

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Иванович

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 19.06.2026 12:08:53

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, канд. техн. наук
Верисокин А.Е.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине
«Проектная деятельность»

Специальность

Специализация

Год начала обучения

Форма обучения

Реализуется в семестре

21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Технология бурения нефтяных и газовых скважин

2026

очно-заочная

1,2

Предисловие

1. Назначение: данный фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для объективной оценки уровня сформированности компетенций в ходе текущего и промежуточного контроля у студентов по дисциплине «Проектная деятельность».

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Проектная деятельность».
3. Разработчик: доцент кафедры строительства нефтяных и газовых скважин, к.т.н., Верисокин А.Е.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Димитриади Ю.К., к.т.н., зав. кафедрой строительства нефтяных и газовых скважин.

Члены комиссии: Федорова Н.Г., д.т.н., профессор кафедры строительства нефтяных и газовых скважин.

Мурадханов И.В., к.п.н., доцент кафедры строительства нефтяных и газовых скважин.

Представитель организации-работодателя: Андрианов Н.И., к.т.н., заместитель начальника лаборатории моделирования и проектирования строительства скважин центра цифрового моделирования объектов нефтегазодобычи филиал "Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь" ООО "Газпром ВНИИГАЗ".

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии, специализация «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Проектная деятельность».

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 компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция:</i> УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла				
Результаты обучения по дисциплине: ИД-1 УК-2 формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач	Не формулирует цель проекта, не определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач.	Слабо использует технические средства и технологии для решения стандартных задач в профессиональной деятельности	Частично использует технические средства и технологии для решения стандартных задач в профессиональной деятельности	Уверенно использует технические средства и технологии для решения стандартных задач в профессиональной деятельности
ИД-2 УК-2 разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Не разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	Слабо решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий	Частично решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий	Уверенно решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий
ИД-3 УК-2 обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов	Не обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	Слабо владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий	Частично владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий	Уверенно владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения ОЗФО 1 семестр	
1.		Проект – это...	УК-2
2.		Проектная деятельность – это...	УК-2
3.		Учебный проект - это...	УК-2

4.		Что является показателем исследовательского этапа проекта? -: актуальность -: тематика -: исследование -: гипотеза	УК-2
5.		Что такое «учебное исследование»? -: деятельность, связанная с иллюстрацией тех или иных законов природы -: деятельность, связанная с решением исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом -: деятельность, связанная с решением исследовательской задачи с заранее известным результатом	УК-2
6.		Цель проекта – это: -: утверждение, формулирующее общие результаты, которых хотелось бы добиться в процессе выполнения проекта -: сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта -: комплексная оценка исходных условий и конечного результата по итогам выполнения проекта	УК-2
7.		Практико-ориентированный проект - это: -: сбор информации о каком-нибудь объекте, явлении -: решение практических задач заказчика проекта -: доказательство или опровержение гипотезы	УК-2

8.		По масштабу проекты различают: -: мелкие, средние, крупные -: инвестиционные, инновационные, научно-исследовательские -: краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные	УК-2
9.		Какие из перечисленных видов деятельности относятся к проектной деятельности? -: строительство зданий, мостов, сооружений -: ведения занятий в аудитории -: написание технического задания	УК-2
10.		Какие из перечисленных видов деятельности относятся к операционной деятельности? -: изучение технических терминов -: разработка программного продукта -: обслуживание клиентов	УК-2
11.		В чем состоит механизм связи между проектным продуктом и планом работы? -: план работы - это перечень всех основных этапов и более мелких шагов, ведущих от проблемы проекта к проектному продукту -: план работы - это распределение времени, необходимого для создания проектного продукта -: план работы - это распределение материальных ресурсов, необходимых для создания проектного продукта	УК-2
12.		Метод исследования - это...	УК-2

13.		-: степень ответственности участников за выполнение работ проекта -: роли, на которые нужно назначить самых ответственных сотрудников -: наиболее важные работы проекта -: работы, к выполнению которых нужно отнестись наиболее ответственно	УК-2
14.		Укажите преимущество индивидуальных проектов: -: у автора есть возможность обогащаться опытом других, видеть более эффективные стратегии работы -: автор проекта получает наиболее полный и разносторонний опыт проектной деятельности на всех этапах работы -: формируются навыки сотрудничества, умения проявлять гибкость, видеть точку зрения другого, идти на компромисс ради общей цели	УК-2
15.		Какое из определений термина "Команда проекта" верно? -: временно рабочая группа, выполняющая работы по проекту и ответственная перед руководителем проекта за их выполнение -: руководители проекта со стороны Заказчика и Исполнителя -: физические и юридические лица, которые непосредственно вовлечены в реализацию проекта	УК-2
16.		Верно ли данное утверждение - "Одна роль может брать на себя только одну степень ответственности?" -: неверно -: верно	УК-2
17.		Укажите, что относится к понятию "Коммуникации в проекте" -: телефонные звонки исполнителю проекта, совещания, разговор с заказчиком	УК-2

