

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Алексеевич

Должность: Зам. директора Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 03.06.2026 16:08:19

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bcc8ba81860b00daa62

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Пятигорский институт (филиал) СКФУ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора по учебной работе

Пятигорского института (филиал) СКФУ,

канд. экон. наук, доцент

Н.В. Данченко

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

Направление подготовки  
Направленность (профиль)  
Год начала обучения  
Форма обучения  
Реализуется в семестрах

08.04.01 Строительство  
Технология, организация и экономика строительства  
2026  
очная      очно-заочная      заочная  
1,2          1,2                      1,2

## **Введение**

1. Назначение: обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля 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. Для формирования определенного уровня компетенций.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Управление проектами в профессиональной сфере» и в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

3. Разработчик: Вахилевич Наталья Валерьевна, доцент кафедры строительства.

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Дмитрий Викторович Щитов - зав. кафедрой Строительство;

Члены комиссии:

Сидякин Павел Алексеевич, кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры строительства;

Алехина Ирина Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры строительства.

Представитель организации-работодателя:

Кобаля Тамара Леонидовна - директор ООО «Модуль-Строй»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Управление проектами в профессиональной сфере».

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 компетенци(ий)                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                           | Минимальный<br>уровень не<br>достигнут<br>(Неудовлетворит<br>ельно)<br>2 балла                                                                                                                                                             | Минимальный<br>уровень<br>(удовлетворительн<br>о)<br>3 балла                                                                                                                                                                                          | Средний уровень<br>(хорошо)<br>4 балла                                                                                                                                                                                                                                    | Высокий уровень<br>(отлично)<br>5 баллов                                                                                                                                                                                     |
| <b>Компетенция: УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| Результаты обучения<br>по дисциплине:<br><i>Индикатор:</i><br>ИД-1 УК-2<br>Формулирует на<br>основе поставленной<br>проблемы<br>проектную задачу и<br>способ ее решение<br>через реализацию<br>проектного<br>управления                   | Неверно<br>формулирует на<br>основе<br>поставленной<br>проблемы<br>проектную<br>задачу и способ<br>ее решение через<br>реализацию<br>проектного<br>управления                                                                              | Не в полном<br>объеме<br>формулирует на<br>основе<br>поставленной<br>проблемы<br>проектную задачу<br>и способ ее<br>решение через<br>реализацию<br>проектного<br>управления                                                                           | Формулирует на<br>основе<br>поставленной<br>проблемы<br>проектную задачу<br>и способ ее<br>решение через<br>реализацию<br>проектного<br>управления, но<br>имеются<br>незначительные<br>недочеты                                                                           | Формулирует на<br>основе<br>поставленной<br>проблемы<br>проектную задачу<br>и способ ее<br>решение через<br>реализацию<br>проектного<br>управления                                                                           |
| ИД-2 УК-2<br>Разрабатывает<br>концепцию проекта<br>в рамках<br>обозначенной<br>проблемы:<br>формулирует цель,<br>задачи,<br>обосновывает<br>актуальность,<br>значимость,<br>ожидаемые<br>результаты и<br>возможные сферы их<br>применения | Неверно<br>разрабатывает<br>концепцию<br>проекта в рамках<br>обозначенной<br>проблемы:<br>формулирует<br>цель, задачи,<br>обосновывает<br>актуальность,<br>значимость,<br>ожидаемые<br>результаты и<br>возможные<br>сферы их<br>применения | Не в полном<br>объеме<br>разрабатывает<br>концепцию<br>проекта в рамках<br>обозначенной<br>проблемы:<br>формулирует цель,<br>задачи,<br>обосновывает<br>актуальность,<br>значимость,<br>ожидаемые<br>результаты и<br>возможные сферы<br>их применения | Разрабатывает<br>концепцию<br>проекта в рамках<br>обозначенной<br>проблемы:<br>формулирует цель,<br>задачи,<br>обосновывает<br>актуальность,<br>значимость,<br>ожидаемые<br>результаты и<br>возможные сферы<br>их применения, но<br>имеются<br>незначительные<br>недочеты | Разрабатывает<br>концепцию<br>проекта в рамках<br>обозначенной<br>проблемы:<br>формулирует<br>цель, задачи,<br>обосновывает<br>актуальность,<br>значимость,<br>ожидаемые<br>результаты и<br>возможные сферы<br>их применения |
| ИД-3 УК-2<br>Разрабатывает план<br>реализации проекта<br>с учетом возможных<br>рисков реализации и<br>возможностей их<br>устранения,<br>планирует<br>необходимые<br>ресурсы                                                               | Неверно<br>разрабатывает<br>план реализации<br>проекта с учетом<br>возможных<br>рисков<br>реализации и<br>возможностей их<br>устранения,<br>планирует<br>необходимые<br>ресурсы                                                            | Не в полном<br>объеме<br>разрабатывает<br>план реализации<br>проекта с учетом<br>возможных рисков<br>реализации и<br>возможностей их<br>устранения,<br>планирует<br>необходимые<br>ресурсы                                                            | Разрабатывает<br>план реализации<br>проекта с учетом<br>возможных рисков<br>реализации и<br>возможностей их<br>устранения,<br>планирует<br>необходимые<br>ресурсы, но<br>имеются<br>незначительные                                                                        | Разрабатывает<br>план реализации<br>проекта с учетом<br>возможных рисков<br>реализации и<br>возможностей их<br>устранения,<br>планирует<br>необходимые<br>ресурсы                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          | недочеты                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
| ИД-4 УК-2<br>Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта                                      | Неверно осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта | Не в полном объеме осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта, но имеются незначительные недочеты | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта |
| ИД-5 УК-2<br>Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта                                                                                                       | Неверно предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта                                                                  | Не в полном объеме предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта                                                                  | Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта, но имеются незначительные недочеты                                                                  | Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта                                                                  |
