

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 18.06.2026 15:29:49

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета нефтегазовой инженерии

кандидат технических наук

Верисокин А.Е.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Экономика и организация геологоразведочных работ

Специальность	21.05.03 Технология геологической разведки
Специализация	Геофизические методы исследования скважин
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	9

Введение

1. Назначение данный ФОС предназначен для объективной оценки уровня сформированности компетенций в ходе текущего и промежуточного контроля у будущих специалистов по дисциплине «Экономика и организация геологоразведочных работ».

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Экономика и организация геологоразведочных работ».

3. Разработчик (и) Мякишев В.С., доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Керимов А-Г. Г., зав. Кафедрой нефтегазовой геофизики

Члены комиссии: Мкртчян Л. С. доцент кафедры нефтегазовой геофизики

Демин М. С., доцент кафедры нефтегазовой геофизики

Представитель организации-работодателя Дагаева Н. И., главный геолог ОАО «Ставропольнефтегеофизика»

Экспертное заключение: рекомендовать к использованию в учебном процессе
«15» января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенции (ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетвор ительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворител ьно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ОПК-2				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> <i>ИД-1 ОПК-2</i> Определяет оптимальную величину инвестиционных затрат в геологоразведочные работы (ГРР) <i>ИД-2 ОПК-2</i> Планирует геологоразведочные работы, позволяющее предприятию повысить управленческую гибкость и более эффективно использовать финансовые, материальные и трудовые ресурсы.	Не определяют оптимальную величину инвестиционных затрат в геологоразведочные работы (ГРР), не планирует геологоразведочных работ позволяющее предприятию повысить управленческую гибкость и более эффективно использовать финансовые, материальные и трудовые ресурсы	определяют оптимальную величину инвестиционных затрат в геологоразведочные работы (ГРР), не планирует геологоразведочных работ позволяющее предприятию повысить управленческую гибкость и более эффективно использовать финансовые, материальные и трудовые ресурсы	определяют оптимальную величину инвестиционных затрат в геологоразведочные работы (ГРР), планирует геологоразведочных работ позволяющее предприятию повысить управленческую гибкость и более эффективно использовать финансовые, материальные и трудовые ресурсы	грамотно определяют оптимальную величину инвестиционных затрат в геологоразведочные работы (ГРР), грамотно планирует геологоразведочных работ позволяющее предприятию повысить управленческую гибкость и более эффективно использовать финансовые, материальные и трудовые ресурсы
Компетенция: ОПК-11				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> <i>ИД-1 ОПК-11</i> Использует знания законодательных и нормативно-технических актов, регулирующих безопасность горного производства; основные международные соглашения, регулирующие производственную безопасность <i>ИД-2 ОПК-11</i> Разрабатывает,	Не знает законодательных и нормативно-технических актов, регулирующих безопасность горного производства; основные международные соглашения, регулирующие производственную безопасность	знает законодательных и нормативно-технических актов, регулирующих безопасность горного производства; основные международные соглашения, регулирующие производственную безопасность, не разрабатывает и не согласовывает, не утверждает в установленном	знает законодательных и нормативно-технических актов, регулирующих безопасность горного производства; основные международные соглашения, регулирующие производственную безопасность, не разрабатывает и согласовывает, не утверждает в установленном порядке	знает законодательных и нормативно-технических актов, регулирующих безопасность горного производства; основные международные соглашения, регулирующие производственную безопасность, разрабатывает и согласовывает, утверждает в установленном

согласовывает и утверждает в установленном порядке технические, методические и иные документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых и геологоразведочных работ;	не разрабатывает и не согласовывает, не утверждает в установленном порядке технические, методические и иные документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых и геологоразведочных работ;	порядке технические, методические и иные документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых и геологоразведочных работ;	технические, методические и иные документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых и геологоразведочных работ;	порядке технические, методические и иные документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых и геологоразведочных работ;
Компетенция: ОПК-14				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> <i>ИД-1 ОПК-14</i> Определяет основные проектные показатели и экономическую эффективность реализации проектных решений; <i>ИД-2 ОПК-14</i> Использует в профессиональной и общественной деятельности основы организации производства, предпринимательства, хозяйственной, экономической и социальной деятельности, оценивать состояние рынка труда	Не определяет основные проектные показатели и экономическую эффективность реализации проектных решений; не использует в профессиональной и общественной деятельности основы организации производства, предпринимательства, хозяйственной, экономической и общественной деятельности, оценивать состояние рынка труда	определяет основные проектные показатели и экономическую эффективность реализации проектных решений; не использует в профессиональной и общественной деятельности основы организации производства, предпринимательства, хозяйственной, экономической и социальной деятельности, оценивать состояние рынка труда	определяет основные проектные показатели и экономическую эффективность реализации проектных решений; использует в профессиональной и общественной деятельности основы организации производства, предпринимательства, хозяйственной, экономической и социальной деятельности, оценивать состояние рынка труда	определяет основные проектные показатели и экономическую эффективность реализации проектных решений; использует в профессиональной и общественной деятельности основы организации производства, предпринимательства, хозяйственной, экономической и социальной деятельности, оценивать состояние рынка труда на высоком уровне

