

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Верисокин Александр Борисович  
Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии  
Дата подписания: 11.06.2026 16:35:49  
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, канд. техн. наук  
Верисокин А.Е.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«Управление проектами в профессиональной сфере»**

|                                        |                                     |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| Направление подготовки/специальность   | 21.04.02 Землеустройство и кадастры |         |
| Направленность (профиль)/специализация | Городской кадастр                   |         |
| Год начала обучения                    | 2026                                |         |
| Форма обучения                         | очная                               | заочная |
| Реализуется в семестре                 | 3                                   | 4       |

## **Введение**

1. Назначение данного ФОС – оценка компетенций, формирующихся у студентов в рамках лекционных, практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Управление проектами в профессиональной сфере». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Управление проектами в профессиональной сфере», в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, утвержденной на заседании кафедры.

3. Разработчик Белова А.В., канд. геогр. наук, доцент, заведующий базовой кафедрой ведения ЕГРН.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Вержбицкий В.В. – председатель УМК ФНГИ

Члены комиссии:

Белова А.В. – заведующая базовой кафедрой ведения ЕГРН

Полушковский Б.В. – доцент базовой кафедры ведения ЕГРН

Представитель организации-работодателя Веселов А.Н. – директор ООО «Шпаковский гипрозем».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательным программам по всем специальностям и направлениям подготовки университетского профиля и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Экспертное заключение: ФОС соответствует требованиям.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

| Компетенция (ии),<br>индикатор (ы)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Уровни сформированности компетенции(ий),                             |                                                    |                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Минимальный уровень не достигнут<br>(Неудовлетворительно)<br>2 балла | Минимальный уровень (удовлетворительно)<br>3 балла | Средний уровень (хорошо)<br>4 балла       | Высокий уровень (отлично)<br>5 баллов                    |
| <b>Компетенция: УК-2</b> Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |                                                    |                                           |                                                          |
| Результаты обучения по дисциплине (модулю):<br><i>Индикатор:</i><br><b>ИД-1ук-2</b> Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. | Знание теоретических и методических основ управления проектом        | Знание отдельных разделов и тем дисциплины         | Знание основных разделов и тем дисциплины | Знание полного содержания всех разделов и тем дисциплины |

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

| Но<br>ме<br>р<br>зад<br>ан<br>ия | Правильный ответ | Содержание вопроса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Компетенция |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.                               | c                | <p>Что служит вертикальной осью диаграммы Ганта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Перечень ресурсов</li> <li>b) Длительности задач</li> <li>c) Перечень задач</li> <li>d) Длительность проекта</li> <li>e) Предшествующие задачи</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          | УК-2        |
| 2.                               | d                | <p>Что служит горизонтальной осью диаграммы Ганта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Перечень ресурсов</li> <li>b) Длительности задач</li> <li>c) Перечень задач</li> <li>d) Длительность проекта</li> <li>e) Предшествующие задачи</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | УК-2        |
| 3.                               | e                | <p>Суммарная задача состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Нескольких ресурсов</li> <li>b) Нескольких вех</li> <li>c) Нескольких вариантов</li> <li>d) Нескольких затрат</li> <li>e) Нескольких задач</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | УК-2        |
| 4.                               | a                | <p>Определите взаимосвязь между «Представлениями» и «Таблицами» в MS Project</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Параметр «Таблицы» изменяет отображаемые параметры в «Представлениях»</li> <li>b) Параметр «Таблицы» дополняет отображаемые параметры в «Представлениях»</li> <li>c) Параметр «Таблицы» игнорирует отображаемые параметры в «Представлениях»</li> <li>d) Параметр «Таблицы» выполняет переход между «Представлениями»</li> <li>e) Параметр «Таблицы» делает доступным новые «Представления»</li> </ul> | УК-2        |
| 5.                               | e                | <p>Какое представление отсутствует в MS Project:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | УК-2        |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |   | a) Диаграмма Ганта<br>b) Использование Ресурсов<br>c) Использование задач<br>d) Сетевой график<br>e) Сеть ПЕРТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 6.  | a | Какое представление является основным в MS Project:<br>a) Диаграмма Ганта<br>b) Использование Ресурсов<br>c) Использование задач<br>d) Сетевой график<br>e) Сеть ПЕРТ                                                                                                                                                                                                                                                                   | УК-2 |
| 7.  | e | К каким методам сводится структуризация проекта:<br>a) Горизонтальное и вертикальное планирование<br>b) Горизонтальное планирование и планирование «сверху-вниз»<br>c) Вертикальное планирование и планирование «снизу-вверх»<br>d) Вертикальное планирование и планирование «сверху-вниз»<br>e) Планирование «сверху-вниз» и «снизу-вверх»<br>f) Планирование «сверху-вниз», «снизу-вверх», горизонтальное и вертикальное планирование | УК-2 |
| 8.  | e | Структурное планирование не включает в себя следующие этапы:<br>a) разбиение проекта на совокупность отдельных работ, выполнение которых необходимо для реализации проекта<br>b) структуризация последовательности работ<br>c) оценка временных характеристик работ<br>d) оценка длительностей работ<br>e) назначение ресурсов на задачи                                                                                                | УК-2 |
| 9.  | e | Какие типы связей между задачами не возможны в MS Project:<br>a) Начало-окончание<br>b) Окончание-Начало<br>c) Начало-начало<br>d) Окончание-окончание<br>e) все ответы неправильны                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-2 |
| 10. | c | Что не является ограничением для планируемых задач:<br>a) Окончание не ранее заданной даты<br>b) Начало не ранее заданной даты                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | УК-2 |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>c) Фиксированная длительность</li> <li>d) Фиксированное начало</li> <li>e) Как можно раньше</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 11. | c | <p>Длительность суммарной задачи вычисляется (определяется):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Исходя из параметров назначений и трудозатрат на задачи входящие в суммарную задачу</li> <li>b) Исходя из параметров назначений и длительности задач входящих в суммарную задачу</li> <li>c) Исходя из параметров длительности ее подзадач</li> <li>d) Директивно</li> <li>e) Приблизленно, по методу экспертных оценок</li> </ul>                   | УК-2 |
| 12. | d | <p>Ресурсное планирование</p> <p>6.1. Какие ресурсы не используются в MS Project:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Трудовые</li> <li>b) Материальные</li> <li>c) Затратные</li> <li>d) Производственные</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | УК-2 |
| 13. | c | <p>Проект отличается от процессной деятельности тем, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Процессы менее продолжительные по времени, чем проекты</li> <li>b) Для реализации одного типа процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей</li> <li>c) Процессы однотипны и цикличны, проект уникален по своей цели и методам реализации, а также имеет четкие сроки начала и окончания</li> </ul> | УК-2 |
| 14. | a | <p>Что из перечисленного не является преимуществом проектной организационной структуры?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Объединение людей и оборудования происходит через проекты</li> <li>b) Командная работа и чувство сопричастности</li> <li>c) Сокращение линий коммуникации</li> </ul>                                                                                                                                                      | УК-2 |
| 15. | c | <p>Что включают в себя процессы организации и проведения контроля качества проекта?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Проверку соответствия уже полученных результатов заданным требованиям</li> <li>b) Составление перечня недоработок и отклонений</li> <li>c) Промежуточный и итоговый контроль качества с составлением отчетов</li> </ul>                                                                                                       | УК-2 |
| 16. |   | Метод критического пути используется для ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-2 |
| 17. |   | При составлении СДР декомпозиция работ прекращается тогда, когда выполнены следующие условия:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | УК-2 |