| <b>Компетенция: ОПК-4.</b> Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| Результаты обучения по дисциплине:<br><i>Индикатор:</i><br>ИД-1 ОПК-4<br>Выбирает действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность                                                          | Неверно выбирает действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность                                                                                 | Не в полном объеме выбирает действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность                                                                                 | Выбирает действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность, но имеются незначительные недочеты                                                                                 | Выбирает действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность                                                                                 |
| ИД-2 ОПК-4<br>Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной                                                                                                                                     | Неверно выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительно                                                                                                  | Не в полном объеме выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной                                                                                                 | Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации, но                                                                                                                    | Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| документации                                                                                                                                                                                                                           | й документации                                                                                                                                                                                        | документации                                                                                                                                                                                                        | имеются<br>незначительные<br>недочеты                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |
| ИД-3 ОПК-4<br>Обеспечивает<br>подготовку и<br>оформление<br>проектов<br>нормативных и<br>распорядительных<br>документов в<br>соответствии с<br>действующими<br>нормами и<br>правилами                                                  | Неверно<br>обеспечивает<br>подготовку и<br>оформление<br>проектов<br>нормативных и<br>распорядительны<br>х документов в<br>соответствии с<br>действующими<br>нормами и<br>правилами                   | Не в полном<br>объеме<br>обеспечивает<br>подготовку и<br>оформление<br>проектов<br>нормативных и<br>распорядительных<br>документов в<br>соответствии с<br>действующими<br>нормами и<br>правилами                    | Обеспечивает<br>подготовку и<br>оформление<br>проектов<br>нормативных и<br>распорядительных<br>документов в<br>соответствии с<br>действующими<br>нормами и<br>правилами, но<br>имеются<br>незначительные<br>недочеты                    | Обеспечивает<br>подготовку и<br>оформление<br>проектов<br>нормативных и<br>распорядительных<br>документов в<br>соответствии с<br>действующими<br>нормами и<br>правилами                    |
| ИД-4 ОПК-4<br>Разрабатывает и<br>оформляет<br>проектную<br>документацию в<br>области<br>строительной<br>отрасли и жилищно-<br>коммунального<br>хозяйства в<br>соответствии<br>действующими<br>нормами                                  | Неверно<br>разрабатывает и<br>оформляет<br>проектную<br>документацию в<br>области<br>строительной<br>отрасли и<br>жилищно-<br>коммунального<br>хозяйства в<br>соответствии<br>действующими<br>нормами | Не в полном<br>объеме<br>разрабатывает и<br>оформляет<br>проектную<br>документацию в<br>области<br>строительной<br>отрасли и<br>жилищно-<br>коммунального<br>хозяйства в<br>соответствии<br>действующими<br>нормами | Разрабатывает и<br>оформляет<br>проектную<br>документацию в<br>области<br>строительной<br>отрасли и<br>жилищно-<br>коммунального<br>хозяйства в<br>соответствии<br>действующими<br>нормами, но<br>имеются<br>незначительные<br>недочеты | Разрабатывает и<br>оформляет<br>проектную<br>документацию в<br>области<br>строительной<br>отрасли и<br>жилищно-<br>коммунального<br>хозяйства в<br>соответствии<br>действующими<br>нормами |
| ИД-5 ОПК-4<br>Обеспечивает<br>контроль<br>соответствия<br>проектной<br>документации<br>нормативным<br>требованиям                                                                                                                      | Неверно<br>обеспечивает<br>контроль<br>соответствия<br>проектной<br>документации<br>нормативным<br>требованиям                                                                                        | Не в полном<br>объеме<br>обеспечивает<br>контроль<br>соответствия<br>проектной<br>документации<br>нормативным<br>требованиям                                                                                        | Обеспечивает<br>контроль<br>соответствия<br>проектной<br>документации<br>нормативным<br>требованиям, но<br>имеются<br>незначительные<br>недочеты                                                                                        | Обеспечивает<br>контроль<br>соответствия<br>проектной<br>документации<br>нормативным<br>требованиям                                                                                        |
| <b>Компетенция: ОПК-5.</b> Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
| Результаты обучения<br>по дисциплине:<br><i>Индикатор:</i><br>ИД-1 ОПК-5<br>Определяет<br>потребности в<br>ресурсах и сроков<br>проведения                                                                                             | Неверно<br>определяет<br>потребности в<br>ресурсах и<br>сроков<br>проведения<br>проектно-<br>изыскательских                                                                                           | Не в полном<br>объеме определяет<br>потребности в<br>ресурсах и сроков<br>проведения<br>проектно-<br>изыскательских<br>работ                                                                                        | Определяет<br>потребности в<br>ресурсах и сроков<br>проведения<br>проектно-<br>изыскательских<br>работ, но имеются<br>незначительные                                                                                                    | Определяет<br>потребности в<br>ресурсах и сроков<br>проведения<br>проектно-<br>изыскательских<br>работ                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| проектно-изыскательских работ                                                                                                                                                                                    | работ                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | недочеты                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |
| ИД-2 ОПК-5<br>Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения | Неверно выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения | Не в полном объеме выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения | Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения, но имеются незначительные недочеты | Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения |