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном

учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения заочная Семестр 10	
1.	промышленно-производственный персонал	Работники, которые непосредственно связанные с производством и его обслуживанием– это ###	ОПК-14
2.	непромышленный персонал	Работники, которые непосредственно не связанные с производством и его обслуживанием– это ###	ОПК-14
3.	рабочие	Работники предприятия, непосредственно занятые созданием материальных ценностей или оказанием производственных и транспортных услуг– это ###	ОПК-14
4.	б	Работники предприятия, занятые инженерно-техническими, экономическими, юридическими видами деятельности – это ### а) Рабочие б) Специалисты с) Служащие d) Руководители	ОПК-14
5.	Служащие	Работники предприятия, осуществляющие подготовку и оформление документации, хозяйственное обслуживание и делопроизводство – это ### -: Рабочие -: Специалисты -: Служащие -: Руководители	ОПК-14
6.	Руководители	Работники предприятия занимающие должности руководителей различных структурных единиц– это ### -: Рабочие -: Специалисты -: Служащие -: Руководители	ОПК-14
7.	Трудоемкость	Затраты рабочего времени на производство единицы продукции -: Трудоемкость -: Скорость труда	ОПК-14

		-: Эффективность труда -: Коэффициент выработки	
8.	Текучесть кадров	Выраженное в процентах отношение числа уволенных по собственному желанию работников за определенный период времени к их среднесписочной численности за этот же период– это ### -: Перемещение кадров -: Текучесть кадров -: Диаграмма увольнения -: Коэффициент увольнения	ОПК-14
9.	сдельная оплата	Оплата труда исходя из фактически выполненного объема работ в натуральных измерителях– это ### -: тарифная система -: сдельная оплата -: повременная оплата -: премирование труда	ОПК-14
10.	тарифная система	Эта оплата начисляется исходя из числа отработанных часов и квалификации работника, определенной с помощью тарифной ставки или должностного оклада -: тарифная система -: сдельная оплата -: повременная оплата -: премирование труда	ОПК-14
11.	рабочее время	Установленная в законодательном порядке продолжительность рабочего дня, в течение которого персонал обязан выполнять порученную ему работу. -: рабочее время -: время работы -: время перерывов -: время отдыха	ОПК-14
12.	а	Управление – это: а) процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимые для того, чтобы сформулировать и достичь целей; б) особый вид деятельности, превращающий неорганизованную толпу в эффективно и целенаправленно работающую производственную группу; в) эффективное и производительное достижение целей предприятия посредством	ОПК-14

		планирования, организации и лидерства руководителя.	
13.	с	Менеджмент – это: а) процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимые для того, чтобы сформулировать и достичь целей; б) особый вид деятельности, превращающий неорганизованную толпу в эффективно и целенаправленно работающую производственную группу; с) эффективное и производительное достижение целей предприятия посредством планирования, организации и лидерства руководителя.	ОПК-14
14.	Ф. Тейлор.	Кто является родоначальником классической школы менеджмента: - Ч. Бебидж; - М. Вебер; - Ф. Тейлор.	ОПК-14
15.	1832	Первый учебник по управлению был написан английским предпринимателем М. Веберов в: - 1850; -1790; - 1832;	ОПК-14
16.	Ф. Тейлор	Кто автор этих слов: «Управление – это искусство знать точно, что предстоит сделать и как это сделать самым дешевым и наилучшим способом»? - Ч. Бебидж; - М. Вебер; - Ф. Тейлор.	ОПК-14
17.	Горизонтальное, вертикальное	Какие бывают виды разделения труда менеджеров? - функциональное; - горизонтальное; - вертикальное; -прямое.	ОПК-14
18.	3	Сколько существует иерархических уровней менеджмента? - 5; -3; -9.	ОПК-14
19.	руководители подразделений	Кто относится к среднему уровню менеджеров? - заместители;	ОПК-14

