

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 15:01:39

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

			недочеты	
ИД-4 УК-2 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 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
Компетенция: ОПК-4. 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: <i>Индикатор:</i> ИД-1 ОПК-4 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 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 незначительные недочеты	
ИД-3 ОПК-4 Обеспечивает подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами	Неверно обеспечивает подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительны х документов в соответствии с действующими нормами и правилами	Не в полном объеме обеспечивает подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами	Обеспечивает подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами, но имеются незначительные недочеты	Обеспечивает подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами
ИД-4 ОПК-4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области строительной отрасли и жилищно- коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами	Неверно разрабатывает и оформляет проектную документацию в области строительной отрасли и жилищно- коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами	Не в полном объеме разрабатывает и оформляет проектную документацию в области строительной отрасли и жилищно- коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами	Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области строительной отрасли и жилищно- коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами, но имеются незначительные недочеты	Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области строительной отрасли и жилищно- коммунального хозяйства в соответствии действующими нормами
ИД-5 ОПК-4 Обеспечивает контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям	Неверно обеспечивает контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям	Не в полном объеме обеспечивает контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям	Обеспечивает контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям, но имеются незначительные недочеты	Обеспечивает контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям
Компетенция: ОПК-5. 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 по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД-1 ОПК-5 Определяет потребности в ресурсах и сроках проведения	Неверно определяет потребности в ресурсах и сроках проведения проектно- изыскательских	Не в полном объеме определяет потребности в ресурсах и сроков проведения проектно- изыскательских работ	Определяет потребности в ресурсах и сроков проведения проектно- изыскательских работ, но имеются незначительные	Определяет потребности в ресурсах и сроков проведения проектно- изыскательских работ

проектно-изыскательских работ	работ		недочеты	
ИД-2 ОПК-5 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Обеспечивает контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора	Неверно Обеспечивает контроль соблюдения проектных решений в процессе авторского надзора	Не в полном объеме 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 Обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ	Неверно обеспечивает контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ	Не в полном объеме 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
Форма обучения очная семестр 1, Форма обучения очно-заочная Семестр 1, Форма обучения заочная Семестр 1			
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 ... а)набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых	УК-2