| ИД-3 ОПК-5<br>Формирует задание на изыскания для инженерно-технического проектирования                                                                                                                           | Неверно формирует задание на изыскания для инженерно-технического проектирования                                                                                                                           | Не в полном объеме формирует задание на изыскания для инженерно-технического проектирования                                                                                                                           | Формирует задание на изыскания для инженерно-технического проектирования, но имеются незначительные недочеты                                                                                                                           | Формирует задание на изыскания для инженерно-технического проектирования                                                                                                                           |
| ИД-4 ОПК-5<br>Формирует заключение на результаты изыскательских работ                                                                                                                                            | Неверно формирует заключение на результаты изыскательских работ                                                                                                                                            | Не в полном объеме формирует заключение на результаты изыскательских работ                                                                                                                                            | Формирует заключение на результаты изыскательских работ, но имеются незначительные недочеты                                                                                                                                            | Формирует заключение на результаты изыскательских работ                                                                                                                                            |
| ИД-5 ОПК-5<br>Формулирует задание для разработки проектной документации                                                                                                                                          | Неверно формулирует задание для разработки проектной документации                                                                                                                                          | Не в полном объеме формулирует задание для разработки проектной документации                                                                                                                                          | Формулирует задание для разработки проектной документации, но имеются незначительные недочеты                                                                                                                                          | Формулирует задание для разработки проектной документации                                                                                                                                          |
| ИД-6 ОПК-5<br>Формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию,                                                                                                       | Неверно формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-                                                                                                                                   | Не в полном объеме формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-                                                                                                                                   | Формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому                                                                                                                                                           | Формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| контроль выполнения заданий                                                                                                                                                                    | техническому проектированию, контроль выполнения заданий                                                                                                                                 | техническому проектированию, контроль выполнения заданий                                                                                                                                            | проектированию, контроль выполнения заданий, но имеются незначительные недочеты                                                                                                                                      | проектированию, контроль выполнения заданий                                                                                                                                      |
| ИД-7 ОПК-5<br>Выбирает проектные решения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства                                                                                             | Неверно выбирает проектные решения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства                                                                                             | Не в полном объеме выбирает проектные решения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства                                                                                             | Выбирает проектные решения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, но имеются незначительные недочеты                                                                                             | Выбирает проектные решения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства                                                                                             |
| ИД-8 ОПК-5<br>Обеспечивает контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений | Неверно обеспечивает контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений | Не в полном объеме обеспечивает контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений | Обеспечивает контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений, но имеются незначительные недочеты | Обеспечивает контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений |
| ИД-9 ОПК-5<br>Проверяет проектную и рабочую документацию на соответствие требованиям нормативно-технических документов                                                                         | Неверно проверяет проектную и рабочую документацию на соответствие требованиям нормативно-технических документов                                                                         | Не в полном объеме проверяет проектную и рабочую документацию на соответствие требованиям нормативно-технических документов                                                                         | Проверяет проектную и рабочую документацию на соответствие требованиям нормативно-технических документов, но имеются незначительные недочеты                                                                         | Проверяет проектную и рабочую документацию на соответствие требованиям нормативно-технических документов                                                                         |
| ИД-10 ОПК-5<br>Обеспечивает представление результатов проектно-исследовательских работ для технической                                                                                         | Неверно обеспечивает представление результатов проектно-исследовательских работ для технической                                                                                          | Не в полном объеме обеспечивает представление результатов проектно-исследовательских работ для                                                                                                      | Обеспечивает представление результатов проектно-исследовательских работ для технической экспертизы, но                                                                                                               | Обеспечивает представление результатов проектно-исследовательских работ для технической экспертизы                                                                               |