		- руководители подразделений; - руководители групп.	
20.	общие, индивидуальные	Функции менеджмента бывают: - общие, индивидуальные; - групповые, специфические; - конкретные, расширенные; - правильного ответа нет.	ОПК-14
21.	Планирование, координирование	Выберите правильные функции менеджмента: - планирование; - координирование; - распределение; - стимулирование; - все ответы верны.	ОПК-14
22.	a	Планирование – это: a) управленческая деятельность, отраженная в планах и фиксирующая будущее состояние менеджмента в текущее время; b) перспективная ориентация в рамках распознавания проблем развития; c) обеспечение целенаправленного развития организации в целом и всех её подразделений.	ОПК-14
23.	a	Сформулируйте задачи планирования: a) перспективная ориентация в рамках распознавания проблем развития; b) обеспечение целенаправленного развития организации в целом и всех её подразделений. c) создание базы для эффективного контроля путем сравнения показателей.	ОПК-14
24.	перспективное	По форме планирование бывает: - тактическое; - конкретное; - перспективное.	ОПК-14
25.	a,b,c	Необходимость планирования заключается в определении: a) конечных и промежуточных целей; b) задач, решение которых необходимо для достижения целей; c) средств и способов решения задач; d) правильного ответа нет.	ОПК-14

26.	среднесрочное	При какой форме планирования осуществляется выбор средств для выполнения целей на период от 1 года до 5 лет? - перспективное; - среднесрочное; - оперативное.	ОПК-14
27.	перспективное	При какой форме планирования осуществляется определение целей деятельности на срок больше 5 лет: - перспективное; - среднесрочное; - оперативное.	ОПК-14
28.	с	Организация – это: а) процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимые для того, чтобы сформулировать и достичь целей; б) особый вид деятельности, превращающий неорганизованную толпу в эффективно и целенаправленно работающую производственную группу; с) это управленческая деятельность, посредством которой система управления приспособляется для выполнения задач, поставленных на этапе планирования.	ОПК-14
29.	организации	Установление постоянных и временных связей между всеми подразделениями организации осуществляет функция: - планирования; - организации; - контроля.	ОПК-14
30.	все ответы верны	Выберите основные принципы организации менеджмента: - непрерывность; - ритмичность; - надежность; - все ответы верны.	ОПК-14
31.	а,с	Функции административно-оперативного управления: а) определение структуры предприятий; б) периодическое или непрерывное сравнение; с) установление ответственности.	ОПК-14
32.	а,с	Регулирование – это: а) управленческая деятельность, направленная на ликвидацию отклонений от	ОПК-14

		заданного режима управления; b) процесс выработки корректируемых мер и реализации принятых технологий; с) функция менеджмента.	
33.	рациональность	Принципы регулирования: - рациональность; - ритмичность; - надежность; - достоверность.	ОПК-14
34.	обеспечение своевременного эффективного достижения организацией своих целей	Задача регулирования: - обновление планируемых заданий; - обеспечение своевременного эффективного достижения организацией своих целей; - корректировка результатов деятельности;	ОПК-14
35.	Реактивное, упреждающее	Виды регулирования: - реактивное; - операционное; - упреждающее.	ОПК-14
36.	упреждающее	При каком виде регулирования проблема рассматривается как потенциальная возможность: - реактивное; - операционное; - упреждающее.	ОПК-14
37.	a,b	Назовите этапы регулирования: a) информационная подготовка для принятия решений; b) разработка и принятие решений; с) определение структуры предприятия.	ОПК-14
38.	a	Дайте правильное определение функции координации: a) управленческая деятельность, обеспечивающая согласованность работы рабочих подразделений; b) управленческая деятельность, направленная на ликвидацию отклонений от заданного режима управления; с) это управленческая деятельность, посредством которой система управления	ОПК-14

		приспосабливается для выполнения задач, поставленных на этапе планирования.	
39.	мотивация	Назовите функции менеджмента: - ритмичность; - мотивация; - законность;	ОПК-14
40.	все ответы верны	Тип власти, который может использовать менеджер: - экспертная; - эталонная; - законная; - все ответы верны.	ОПК-14
41.	поведение одного человека, которое вносит изменение в поведение другого человека	Влияние – это: - поведение одного человека, которое вносит изменение в поведение другого человека; - волевое отношение между людьми, основанное на силе; - убеждение человека в чем-либо.	ОПК-14
42.	а,с	Назовите форму влияния, которая может побудить человека к более тесному сотрудничеству: а) убеждение; б) принуждение; с) участие сотрудников в управлении.	ОПК-14
43.	оценка состояния и значимости полученных результатов	Задачи контроля: - сбор и систематизация информации о фактическом состоянии деятельности; - оценка состояния и значимости полученных результатов; - разработка и принятие решений.	ОПК-14
44.	это управленческая деятельность, обеспечивающая выявление причин отклонения желаемого состояния системы от фактического и осуществляющая разработку мер по	Анализ – это: - это управленческая деятельность, обеспечивающая выявление причин отклонения желаемого состояния системы от фактического и осуществляющая разработку мер по устранению выявленных недостатков; - управленческая деятельность, направленная на ликвидацию отклонений от заданного режима управления; - это управленческая деятельность, посредством которой система управления приспособляется для выполнения задач, поставленных на этапе планирования.	ОПК-14