|     |                                                                             |                                                                                                        |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 18. | Построение структурной декомпозиции предметной области проекта              | Завершающая стадия планирования предметной области проекта                                             | УК-2 |
| 19. | Определение материальных ресурсов, необходимых для выполнения каждой работы | Первый этап последовательности действий по планированию материальных ресурсов проекта                  | УК-2 |
| 20. |                                                                             | Первая стадия реализации проекта                                                                       | УК-2 |
| 21. |                                                                             | Вторая стадия реализации проекта                                                                       | УК-2 |
| 22. |                                                                             | Анализ состояния и обеспечение качества в проекте включает ...                                         | УК-2 |
| 23. |                                                                             | Организация и осуществление контроля качества в проекте включает ...                                   | УК-2 |
| 24. |                                                                             | Контроль и регулирование контрактов включает ...                                                       | УК-2 |
| 25. |                                                                             | Завершение проекта – это стадия процесса управления проектом, включающая процессы ...                  | УК-2 |
| 26. |                                                                             | Анализ деятельности и развитие команды проекта включает ...                                            | УК-2 |
| 27. |                                                                             | Метод освоенного объема позволяет ...                                                                  | УК-2 |
| 28. |                                                                             | Реализация проекта – это стадия процесса управления проектом, результатом которой является ...         | УК-2 |
| 29. |                                                                             | Организация и подготовка контрактов в проекте включает ...                                             | УК-2 |
| 30. |                                                                             | Организация и контроль выполнения проекта включает ...                                                 | УК-2 |
| 31. |                                                                             | Система контроля будет эффективной при обязательном наличии ...                                        | УК-2 |
| 32. |                                                                             | Организация и контроль выполнения проекта по стоимости включает ...                                    | УК-2 |
| 33. |                                                                             | Анализ и регулирование изменений в проект включает ...                                                 | УК-2 |
| 34. |                                                                             | Первый этап последовательности действий по анализу и регулированию коммуникаций при выполнении проекта | УК-2 |
| 35. |                                                                             | Какая фаза проекта соответствует финальной оценке результатов проекта?                                 | УК-2 |
| 36. |                                                                             | Из двух проектов уровень доходности выше у того, у которого больше...                                  | УК-2 |
| 37. |                                                                             | При принятии решения об инвестировании необходимо учитывать ...                                        | УК-2 |
| 38. |                                                                             | Проект убыточен, если $IRR$ ...                                                                        | УК-2 |
| 39. |                                                                             | Дисконтирование – это ...                                                                              | УК-2 |
| 40. |                                                                             | Проект является убыточным, если $NPV$ ...                                                              | УК-2 |
| 41. |                                                                             | Дисконтирование осуществляется с помощью функций ...                                                   |      |
| 42. |                                                                             | Ставка дисконтирования – это ...                                                                       | УК-2 |
| 43. |                                                                             | Проект безубыточен, если $B/C$ ...                                                                     | УК-2 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 44. | Оценка инвестиционного проекта заключается в ...                                                                                                                                                                                      | УК-2 |
| 45. | Из двух проектов наиболее эффективен тот, у которого ...                                                                                                                                                                              | УК-2 |
| 46. | Инвестиции целесообразны в том случае, если период окупаемости ...                                                                                                                                                                    | УК-2 |
| 47. | Основные направления и цели осуществления будущего проекта описываются в разделе бизнес-плана — анализ:                                                                                                                               | УК-2 |
| 48. | Проекты, имеющие высокую прибыльность и дающие конкурентоспособную продукцию, финансируются:                                                                                                                                          | УК-2 |
| 49. | Процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления — это ... планирование:                                                           | УК-2 |
| 50. | Существо предлагаемого проекта — это раздел бизнес-плана проекта, который описывает продукцию и:                                                                                                                                      | УК-2 |
| 51. | Традиционный инструмент проектирования и изображения организационных структур:                                                                                                                                                        | УК-2 |
| 52. | Для организаций, регулярно реализующих один или несколько проектов, применяется тип организационной структуры управления проектами:                                                                                                   | УК-2 |
| 53. | Проект, характеризующийся тем, что имеет только одного постоянного сотрудника — руководителя проекта, выполняющего функции коммуникационного центра проекта, является ... матричной структурой:                                       | УК-2 |
| 54. | Комплекс инженерно-консультационных услуг коммерческого характера по подготовке и обеспечению непосредственно процесса производства, обслуживанию сооружений, эксплуатации хозяйственных объектов и реализации продукции:             | УК-2 |
| 55. | Ресурсами для выполнения работ по проекту типа «мощность» являются люди и:                                                                                                                                                            | УК-2 |
| 56. | В сильной матричной структуре в проекты привлекается столько % всех организационных ресурсов предприятия:                                                                                                                             | УК-2 |
| 57. | Отношение высоколиквидных активов к текущим пассивам — это коэффициент ... ликвидности:                                                                                                                                               | УК-2 |
| 58. | Анализ и оценка экономической эффективности организационных структур может проводиться с использованием методологии:                                                                                                                  | УК-2 |
| 59. | Влияние реализации проекта на деятельность других аналогичных предприятий учитывается при оценке эффективности проекта:                                                                                                               | УК-2 |
| 60. | Горизонтальная линейная диаграмма, на которой задачи проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, задержками и, возможно, другими временными параметрами, — это диаграмма: | УК-2 |