|                                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| экспертизы                                                                                                           | экспертизы                                                                                                       | технической экспертизы                                                                                                      | имеются незначительные недочеты                                                                                                           |                                                                                                       |
| ИД-11 ОПК-5<br>Обеспечивает контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора                      | Неверно<br>Обеспечивает контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора                      | Не в полном объеме<br>Обеспечивает контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора                      | Обеспечивает контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора, но имеются незначительные недочеты                      | Обеспечивает контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора                      |
| ИД-12 ОПК-5<br>Обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ | Неверно<br>обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ | Не в полном объеме<br>обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ | Обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ, но имеются незначительные недочеты | Обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ |

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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Форма обучения очная семестр 1, Форма обучения очно-заочная Семестр 1, Форма обучения заочная Семестр 1</b> |                  |                                                                                                          |             |
| 1.                                                                                                             |                  | Проект как объект управления.                                                                            | УК-2        |
| 2.                                                                                                             |                  | Понятие бизнес-идеи проекта.                                                                             | УК-2        |
| 3.                                                                                                             |                  | Эволюция (этапы возникновения) бизнес-идеи.                                                              | УК-2        |
| 4.                                                                                                             |                  | Основные источники бизнес-идей.                                                                          | УК-2        |
| 5.                                                                                                             |                  | Участники проекта.                                                                                       | УК-2        |
| 6.                                                                                                             |                  | Классификация проектов.                                                                                  | УК-2        |
| 7.                                                                                                             |                  | Жизненный цикл проекта.                                                                                  | УК-2        |
| 8.                                                                                                             |                  | Жизненный цикл инвестиционно-строительного проекта и проекта в сфере недвижимости.                       | УК-2        |
| 9.                                                                                                             |                  | Классификация жизненного цикла проекта согласно методологии Института управления проектами (PMI).        | УК-2        |
| 10.                                                                                                            |                  | Классификация жизненного цикла проекта с точки зрения вложения и окупаемости инвестиций.                 | УК-2        |
| 11.                                                                                                            |                  | Примеры успешных идей и проектов в рамках Местных повесток-21 по программе ЕС/ПРООН.                     | УК-2        |
| 12.                                                                                                            |                  | Маркетинговые исследования и бизнес-исследования во время прединвестиционной стадии разработки проекта.  | УК-2        |
| 13.                                                                                                            |                  | Возникновение и развитие дисциплины «Управление проектами».                                              | УК-2        |
| 14.                                                                                                            |                  | Международные организации в сфере проектной деятельности (IPMA, PMI) и характеристика их деятельности.   | УК-2        |
| 15.                                                                                                            |                  | Международный рынок услуг по управлению проектами.                                                       | УК-2        |
| 16.                                                                                                            |                  | Рынок услуг по проведению маркетинговых исследований.                                                    | УК-2        |
| 17.                                                                                                            |                  | Понятие риска. Философия бизнеса по отношению к рискам.                                                  | УК-2        |
| 18.                                                                                                            |                  | Понятие «проект» и понятие «управление проектами».                                                       | УК-2        |
| 19.                                                                                                            |                  | Какие 2 составляющие проекта выделяют?                                                                   | УК-2        |
| 20.                                                                                                            |                  | Какие задачи решаются при управлении проектом?                                                           | УК-2        |
| 21.                                                                                                            |                  | Какие стандарты существуют в управлении проектами?                                                       | УК-2        |
| 22.                                                                                                            |                  | Сколько этапов в проекте?                                                                                | УК-2        |
| 23.                                                                                                            |                  | Какой инструмент используется в управлении проектами?                                                    | УК-2        |
| 24.                                                                                                            | а)               | Фаза проекта – это ...<br>а)набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых | УК-2        |

|     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |    | <p>достигается один из основных результатов проекта</p> <p>б)полный набор последовательных работ проекта</p> <p>с)ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом его реализации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 25. | а) | <p>Наибольшее влияние на проект оказывают ...</p> <p>а)экономические и правовые факторы</p> <p>б)экологические факторы и инфраструктура</p> <p>с)культурно-социальные факторы</p> <p>д)политические и экономические факторы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-2 |
| 26. | б) | <p>Проект – это ...</p> <p>а)инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия</p> <p>б)ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией</p> <p>с)группа элементов (включающих как людей, так и технические элементы), организованных таким образом, что они в состоянии действовать как единое целое в целях достижения поставленных перед ними целей</p> <p>д)совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели</p> | УК-2 |
| 27. | с) | <p>Проект отличается от процессной деятельности тем, что ...</p> <p>а)проект является непрерывной деятельностью, а процесс – единоразовым мероприятием</p> <p>б)проект поддерживает неизменность организации, а процессы способствуют ее изменению</p> <p>с)процессы в организации цикличны, они повторяются, а проект – уникален, он всегда имеет дату начала и окончания</p> <p>д)процессы в организации регламентируются документально, проекты не требуют документального оформления</p>                                                                                                                                                                                                       | УК-2 |
| 28. | с) | <p>Реализация проекта – это:</p> <p>а)Создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период</p> <p>б)Наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта</p> <p>с)Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | УК-2 |
| 29. | с) | <p>Участники проекта – это:</p> <p>а)Потребители, для которых предназначался реализуемый проект</p> <p>б)Заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-2 |