	устранению выявленных недостатков		
45.	a,b	Назовите этапы регулирования: а) информационная подготовка для принятия решений; б) разработка и принятие решений; с) определение структуры предприятия.	ОПК-14
46.		Понятие «экономика». Понятие «предприятие». Понятие «производство».	ОПК-14
47.		Провести технико-экономическое обоснование и оценку эффективности инвестиционных проектов	ОПК-14
48.		Выбирать оптимальные формы организации и управления бизнесом	ОПК-14
49.		Финансовые отношения в нефтяной и газовой отраслях	ОПК-14
50.		Инвестиции	ОПК-14
51.		Формирование и распределение финансовых ресурсов предприятия	ОПК-14
52.		Амортизационные отчисления, амортизационный фонд	ОПК-14
53.		Уставный капитал	ОПК-14
54.		Финансовые ресурсы предприятия	ОПК-14
55.		Сущность организационно-правовой формы	ОПК-14
56.		Провести оценку рисков, связанных с реализацией инвестиционных проектов, включая инновационные проекты	ОПК-14
57.		Методы организации и управления производством	ОПК-14
58.		Методология планирования, управления, мотивации и контроля	ОПК-14
59.		Навыки разработки экономико-математических моделей организации	ОПК-14
60.		Методы анализа технико-экономических показателей организации	ОПК-14
61.	три	Сколько Вы знаете этапов в проведении геологоразведочных работ? - два; - четыре; - три; - пять;	ОПК-2
62.	пять	Сколько выделяется стадий при проведении геологоразведочных работ? - три; - пять; - шесть;	ОПК-2

		- четыре;	
63.	количество полезного ископаемого по своему качеству отвечающее требованиям промышленности	Что такое запасы полезного ископаемого? - вес полезного ископаемого в недрах; - богатые залежи полезных минералов; - большое количество рудных минералов; - количество полезного ископаемого по своему качеству отвечающее требованиям промышленности;	ОПК-2
64.	комплекс исследований, направленный на изучение вещества	Что такое опробование? - комплекс исследований, направленный на изучение вещества; - отбор проб и их различный анализ; - анализ отработанных проб разными анализами; - отбор проб по определенной сети;	ОПК-2
65.	четыре	Сколько существует операций при обработке проб? - две; - шесть; - пять; - четыре.	ОПК-2
66.	четыре	Сколько выделяется групп месторождений по сложности их строения? - четыре; - три; - пять; - две;	ОПК-2
67.	надежный вес пробы на каждой стадии дробления	Что характеризует формула Ричардса-Чечётта? - вес пробы после обработки; - вес после дробления; - надежный вес пробы на каждой стадии дробления; - количество материала после разделения;	ОПК-2
68.	три	Сколько видов контроля проводится при обработке проб? - два; - три; - пять; - четыре;	ОПК-2
69.	с целью получения	С какой целью проводится региональное геологическое изучение недр?	ОПК-2

	комплексной геологической информации	- с целью промышленного освоения месторождения; - для изучения геологического строения; - для выделения перспективного участка; - с целью получения комплексной геологической информации;	
70.	с целью выявления прямых признаков полезных ископаемых	С какой целью проводятся поиски месторождений полезных ископаемых? - с целью выявления локальных площадей и структур; - для изучения прямых и косвенных признаков месторождений полезных ископаемых; - с целью выявления прямых признаков полезных ископаемых; - уточнения границы перспективных геологических зон, площадей;	ОПК-2
71.	для выделения перспективного участка	С какой целью проводится оценка месторождений? - для оценки перспектив изученной площади; - с целью определения возможности их использования в качестве промышленных источников минерального сырья; - с целью выявления локальных площадей и структур; - для выделения перспективного участка;	ОПК-2
72.	четыре	На сколько категорий подразделяются запасы твердых полезных ископаемых по степени разведанности? - две; - четыре; - пять; - три;	ОПК-2
73.	три	На сколько категории подразделяются прогнозные ресурсы по степени обоснованности? - шесть; - две; - три; - четыре;	ОПК-2
74.	с целью выявления локальных площадей и структур	С какой целью проводятся работы масштаба 1:50000 (1:25000)? - получения комплексной геологической информации; - прогнозирования полезных ископаемых; - с целью геофизических исследований; - с целью выявления локальных площадей и структур;	ОПК-2