		-: сайт компании заказчика	
18.		Тезис - это...	УК-2
19.		Верно ли данное утверждение: "Взаимодействие между Исполнителями и Заказчиком является частью коммуникаций в проекте?" -: верно -: неверно	УК-2
20.		Укажите, является ли следующее решение для организации коммуникаций эффективным - "Для обсуждения рабочих вопросов и решения вопросов с Заказчиком используется общий чат" -: верно -: неверно	УК-2
		Форма обучения ОЗФО 2 семестр	
21.		Компонент плана управления проектом, описывающий, как будет происходить планирование, структурирование, мониторинг и контроль коммуникации по проекту: -: план коммуникаций -: распределение ролей	УК-2

		-: план настройки коммуникаций команды	
22.		Сбор информации о каком-либо объекте или явлении, анализ, обобщение информации включает: -: информационный проект -: прикладной проект -: творческий проект	УК-2
23.		Выберите лишнее. Типы проектов по содержанию: -: индивидуальный -: монопредметный -: деятельностный -: метапредметный	УК-2
24.		Выберите лишнее. Типы проектов по продолжительности: -: смешанные; -: краткосрочные; -: годовые -: мини-проекты.	УК-2
25.		Непосредственное решение реальной прикладной задачи и получение социально- значимого результата – это особенности:	УК-2

		-: прикладного проекта -: информационного проекта -: исследовательского проекта	
26.		Назовите типовую ошибку при формулировании цели проекта: -: цель не содержит научных терминов -: цель включает много задач -: цель не предполагает результат	УК-2
27.		Выберите правильное выражение -: достижимость цели проекта обозначает, что она должна быть реалистичной -: цель проекта может быть неконкретной и иметь различное понимание -: ошибка в постановке цели проекта не влияет на результат	УК-2
28.		Выберите лишнее. Виды проектов по доминирующей роли обучающихся: -: поисковый -: ролевой	УК-2

		-: информационный -: творческий	
29.		Реализация проекта – это: -: комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей -: создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период -: наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта	УК-2
30.		Проект отличается от процессной деятельности тем, что: -: процессы однотипны и цикличны, проект уникален по своей цели и методам реализации, а также имеет четкие сроки начала и окончания -: для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей -: процессы менее продолжительные по времени, чем проекты	УК-2
31.		Что из перечисленного не является преимуществом проектной	УК-2

		организационной структуры? -: объединение людей и оборудования происходит через проекты -: командная работа и чувство сопричастности -: сокращение линий коммуникации	
32.		Участники проекта – это: -: физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта -: потребители, для которых предназначался реализуемый проект -: заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда	УК-2
33.		Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации: -: фазы -: этапы -: стадии	УК-2
34.		Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта? -: жизненный цикл проекта	УК-2

		-: результат проекта -: стадия проекта	
35.		Что такое предметная область проекта? -: объемы проектных работ и их содержание, совокупность товаров и услуг, производство (выполнение) которых необходимо обеспечить как результат выполнения проекта -: направления и принципы реализации проекта -: причины, по которым был создан проект	УК-2
36.		Что включают в себя процессы организации и проведения контроля качества проекта? -: промежуточный и итоговый контроль качества с составлением отчетов -: проверку соответствия уже полученных результатов заданным требованиям -: составление перечня недоработок и отклонений	УК-2
37.		Как называется временное добровольное объединение участников проекта, основанное на взаимном соглашении и направленное на	УК-2

		осуществление прибыльного, но капиталоемкого проекта? -: консорциум -: консолидация -: интеграция	
38.		Какие факторы сильнее всего влияют на реализацию проекта? -: экономические и правовые -: экономические и социальные -: экономические и организационные	УК-2
39.		Проект, заказчик которого может решиться увеличить его окончательную стоимость по сравнению с первоначальной, является: -: краткосрочным -: простым -: долгосрочным	УК-2

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая система оценки не предусмотрена для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования специалитета очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретические знания по теме освоены полностью, необходимые практические компетенции сформированы, показывает умение работать в команде, материал излагает грамотно, последовательно, при подготовке к занятию использовалась дополнительная литература, подобранная самостоятельно, а также издания периодической печати, все предусмотренные задания выполнены самостоятельно, на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретические знания по теме освоены полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, показывает частичное умение работать в команде, материал излагает грамотно, последовательно, при подготовке к занятию использовалась рекомендуемая литература, а также издания периодической печати, все предусмотренные задания выполнены самостоятельно, на высоком уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретические знания по теме освоены частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические компетенции в основном сформированы, не умеет работать в команде, материал излагает с небольшими неточностями, при подготовке к занятию использовалась рекомендуемая литература, все задания, предусмотренные кейс-задачей, выполнены, но в них имеются ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в изложении, неуверенно выполняет задания, предусмотренные необходимые практические компетенции не сформированы.