|     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|     |    | с) Физические и юридические лица, непосредственно задействованные в проекте или чьи интересы могут быть затронуты в ходе выполнения проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
| 30. | с) | Календарное планирование не включает в себя:<br>а) планирование содержания проекта<br>б) определение последовательности работ и построение сетевого графика<br>с) планирование сроков, длительностей и логических связей работ и построение диаграммы Ганта<br>д) определение потребностей в ресурсах (люди, машины, механизмы, материалы и т.д.) и расчет затрат и трудозатрат по проекту<br>е) определение себестоимости продукта проекта | УК-2  |
| 31. |    | Разработка концепции проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-4 |
| 32. |    | Схема определения емкости рынка и объемов продаж конкурентов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-4 |
| 33. |    | Методы оценки и анализ рисков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-4 |
| 34. |    | Классификация рисков. Общая классификация рисков применительно к сфере недвижимости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ОПК-4 |
| 35. |    | Общая схема и модель управления рисками.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-4 |
| 36. |    | Способы снижения риска.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-4 |
| 37. |    | Резервирование средств на покрытие неожиданных рисков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-4 |
| 38. |    | Основные требования к выбору местонахождения проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-4 |
| 39. |    | Обязанности застройщиков, разработчиков проектной документации, собственников, владельцев и пользователей объектами недвижимого имущества при проведении строительных работ                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 40. |    | Цели и задачи разработки бюджета реализации проекта. Как правильно разработать бюджет проекта, чтобы получить грант на его реализацию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-4 |
| 41. |    | Разработка графика реализации проекта. График Ганта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ОПК-4 |
| 42. |    | Техники проведения маркетинговых исследований.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-4 |
| 43. |    | Методы моделирования жизненного цикла проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-4 |
| 44. |    | В какой из схем управления проектом заказчик ответственен за результаты проекта в целом?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-4 |
| 45. |    | Что относится к жизненному циклу инвестиционного проекта?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ОПК-4 |
| 46. |    | Формирование команды управления проектом. Отбор, состав и функциональные обязанности участников команды проекта. Стадии жизненного цикла команды проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ОПК-4 |
| 47. |    | Управление командой проекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-4 |
| 48. |    | Управление проектами как методология ведения бизнеса и хозяйственной деятельности предприятия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК-4 |
| 49. |    | Структура управления проектом согласно 4-ой редакции PMBOK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 50. |    | Рынок услуг mystery shopping (тайных покупателей) как разновидностей проведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ОПК-4 |