75.	к черной	К какой группе металлов относятся железо, марганец, хром, титан? - к черной; - к легирующей; - к группе редких металлов; - к цветной;	ОПК-2
76.	к цветной	К какой группе металлов относятся медь, свинец, цинк, олово, ртуть, сурьма? - к черной; - к группе редких металлов; - к легирующим; - к цветной;	ОПК-2
77.	нерудное сырье для металлургии	К каким видам полезного ископаемого относятся известняки, карбонаты, плавленый шпат, глины, графит? - рассеянные элементы; - нерудное сырье для металлургии; - редкоземельные; - цветные;	ОПК-2
78.	для подсчета запасов	В течение какого времени проводится эксплуатационная разведка? - в течение всего времени отработки месторождения; - для выполнения технико-экономических работ; - для подсчета запасов; - для учета движения;	ОПК-2
79.	на стадии поисково-оценочных работ	На каких стадиях геологоразведочных работ проводятся поиски месторождений полезных ископаемых? - на стадиях регионального геологического изучения недр и поисковых работ; - на стадии регионального геологического изучения недр; - на стадии поисковых работ; - на стадии поисково-оценочных работ;	ОПК-2
80.	на рудных полях и их перспективных участках	Где проводятся поисково-оценочные работы? - на перспективных участках; - на месторождениях; - на выявленных и положительно оцененных поисковыми работами проявлениях полезных ископаемых; - на рудных полях и их перспективных участках;	ОПК-2

81.	буровые скважины	Какие принимаются технические средства при поисковых работах? - подземные горные выработки; - подземные горные выработки и буровые скважины; - поверхностные горные выработки и буровые скважины; - буровые скважины;	ОПК-2
82.	на флангах месторождений	Где проводится эксплуатационная разведка? - в пределах горных отводов рудников, шахт и карьеров; - на рудных полях; - на флангах месторождений; - на глубоких горизонтах месторождений;	ОПК-2
83.	разведанные запасы полезных ископаемых	Что понимается под балансовыми запасами полезных ископаемых? - разведанные запасы полезных ископаемых; - промышленные запасы полезных ископаемых; - предварительно оцененные запасы полезных ископаемых; - разведанные запасы полезных ископаемых по их экономическому значению;	ОПК-2
84.	вскрытые, подготовленные и готовые к выемке	Как разделяются промышленные запасы по степени подготовленности к добыче? - разведанные; - предварительно оцененные; - вскрытые, подготовленные и готовые к выемке; - балансовые;	ОПК-2
85.	керновые	Какие пробы отбираются в горных выработках? - керновые и шламовые; - точечные; - шламовые; - керновые	ОПК-2
86.	Сургут	Укажите город — центр Западно-Сибирской нефтяной базы: -: Уренгой -: Сургут -: Новосибирск	ОПК-2
87.	потребления нефтепродуктов	Большинство заводов по переработке нефти размещено в местах: -: добычи нефти -: скопления людей -: потребления нефтепродуктов	ОПК-2

88.	Рязань	Одним из центров нефтепереработки, расположенными в бассейне р. Волга, является: -: Хабаровск -: Грозный -: Рязань	ОПК-2
89.	Ангарск	Одним из центров нефтепереработки азиатской части России является: -: Рязань -: Пермь -: Ангарск	ОПК-2
90.	нефтяная промышленность	Отрасль экономики, занимающаяся добычей, переработкой, транспортировкой, складированием и продажей полезного природного ископаемого – нефти и сопутствующих нефтепродуктов: -: нефтяная промышленность -: газовая промышленность -: угольная промышленность	ОПК-2
91.	геофизику	К смежным отраслям промышленности относят: -: астрохимию -: геофизику -: астрофизику	ОПК-2
92.	бурение	К смежным отраслям промышленности относят: -: бурение -: взрывление -: разрыв	ОПК-2
93.	производство нефтегазового оборудования	К смежным отраслям промышленности относят: -: разрыв -: астрофизику -: производство нефтегазового оборудования	ОПК-2
94.	нефтедобыча	Сложный производственный процесс, включающий в себя геологоразведку, бурение скважин и их ремонт, очистку добытой нефти от воды, серы, парафина и многое другое: -: нефтеотдача -: нефтедобыча -: рудодобыча	ОПК-2