		достигается один из основных результатов проекта б)полный набор последовательных работ проекта с)ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом его реализации	
25.	а)	Наибольшее влияние на проект оказывают ... а)экономические и правовые факторы б)экологические факторы и инфраструктура с)культурно-социальные факторы д)политические и экономические факторы	УК-2
26.	б)	Проект – это ... а)инженерная, техническая, организационно-правовая документация по реализации запланированного мероприятия б)ограниченное по времени, целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, с ограничениями расходования средств и со специфической организацией 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 д)совокупность работ, продуктов и услуг, производство которых должно быть обеспечено с целью достижения поставленной цели	УК-2
27.	с)	Проект отличается от процессной деятельности тем, что ... а)проект является непрерывной деятельностью, а процесс – единоразовым мероприятием б)проект поддерживает неизменность организации, а процессы способствуют ее изменению с)процессы в организации цикличны, они повторяются, а проект – уникален, он всегда имеет дату начала и окончания д)процессы в организации регламентируются документально, проекты не требуют документального оформления	УК-2
28.	с)	Реализация проекта – это: а)Создание условий, требующихся для выполнения проекта за нормативный период б)Наблюдение, регулирование и анализ прогресса проекта с)Комплексное выполнение всех описанных в проекте действий, которые направлены на достижение его целей	УК-2
29.	с)	Участники проекта – это: а)Потребители, для которых предназначался реализуемый проект б)Заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда	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: а) планирование содержания проекта б) определение последовательности работ и построение сетевого графика с) планирование сроков, длительностей и логических связей работ и построение диаграммы Ганта д) определение потребностей в ресурсах (люди, машины, механизмы, материалы и т.д.) и расчет затрат и трудозатрат по проекту 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
Форма обучения очная семестр 2, Форма обучения очно-заочная Семестр 2, Форма обучения заочная Семестр 2			
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 б)Стадии с)Фазы	
77.	с)	Сторона, вступающая в отношения с заказчиком и берущая на себя ответственность за выполнение работ и услуг по контракту а)инвестор б)спонсор с) подрядчик д)конечный потребитель результатов проекта	ОПК-4
78.	а) б) с)	К базовым вариантам схем управления проектов относятся: а) Система расширенного управления. б) Основная система и система расширенного управления. с) Система под «ключ». д) Матричная система.	ОПК-4
79.	а)	PMBok – это: а) свод знаний об управлении проектами разработанный Американским институтом управления проектами (PMI); б) международный стандарт в области управления проектами; с) совокупность методов и средств управления научно-техническими проектами; д) сетевая диаграмма и метод критического пути.	ОПК-4
80.	а)	Делегирование полномочий осуществляется: а) скалярным методом; б) единством подчинения; с) принципом соответствия; д) скалярным методом, единством подчинения, принципом соответствия	ОПК-4
81.	а)	Классическая модель управления по целям (МВО) включает: а) Процессы инициации, планирования, исполнения и контроля, анализа, управления, завершения; 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; 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: a) по стоимости; b) по ресурсам; c) по времени.	ОПК-4
83.	c)	Методами оптимизации сетевого графика по времени являются: a) сокращение продолжительности критических работ; b) перенос директивных сроков на более позднее время; 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: a) фактические затраты; b) плановые объемы; c) освоенные объемы.	ОПК-4
85.	a)	При анализе рисков используются следующие сетевые методы: a) метод критического пути; b) сети предшествования; c) PERT; d) сетевых матриц; 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». a) Технический анализ. b) Организационный анализ. c) Социальный анализ. 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». a) Технический анализ. b) Организационный анализ. c) Социальный анализ. 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. б) Социальный анализ. в) Организационный анализ. г) Экологический анализ.	
89.	в)	На стадии разработки проекта а) расходуется 65-80% ресурсов проекта б) ресурсы проекта не расходуются 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: а) базисное б) стратегическое 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 ... a) Контрольных исправлений b) Опытной эксплуатации c) Модернизации	ОПК-5
139.	a)	Какие риски не являются проектными: a) Риски расписания b) Бюджетные риски c) Ресурсные риски 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: a) инвестор; b) спонсор (куратор); c) контрактор (подрядчик); d) лицензиар; e) конечный потребитель результатов проекта; f) заказчик.	ОПК-5
141.	b, f, g)	Методы сокращения продолжительности работ: a) отказ от проекта; b) увеличение количества механизмов и рабочих; c) пересмотр технологической последовательности выполнения работ; d) изменение конструкции и типов сооружений; e) применение аналогов строительных материалов; f) увеличение сменности; g) использование более мощных машин и механизмов; i) смена подрядчика.	ОПК-5
142.	d)	Проектное управление можно реализовать в рамках таких организационных структур управления предприятиями как: a) линейно-функциональной; b) автономной; c) адаптивной; d) линейно-функциональной, дивизиональной, адаптивной.	ОПК-5

143.	a)	Процесс определения содержания (фаза управления содержанием) следует проводить на основе: a) структурной декомпозиции работ (WBS); b) Показателей оценки роста инвестиционного проекта; c) Методики SMART; d) Модели MBO	ОПК-5
144.	a)	В ходе реализации проекта, квалификация руководителя проекта должна: a) соответствовать требованиям проекта; b) превышать требования проекта; c) быть несколько ниже требований проекта; 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: a) диаграмма Исикавы; b) диаграмма Парето; c) анализ затрат и доходов; d) функционально-физический анализ; e) сетевое моделирование.	ОПК-5
146.	a,c)	К методам минимизации рисков можно отнести: a) страхование; b) резервирование средств; c) хеджирование; d) распределение рисков; e) дисконтирование.	ОПК-5
147.	d)	К информационным системам управления контрактами относятся: a) Monte Carlo; b) Portofolio Analyst; c) Primavera Project Planner for Enterprise; d) Expedition; e) Spider Project.	ОПК-5
148.	a)	Какие материалы необходимы для оформления актов выбора земельного участка. a) Выводы по материалам ТЭО. b) Оценка жизнедеятельности проекта. c) Результаты опроса общественного мнения. 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: a)матричная b)функциональная c)дивизиональная 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: a) инжиниринг b) консалтинг 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.