|                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                         |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                |    | маркетинговых исследований.                                                                                                                                                             |       |
| 51.                                                                                                            |    | Анализ конкурентов согласно методике М. Портера.                                                                                                                                        | ОПК-4 |
| 52.                                                                                                            |    | Виды рисков в сфере приобретения недвижимости.                                                                                                                                          | ОПК-4 |
| 53.                                                                                                            |    | Понятие генерального плана и плана детальной застройки.                                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 54.                                                                                                            |    | Порядок предоставления земельных участков для строительства.                                                                                                                            | ОПК-4 |
| 55.                                                                                                            |    | Организация и общая схема проведения финансовой и экономической оценки проекта.                                                                                                         | ОПК-4 |
| 56.                                                                                                            |    | Какие существуют классификационные признаки, на основе которых осуществляется систематизация проектов?                                                                                  | ОПК-4 |
| 57.                                                                                                            |    | Опишите пять этапов реализации проектов.                                                                                                                                                | ОПК-4 |
| 58.                                                                                                            |    | Какими должны быть цели проекта согласно подходу SMART.                                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 59.                                                                                                            |    | Определите понятия «сетевой график», «критический путь». Укажите методы расчета сетевых графиков и перечислите способы сокращения продолжительности работ.                              | ОПК-4 |
| 60.                                                                                                            |    | Использование диагностических технологий, методов и методик в социальном проектировании.                                                                                                | ОПК-4 |
| 61.                                                                                                            |    | Этапы проведения социальной экспертизы.                                                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 62.                                                                                                            |    | Оценка стоимости ресурсов и работ, разработка календарного плана                                                                                                                        | ОПК-4 |
| 63.                                                                                                            |    | Разработка организационной структуры, планирование коммуникаций.                                                                                                                        | ОПК-4 |
| 64.                                                                                                            |    | Корпоративная система управления проектами.                                                                                                                                             | ОПК-4 |
| 65.                                                                                                            |    | Состав проектной документации. Порядок разработки.                                                                                                                                      | ОПК-4 |
| 66.                                                                                                            |    | Технико-экономическое обоснование проекта.                                                                                                                                              | ОПК-4 |
| 67.                                                                                                            |    | Стандарты качества проектов.                                                                                                                                                            | ОПК-4 |
| 68.                                                                                                            |    | Применение логистики в реализации проектов.                                                                                                                                             | ОПК-4 |
| 69.                                                                                                            |    | Экспертиза инновационных проектов.                                                                                                                                                      | ОПК-4 |
| 70.                                                                                                            |    | Бюджет и смета проекта.                                                                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 71.                                                                                                            |    | Индекс рентабельности проекта (PI), его определение, формулы для расчета, экономический смысл, достоинства и недостатки.                                                                | ОПК-4 |
| 72.                                                                                                            |    | Календарное планирование бюджета и ресурсов проекта с использованием сетевых методов.                                                                                                   | ОПК-4 |
| 73.                                                                                                            |    | Аудит и завершение работы над проектом. Процесс закрытия проекта. Оценка успешности выполнения проекта. Оценка работы руководителя проекта, отдельных членов команды и команды в целом. | ОПК-4 |
| 74.                                                                                                            |    | Что такое итерационный тип связи между фазами?                                                                                                                                          | ОПК-4 |
| <b>Форма обучения очная семестр 2, Форма обучения очно-заочная Семестр 2, Форма обучения заочная Семестр 2</b> |    |                                                                                                                                                                                         |       |
| 75.                                                                                                            |    | Что включает в себя группа процессов исполнения?                                                                                                                                        | ОПК-4 |
| 76.                                                                                                            | с) | Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это ... проекта.                                                                                                       | ОПК-4 |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|     |                | а)Этапы<br>б)Стадии<br>с)Фазы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| 77. | с)             | Сторона, вступающая в отношения с заказчиком и берущая на себя ответственность за выполнение работ и услуг по контракту<br>а)инвестор<br>б)спонсор<br>с) подрядчик<br>д)конечный потребитель результатов проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 78. | а)<br>б)<br>с) | К базовым вариантам схем управления проектов относятся:<br>а) Система расширенного управления.<br>б) Основная система и система расширенного управления.<br>с) Система под «ключ».<br>д) Матричная система.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК-4 |
| 79. | а)             | PMBok – это:<br>а) свод знаний об управлении проектами разработанный Американским институтом управления проектами (PMI);<br>б) международный стандарт в области управления проектами;<br>с) совокупность методов и средств управления научно-техническими проектами;<br>д) сетевая диаграмма и метод критического пути.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-4 |
| 80. | а)             | Делегирование полномочий осуществляется:<br>а) скалярным методом;<br>б) единством подчинения;<br>с) принципом соответствия;<br>д) скалярным методом, единством подчинения, принципом соответствия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК-4 |
| 81. | а)             | Классическая модель управления по целям (МВО) включает:<br>а) Процессы инициации, планирования, исполнения и контроля, анализа, управления, завершения;<br>б) Постановка стратегических целей и задач на уровне топ-менеджмента. Создание каскада организационных целей и задач для нижних уровней, а также плана мероприятий. Разработка документа с миссией организации, специфическими задачами и планами для каждого члена организации. Подбор ключевых результатов и/или стандартов производительности для каждой задачи. Периодическое измерение/оценка текущего результата деятельности;<br>с) Конкретность. Количественная (качественная) измеримость. Качество (связь с целями и задачами компании и / или подразделения). Конечность. Компромисс (реальность и вызов); | ОПК-4 |