95.	нефтегазодобывающее	Нефтедобычей занимается такое управление: -: производственное -: промышленное -: нефтегазодобывающее	ОПК-2
96.	на рудных полях и их перспективных участках	Где проводятся поисково-оценочные работы? - на перспективных участках; - на месторождениях; - на выявленных и положительно оцененных поисковыми работами проявлениях полезных ископаемых; - на рудных полях и их перспективных участках;	ОПК-2
97.	буровые скважины	Какие принимаются технические средства при поисковых работах? - подземные горные выработки; - подземные горные выработки и буровые скважины; - поверхностные горные выработки и буровые скважины; - буровые скважины;	ОПК-2
98.	на флангах месторождений	Где проводится эксплуатационная разведка? - в пределах горных отводов рудников, шахт и карьеров; - на рудных полях; - на флангах месторождений; - на глубоких горизонтах месторождений;	ОПК-2
99.	разведанные запасы полезных ископаемых	Что понимается под балансовыми запасами полезных ископаемых? - разведанные запасы полезных ископаемых; - промышленные запасы полезных ископаемых; - предварительно оцененные запасы полезных ископаемых; - разведанные запасы полезных ископаемых по их экономическому значению;	ОПК-2
100.	вскрытые, подготовленные и готовые к выемке	Как разделяются промышленные запасы по степени подготовленности к добыче? - разведанные; - предварительно оцененные; - вскрытые, подготовленные и готовые к выемке; - балансовые;	ОПК-2
101.	керновые	Какие пробы отбираются в горных выработках? - керновые и шламовые; - точечные;	ОПК-2

		- шламовые; - керновые	
102.	Сургут	Укажите город — центр Западно-Сибирской нефтяной базы: -: Уренгой -: Сургут -: Новосибирск	ОПК-2
103.	потребления нефтепродуктов	Большинство заводов по переработке нефти размещено в местах: -: добычи нефти -: скопления людей -: потребления нефтепродуктов	ОПК-2
104.	Рязань	Одним из центров нефтепереработки, расположенными в бассейне р. Волга, является: -: Хабаровск -: Грозный -: Рязань	ОПК-2
105.	Ангарск	Одним из центров нефтепереработки азиатской части России является: -: Рязань -: Пермь -: Ангарск	ОПК-2
106.		Методы прогнозирования финансово-экономической результативности деятельности организации.	ОПК-2
107.		Спрос и предложение, их взаимосвязь и взаимозависимость.	ОПК-2
108.		Эффект дохода и эффект замещения.	ОПК-2
109.		Предложение и его факторы.	ОПК-2
110.		Конкуренция и ее виды.	ОПК-2
111.		Безработица, ее измерение и регулирование.	ОПК-2
112.		Занятость, факторы и критерии.	ОПК-2
113.		Показатели уровня производительности труда.	ОПК-2
114.		Методы начисления оплаты труда.	ОПК-2
115.		Нормирование труда.	ОПК-2
116.		Способы измерения ВВП.	ОПК-2
117.		Методы привлечения инвестиций	ОПК-2
118.		Учет фактора инфляции	ОПК-2

119.		Оборотный капитал фирмы, его роль в процессе производства, состав и структура	ОПК-2
120.		Ликвидация предприятий. Банкротство.	ОПК-2
121.	три	Сколько Вы знаете этапов в проведении геологоразведочных работ? - два; - четыре; - три; - пять;	ОПК-11
122.	пять	Сколько выделяется стадий при проведении геологоразведочных работ? - три; - пять; - шесть; - четыре;	ОПК-11
123.	количество полезного ископаемого по своему качеству отвечающее требованиям промышленности	Что такое запасы полезного ископаемого? - вес полезного ископаемого в недрах; - богатые залежи полезных минералов; - большое количество рудных минералов; - количество полезного ископаемого по своему качеству отвечающее требованиям промышленности;	ОПК-11
124.	комплекс исследований, направленный на изучение вещества	Что такое опробование? - комплекс исследований, направленный на изучение вещества; - отбор проб и их различный анализ; - анализ отработанных проб разными анализами; - отбор проб по определенной сети;	ОПК-11
125.	четыре	Сколько существует операций при обработке проб? - две; - шесть; - пять; - четыре.	ОПК-11
126.	четыре	Сколько выделяется групп месторождений по сложности их строения? - четыре; - три; - пять;	ОПК-11

		- две;	
127.	надежный вес пробы на каждой стадии дробления	Что характеризует формула Ричардса-Чечётта? - вес пробы после обработки; - вес после дробления; - надежный вес пробы на каждой стадии дробления; - количество материала после разделения;	ОПК-11
128.	три	Сколько видов контроля проводится при обработке проб? - два; - три; - пять; - четыре;	ОПК-11
129.	с целью получения комплексной геологической информации	С какой целью проводится региональное геологическое изучение недр? - с целью промышленного освоения месторождения; - для изучения геологического строения; - для выделения перспективного участка; - с целью получения комплексной геологической информации;	ОПК-11
130.	с целью выявления прямых признаков полезных ископаемых	С какой целью проводятся поиски месторождений полезных ископаемых? - с целью выявления локальных площадей и структур; - для изучения прямых и косвенных признаков месторождений полезных ископаемых; - с целью выявления прямых признаков полезных ископаемых; - уточнения границы перспективных геологических зон, площадей;	ОПК-11
131.	для выделения перспективного участка	С какой целью проводится оценка месторождений? - для оценки перспектив изученной площади; - с целью определения возможности их использования в качестве промышленных источников минерального сырья; - с целью выявления локальных площадей и структур; - для выделения перспективного участка;	ОПК-11
132.	четыре	На сколько категорий подразделяются запасы твердых полезных ископаемых по степени разведанности? - две; - четыре; - пять;	ОПК-11

