МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет __НТФ_____ Семестр__6__
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Основные понятия о бурении скважин.
2. Долота для колонкового бурения.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет __НТФ_____ Семестр__6__
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Техника и технология бурения.
2. Способы вращение долота.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Классификация способов бурения.
2. Роторное бурение.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Элементы буровой скважины.
2. Турбинное бурение.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Классификация скважины по целевому назначению.
2. Бурение винтовым двигателем.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет __НТФ_____ Семестр__6__
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Буровая установка и производственный цикл бурения разведочных скважин.
2. Бурение электробуром.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Буровые установки колонкового бурения.
2. Режимы бурения.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 (шифр) Факультет НТФ (наименование факультета) Семестр 6 (номер)

1. Буровые насосы.
2. Приготовление, очистка и дегазация буровых растворов.

Составил _____ Гараниан П.А.. Утверждаю:
подпись Ф.И.О. Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.

_____2014г _____2014г
дата дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Буровой инструмент
2. Газообразные очистные агенты.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Алмазное колонковое бурение.
2. Растворы на полимерной основе.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Бескерновое бурение.
2. Водоэмульсионные очистные агенты.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет __НТФ_____ Семестр__6__
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Расчет длины УБТ.
2. Естественное и искусственное искривление скважин.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Выбор буровых труб.
2. Построение проектного профиля.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет __НТФ_____ Семестр__6__
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Размерный ряд буровых установок.
2. Виды профилей.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Подземные механизмы и буровые лебедки
2. Бурение боковых стволов

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Буровые насосы.
2. Горизонтальное бурение.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Буровые шланги и вертлюги.
2. Аварии и меры их предупреждения при бурении.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Условия работы буровых долот.
2. Осложнения, меры, предупреждения и ликвидация при бурении.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)

Кафедра Бурение нефтяных и газовых скважин
(сокращенное наименование кафедры)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

по дисциплине Буровые станки и бурение скважин
(наименование дисциплины)

Специальность (направление) 130101.65 Факультет НТФ Семестр 6
(шифр) (наименование факультета) (номер)

1. Долота для бурения сплошным забоем.
2. Технология и инструмент ликвидации аварии при колонковом бурении.

Составил _____ Гараниан П.А..
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата

Утверждаю:
Заведующий кафедрой _____ Живаева В.В.
подпись Ф.И.О.
_____2014г
дата