|     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|     |    | d) Выбор поставщиков, учет исполнения, подготовка предложений, контроль контрактов, развитие команды проекта, административное завершение                                                                                                                                          |       |
| 82. | c) | Главный вид оптимизации — это оптимизация:<br>a) по стоимости;<br>b) по ресурсам;<br>c) по времени.                                                                                                                                                                                | ОПК-4 |
| 83. | c) | Методами оптимизации сетевого графика по времени являются:<br>a) сокращение продолжительности критических работ;<br>b) перенос директивных сроков на более позднее время;<br>c) изменение топологии сетевого графика за счет изменения технологии работ                            | ОПК-4 |
| 84. | b) | Численное выражение объемов работ, запланированных к выполнению в соответствии с графиком на текущую дату, это:<br>a) фактические затраты;<br>b) плановые объемы;<br>c) освоенные объемы.                                                                                          | ОПК-4 |
| 85. | a) | При анализе рисков используются следующие сетевые методы:<br>a) метод критического пути;<br>b) сети предшествования;<br>c) PERT;<br>d) сетевых матриц;<br>e) CERT.                                                                                                                 | ОПК-4 |
| 86. | d) | К какому анализу относится понятие: Установление потенциального ущерба окружающей среде, наносимого проектом как в инвестиционный, так и послеинвестиционный период».<br>a) Технический анализ.<br>b) Организационный анализ.<br>c) Социальный анализ.<br>d) Экологический анализ. | ОПК-4 |
| 87. | a) | К какому анализу относится: Оценка сильных и слабых сторон участников проекта с точки зрения материально-технической базы, квалификации структур».<br>a) Технический анализ.<br>b) Организационный анализ.<br>c) Социальный анализ.<br>d) Экологический анализ.                    | ОПК-4 |
| 88. | c) | Какой из нижеперечисленных анализов решает задачу по определению пригодности плана проекта для его пользователей, местной культуре.                                                                                                                                                | ОПК-4 |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|      |    | а) Технический анализ.<br>б) Социальный анализ.<br>в) Организационный анализ.<br>г) Экологический анализ.                                                                                                                            |       |
| 89.  | в) | На стадии разработки проекта<br>а) расходуется 65-80% ресурсов проекта<br>б) ресурсы проекта не расходуются<br>в) расходуется 9-15% ресурсов проекта                                                                                 | ОПК-4 |
| 90.  | в) | Процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления — это ... планирование:<br>а) базисное<br>б) стратегическое<br>в) концептуальное | ОПК-4 |
| 91.  |    | Анализ рынка. Оценка емкости рынка и объемов продаж.                                                                                                                                                                                 | ОПК-5 |
| 92.  |    | Факторы, влияющие на емкость рынка.                                                                                                                                                                                                  | ОПК-5 |
| 93.  |    | Уточнение стратегии проекта. Определение продукта и целевых групп.                                                                                                                                                                   | ОПК-5 |
| 94.  |    | Особенности рисков, связанные с операциями на рынке недвижимости. Основные виды рисков при инвестировании в недвижимость.                                                                                                            | ОПК-5 |
| 95.  |    | Учет рисков в плане финансирования.                                                                                                                                                                                                  | ОПК-5 |
| 96.  |    | Два метода структуризации проектов, пять основных моделей структуризации проекта.                                                                                                                                                    |       |
| 97.  |    | Содержание работ по выбору местонахождения и участка для реализации проекта: подходы и критерии.                                                                                                                                     | ОПК-5 |
| 98.  |    | Экономическое влияние проекта на экономику региона.                                                                                                                                                                                  | ОПК-5 |
| 99.  |    | Понятие экономического анализа. Цели и задачи финансового анализа проекта.                                                                                                                                                           | ОПК-5 |
| 100. |    | Показатели, используемые для анализа хозяйственной деятельности предприятия. Структура анализа деятельности предприятия.                                                                                                             | ОПК-5 |
| 101. |    | Фазы реализации проектов, содержание работ, осуществляемых на каждой фазе.                                                                                                                                                           |       |
| 102. |    | Суть подходов к оценке стоимости проекта.                                                                                                                                                                                            |       |
| 103. |    | Принципы оценки эффективности проектов.                                                                                                                                                                                              | ОПК-5 |
| 104. |    | Схема предварительной оценки проекта.                                                                                                                                                                                                | ОПК-5 |
| 105. |    | Оценка финансовых показателей проекта (NPV, PBP, PI).                                                                                                                                                                                | ОПК-5 |
| 106. |    | Показатели, используемые для финансового анализа проектов. Концепция временной стоимости денег.                                                                                                                                      | ОПК-5 |
| 107. |    | Методы контроля за исполнением бюджета проекта Метод освоенного объема.                                                                                                                                                              | ОПК-5 |
| 108. |    | Бюджетирование как инструмент управленческого учета. Составление и согласование                                                                                                                                                      | ОПК-5 |