		- три;	
133.	три	На сколько категории подразделяются прогнозные ресурсы по степени обоснованности? - шесть; - две; - три; - четыре;	ОПК-11
134.	с целью выявления локальных площадей и структур	С какой целью проводятся работы масштаба 1:50000 (1:25000)? - получения комплексной геологической информации; - прогнозирования полезных ископаемых; - с целью геофизических исследований; - с целью выявления локальных площадей и структур;	ОПК-11
135.	к черной	К какой группе металлов относятся железо, марганец, хром, титан? - к черной; - к легирующей; - к группе редких металлов; - к цветной;	ОПК-11
136.	к цветной	К какой группе металлов относятся медь, свинец, цинк, олово, ртуть, сурьма? - к черной; - к группе редких металлов; - к легирующим; - к цветной;	ОПК-11
137.	нерудное сырье для металлургии	К каким видам полезного ископаемого относятся известняки, карбонаты, плавленый шпат, глины, графит? - рассеянные элементы; - нерудное сырье для металлургии; - редкоземельные; - цветные;	ОПК-11
138.	для подсчета запасов	В течении какого времени проводится эксплуатационная разведка? - в течение всего времени отработки месторождения; - для выполнения технико-экономических работ; - для подсчета запасов; - для учета движения;	ОПК-11

139.	на стадии поисково-оценочных работ	На каких стадиях геологоразведочных работ проводятся поиски месторождений полезных ископаемых? - на стадиях регионального геологического изучения недр и поисковых работ; - на стадии регионального геологического изучения недр; - на стадии поисковых работ; - на стадии поисково-оценочных работ;	ОПК-11
140.	на рудных полях и их перспективных участках	Где проводятся поисково-оценочные работы? - на перспективных участках; - на месторождениях; - на выявленных и положительно оцененных поисковыми работами проявлениях полезных ископаемых; - на рудных полях и их перспективных участках;	ОПК-11
141.	буровые скважины	Какие принимаются технические средства при поисковых работах? - подземные горные выработки; - подземные горные выработки и буровые скважины; - поверхностные горные выработки и буровые скважины; - буровые скважины;	ОПК-11
142.	на флангах месторождений	Где проводится эксплуатационная разведка? - в пределах горных отводов рудников, шахт и карьеров; - на рудных полях; - на флангах месторождений; - на глубоких горизонтах месторождений;	ОПК-11
143.	разведанные запасы полезных ископаемых	Что понимается под балансовыми запасами полезных ископаемых? - разведанные запасы полезных ископаемых; - промышленные запасы полезных ископаемых; - предварительно оцененные запасы полезных ископаемых; - разведанные запасы полезных ископаемых по их экономическому значению;	ОПК-11
144.	вскрытые, подготовленные и готовые к выемке	Как разделяются промышленные запасы по степени подготовленности к добыче? - разведанные; - предварительно оцененные; - вскрытые, подготовленные и готовые к выемке; - балансовые;	ОПК-11
145.	керновые	Какие пробы отбираются в горных выработках?	ОПК-11

		- керновые и шламовые; - точечные; - шламовые; - керновые	
146.	Сургут	Укажите город — центр Западно-Сибирской нефтяной базы: -: Уренгой -: Сургут -: Новосибирск	ОПК-11
147.	потребления нефтепродуктов	Большинство заводов по переработке нефти размещено в местах: -: добычи нефти -: скопления людей -: потребления нефтепродуктов	ОПК-11
148.	Рязань	Одним из центров нефтепереработки, расположенными в бассейне р. Волга, является: -: Хабаровск -: Грозный -: Рязань	ОПК-11
149.	Ангарск	Одним из центров нефтепереработки азиатской части России является: -: Рязань -: Пермь -: Ангарск	ОПК-11
150.	нефтяная промышленность	Отрасль экономики, занимающаяся добычей, переработкой, транспортировкой, складированием и продажей полезного природного ископаемого – нефти и сопутствующих нефтепродуктов: -: нефтяная промышленность -: газовая промышленность -: угольная промышленность	ОПК-11
151.	геофизику	К смежным отраслям промышленности относят: -: астрохимию -: геофизику -: астрофизику	ОПК-11
152.	бурение	К смежным отраслям промышленности относят: -: бурение	ОПК-11