## **2. Описание шкалы оценивания**

Рейтинговая система оценки не предусмотрена для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры.

## **3. Критерии оценивания компетенций\***

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он владеет системным научным мышлением, широкой философско-мировоззренческой культурой, методологической грамотностью; владение общенаучными и специальными методами исследования. Имеет глубокие знания материала истории, теоретико-методологических основ, современных проблем, направлений и подходов отечественной и мировой географической науки и умение использовать эти знания в профессиональной деятельности для решения комплексных географических задач. А также пользуется навыками проведения научного географического исследования с применением общенаучных и специальных методов, с использованием различных источников информации в соответствии с профилем подготовки.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он владеет системным научным мышлением, широкой философско-мировоззренческой культурой, методологической грамотностью; владение общенаучными и специальными методами исследования. Имеет знания материала истории, теоретико-методологических основ, современных проблем, направлений и подходов отечественной и мировой географической науки и умение использовать эти знания в профессиональной деятельности для решения комплексных географических задач. А также пользуется навыками проведения научного географического исследования с применением общенаучных и специальных методов, с использованием различных источников информации в соответствии с профилем подготовки, но допускаются несущественные неточности в ответе.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он не достаточно владеет системным научным мышлением, широкой философско-мировоззренческой культурой, методологической грамотностью; не достаточно владеет общенаучными и специальными методами исследования. Имеет не глубокие знания материала истории, теоретико-методологических основ, современных проблем, направлений и подходов отечественной и мировой географической науки и умение использовать эти знания в профессиональной деятельности для решения комплексных географических задач. А также мало пользуется навыками проведения научного географического исследования с применением общенаучных и специальных методов, с использованием различных источников информации в соответствии с профилем подготовки. При ответе допускаются неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении материала.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если он не владеет системным научным мышлением, широкой философско-мировоззренческой культурой, методологической грамотностью; не владеет общенаучными и специальными методами исследования. Не имеет глубоких знаний материала истории, теоретико-методологических основ, современных проблем, направлений и подходов отечественной и мировой географической науки и умение использовать эти знания в профессиональной деятельности для решения комплексных географических задач. А также не пользуется навыками проведения научного географического исследования с применением общенаучных и специальных методов, с использованием различных источников информации в соответствии с профилем подготовки.