кислоты (карбонаты)

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРHM

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 4

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Предметы изучения геологии
2. Типы генетических горных пород

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 5

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Стратиграфия
2. В чем проявляется геологическая деятельность ветра и включает

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 6

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Виды воды в породах по условиям залегания в породах
2. Классификация озер по гидрологическому режиму

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов

Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРHM

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 7

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Абсолютная геохронология
2. Эрозия (определение). Процесс эрозии

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 8

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Стратотип, стратотипический разрез
2. Речная долина

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов

Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 9

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Классификация озер по гидрологическому режиму
2. Болота (определение). Типы болот

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 10

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Науки, изучающие вещественный состав Земли
2. Горные породы (определение). Классификация

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 11

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Процессы и формы рельефа в зоне ММП
2. Генетическая классификация складок

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов

Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 12

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Виды воды в породах по химическому составу
2. Диагенез (определение)

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель

_____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 13

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Ледники (определение)
2. Генетическая классификация складок (перечислить 4 примера)

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРHM

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 14

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Морфологическая классификация складок по наклону осевой поверхности (перечислить)
2. Типы подземных льдов

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов
Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРHM

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 15

по дисциплине «Основы геологии резервуара»
курс 1

1. Современные колебательные движения (определение). В чём отражаются
2. Процессы и формы рельефа в зоне ММП

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____ М.А. Гладких

«10» июня 2015г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт природных ресурсов

Направление – 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль подготовки – разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра ГРНМ

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____ Чернова О.С.
(Подпись, дата)

ЗАЧЕТНЫЙ БИЛЕТ № 16

по дисциплине «Основы геологии резервуара»

курс 1

1. Строение зоны вечной мерзлоты
2. Геологическая деятельность человека (антропогенные процессы)

Рейтинговая оценка вопросов: 1 – 15 баллов; 2 – 25 баллов

Составил старший преподаватель _____

М.А. Гладких

«10» июня 2015г.