		-: взрыхление -: разрыв	
153.	производство нефтегазового оборудования	К смежным отраслям промышленности относят: -: разрыв -: астрофизику -: производство нефтегазового оборудования	ОПК-11
154.	нефтедобыча	Сложный производственный процесс, включающий в себя геологоразведку, бурение скважин и их ремонт, очистку добытой нефти от воды, серы, парафина и многое другое: -: нефтеотдача -: нефтедобыча -: рудодобыча	ОПК-11
155.	нефтегазодобывающее	Нефтедобычей занимается такое управление: -: производственное -: промышленное -: нефтегазодобывающее	ОПК-11
156.	на рудных полях и их перспективных участках	Где проводятся поисково-оценочные работы? - на перспективных участках; - на месторождениях; - на выявленных и положительно оцененных поисковыми работами проявлениях полезных ископаемых; - на рудных полях и их перспективных участках;	ОПК-11
157.	буровые скважины	Какие принимаются технические средства при поисковых работах? - подземные горные выработки; - подземные горные выработки и буровые скважины; - поверхностные горные выработки и буровые скважины; - буровые скважины;	ОПК-11
158.	на флангах месторождений	Где проводится эксплуатационная разведка? - в пределах горных отводов рудников, шахт и карьеров; - на рудных полях; - на флангах месторождений; - на глубоких горизонтах месторождений;	ОПК-11
159.	разведанные запасы	Что понимается под балансовыми запасами полезных ископаемых?	ОПК-11

	полезных ископаемых	- разведанные запасы полезных ископаемых; - промышленные запасы полезных ископаемых; - предварительно оцененные запасы полезных ископаемых; - разведанные запасы полезных ископаемых по их экономическому значению;	
160.	вскрытые, подготовленные и готовые к выемке	Как разделяются промышленные запасы по степени подготовленности к добыче? - разведанные; - предварительно оцененные; - вскрытые, подготовленные и готовые к выемке; - балансовые;	ОПК-11
161.	керновые	Какие пробы отбираются в горных выработках? - керновые и шламовые; - точечные; - шламовые; - керновые	ОПК-11
162.	Сургут	Укажите город — центр Западно-Сибирской нефтяной базы: -: Уренгой -: Сургут -: Новосибирск	ОПК-11
163.	потребления нефтепродуктов	Большинство заводов по переработке нефти размещено в местах: -: добычи нефти -: скопления людей -: потребления нефтепродуктов	ОПК-11
164.	Рязань	Одним из центров нефтепереработки, расположенными в бассейне р. Волга, является: -: Хабаровск -: Грозный -: Рязань	ОПК-11
165.	Ангарск	Одним из центров нефтепереработки азиатской части России является: -: Рязань -: Пермь -: Ангарск	ОПК-11
166.		Провести технико-экономическое обоснование и оценку эффективности инвестиционных проектов	ОПК-11

167.		Оптимальные формы организации и управления бизнесом	ОПК-11
168.		Финансовые отношения в нефтяной и газовой отраслях	ОПК-11
169.		Инвестиции в геологоразведку	ОПК-11
170.		Формирование и распределение финансовых ресурсов предприятия	ОПК-11
171.		Амортизационные отчисления, амортизационный фонд	ОПК-11
172.		Уставный капитал	ОПК-11
173.		Финансовые ресурсы предприятия	ОПК-11
174.		Сущность организационно-правовой формы	ОПК-11
175.		Оценка рисков, связанных с реализацией инвестиционных проектов, включая инновационные проекты	ОПК-11
176.		Методы организации и управления производством	ОПК-11
177.		Методология планирования, управления, мотивации и контроля	ОПК-11
178.		Навыки разработки экономико-математических моделей организации	ОПК-11
179.		Методы анализа технико-экономических показателей организации	ОПК-11
180.		Характерные черты руководителя проекта	ОПК-11

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические компетенции сформированы, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал курса, умеет увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе дополнительный материал, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические компетенции в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных задач выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он показал знания по теме, умеет правильно и доступно излагать материал, проявляет самостоятельность мышления, опирается на знания, полученные на лекции и в ходе самостоятельной подготовки к занятию, использует дополнительные источники для подготовки к теме.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если студент не знает основных теоретических положений по теме, не может правильно сформулировать мысль, затрудняется в ответе на поставленный вопрос, рассуждает на обыденном уровне, не знает, как использовать имеющиеся знания на практике.