|      |  |                                                                                                                                                   |       |
|------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|      |  | бюджетов. Контроль исполнения бюджетов и анализ отклонений.                                                                                       |       |
| 109. |  | Направления бюджетирования производственной деятельности.                                                                                         | ОПК-5 |
| 110. |  | Понятие бюджетирования. Использование бюджетирования на примере управления капиталом времени конкретного человека.                                | ОПК-5 |
| 111. |  | Понятие бюджетинга и его роль в управлении проектом и предприятием.                                                                               | ОПК-5 |
| 112. |  | Мероприятия по снижению рисков проекта, приведите примеры рисков для различных этапов реализации проекта, укажите мероприятия по снижению рисков. | ОПК-5 |
| 113. |  | Определение понятию «качество». 4 ключевых аспекта качества.                                                                                      | ОПК-5 |
| 114. |  | Принципы оценки социальных программ.                                                                                                              | ОПК-5 |
| 115. |  | Экспертные оценки в социальном проектировании.                                                                                                    | ОПК-5 |
| 116. |  | Контроль выполнения работ и управление изменениями.                                                                                               | ОПК-5 |
| 117. |  | Концепция управления проектом по временным параметрам.                                                                                            | ОПК-5 |
| 118. |  | Контроль исполнения проекта по временным параметрам.                                                                                              | ОПК-5 |
| 119. |  | Контроль стоимости проекта.                                                                                                                       | ОПК-5 |
| 120. |  | Стандарты управления проектами в организации.                                                                                                     | ОПК-5 |
| 121. |  | Основные принципы планирования ресурсов проекта.                                                                                                  | ОПК-5 |
| 122. |  | Управление работами проекта.                                                                                                                      | ОПК-5 |
| 123. |  | Управление сроками проекта.                                                                                                                       | ОПК-5 |
| 124. |  | Управление стоимостью проекта.                                                                                                                    | ОПК-5 |
| 125. |  | Оценка жизнеспособности и реализуемости проекта.                                                                                                  | ОПК-5 |
| 126. |  | Экспертиза строительных проектов.                                                                                                                 | ОПК-5 |
| 127. |  | Экологическая экспертиза проектов.                                                                                                                | ОПК-5 |
| 128. |  | Мониторинг работ и анализ результатов                                                                                                             | ОПК-5 |
| 129. |  | Управление качеством проекта.                                                                                                                     | ОПК-5 |
| 130. |  | Управление трудовыми ресурсами проекта.                                                                                                           | ОПК-5 |
| 131. |  | Какие Вы знаете методы оперативной оценки (мониторинга) времени и стоимостных показателей работ в процессе реализации проекта?                    | ОПК-5 |
| 132. |  | Какая величина показывает суммарную плановую стоимость работ, которые должны были быть осуществлены к текущему моменту?                           | ОПК-5 |
| 133. |  | В результате чего происходит потеря эластичности сетевого графика?                                                                                | ОПК-5 |
| 134. |  | Как называется исполнитель, если он берется за выполнение всех работ по проекту?                                                                  | ОПК-5 |
| 135. |  | Какова последовательность процессов в рамках жизненного цикла проекта?                                                                            | ОПК-5 |
| 136. |  | Организация управления проектом. Технический и социокультурный аспекты управления проектом.                                                       | ОПК-5 |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 137. |          | Методы проведения маркетинговых исследований. Классификация маркетинговых исследований.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-5 |
| 138. | b)       | Завершающая фаза жизненного цикла проекта состоит из приемочных испытаний и ...<br>a) Контрольных исправлений<br>b) Опытной эксплуатации<br>c) Модернизации                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК-5 |
| 139. | a)       | Какие риски не являются проектными:<br>a) Риски расписания<br>b) Бюджетные риски<br>c) Ресурсные риски<br>d) Операционные риски                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-5 |
| 140. | f)       | Сторона, которая определяет основные требования к проекту и обеспечивает его финансирование за счет своих либо привлеченных от спонсоров или инвесторов средств:<br>a) инвестор;<br>b) спонсор (куратор);<br>c) контрактор (подрядчик);<br>d) лицензиар;<br>e) конечный потребитель результатов проекта;<br>f) заказчик.                                                                              | ОПК-5 |
| 141. | b, f, g) | Методы сокращения продолжительности работ:<br>a) отказ от проекта;<br>b) увеличение количества механизмов и рабочих;<br>c) пересмотр технологической последовательности выполнения работ;<br>d) изменение конструкции и типов сооружений;<br>e) применение аналогов строительных материалов;<br>f) увеличение сменности;<br>g) использование более мощных машин и механизмов;<br>i) смена подрядчика. | ОПК-5 |
| 142. | d)       | Проектное управление можно реализовать в рамках таких организационных структур управления предприятиями как:<br>a) линейно-функциональной;<br>b) автономной;<br>c) адаптивной;<br>d) линейно-функциональной, дивизиональной, адаптивной.                                                                                                                                                              | ОПК-5 |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 143. | a)   | Процесс определения содержания (фаза управления содержанием) следует проводить на основе:<br>a) структурной декомпозиции работ (WBS);<br>b) Показателей оценки роста инвестиционного проекта;<br>c) Методики SMART;<br>d) Модели MBO                                                                                | ОПК-5 |
| 144. | a)   | В ходе реализации проекта, квалификация руководителя проекта должна:<br>a) соответствовать требованиям проекта;<br>b) превышать требования проекта;<br>c) быть несколько ниже требований проекта;<br>d) такой, чтобы решать проблемы, которые не могут быть полностью предоставлены другим предметным специалистам. | ОПК-5 |
| 145. | a,b) | При реализации процессов планирования качества используются:<br>a) диаграмма Исикавы;<br>b) диаграмма Парето;<br>c) анализ затрат и доходов;<br>d) функционально-физический анализ;<br>e) сетевое моделирование.                                                                                                    | ОПК-5 |
| 146. | a,c) | К методам минимизации рисков можно отнести:<br>a) страхование;<br>b) резервирование средств;<br>c) хеджирование;<br>d) распределение рисков;<br>e) дисконтирование.                                                                                                                                                 | ОПК-5 |
| 147. | d)   | К информационным системам управления контрактами относятся:<br>a) Monte Carlo;<br>b) Portofolio Analyst;<br>c) Primavera Project Planner for Enterprise;<br>d) Expedition;<br>e) Spider Project.                                                                                                                    | ОПК-5 |
| 148. | a)   | Какие материалы необходимы для оформления актов выбора земельного участка.<br>a) Выводы по материалам ТЭО.<br>b) Оценка жизнедеятельности проекта.<br>c) Результаты опроса общественного мнения.<br>d) Заключение о согласовании условий природопользования.                                                        | ОПК-5 |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 149. | a) | Организационная структура, при которой возможно перераспределение человеческих ресурсов между проектами без реорганизации существующей структуры называется:<br>a)матричная<br>b)функциональная<br>c)дивизиональная<br>d)линейно-функциональная                               | ОПК-5 |
| 150. | a) | Комплекс инженерно-консультационных услуг коммерческого характера по подготовке и обеспечению непосредственно процесса производства, обслуживанию сооружений, эксплуатации хозяйственных объектов и реализации продукции:<br>a) инжиниринг<br>b) консалтинг<br>c) франчайзинг | ОПК-5 |

## 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 теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

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.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий 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.