

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 21.10.2023 11:26:58
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58488e47241c8d195f

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
М.В. Мартыненко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине «Управление проектами в профессиональной сфере»

Направление подготовки	<u>08.04.01 Строительство</u>	
Направленность (профиль)	<u>Технология, организация и экономика строительства</u>	
Год начала обучения	<u>2023</u>	
Форма обучения	очная	заочная
Реализуется в семестрах	<u>1,2</u>	<u>1,2</u>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 2C00000043E9AB8B952205E7BA5000600000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

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:

Кобалия Тамази Леонидович - 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.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

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

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенции(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворит ельно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительн о) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: УК-2				
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				
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 документации	Неверно выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации	Не в полном объеме выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации	Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации, но имеются	Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации

			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 распорядительных 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				
Результаты обучения по дисциплине: <i>Индикатор:</i> ИД-1 ОПК-5 Определяет потребности в ресурсах и сроках проведения проектно-изыскательских работ	Неверно определяет потребности в ресурсах и сроках проведения проектно-изыскательских работ	Не в полном объеме определяет потребности в ресурсах и сроках проведения проектно-изыскательских работ	Определяет потребности в ресурсах и сроках проведения проектно-изыскательских работ, но имеются незначительные недочеты	Определяет потребности в ресурсах и сроках проведения проектно-изыскательских работ

ИД-2	ОПК-5	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	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	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	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	Неверно формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контроль выполнения заданий	Не в полном объеме формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контроль	Формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контроль выполнения	Формирует и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контроль выполнения

		выполнения заданий	выполнения заданий	заданий, но имеются незначительные недочеты	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-изыскательских работ для технической экспертизы		Неверно обеспечивает представление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы	Не в полном объеме обеспечивает представление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы	Обеспечивает представление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы, но имеются незначительные недочеты	Обеспечивает представление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы

документы подписаны
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
для работ для технической экспертизы

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952203E7BA500060000043E
Шебзухова Татьяна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

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
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.		Фаза проекта – это ... а)набор логически взаимосвязанных работ проекта, в процессе завершения которых достигается один из основных результатов проекта	УК-2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:

2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец:

Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен

с 19.08.2022 по 19.08.2023

		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.	г)	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.	е)	Участники проекта – это:	УК-2

		а) Потребители, для которых предназначался реализуемый проект б) Заказчики, инвесторы, менеджер проекта и его команда в) 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 в) планирование сроков, длительностей и логических связей работ и построение диаграммы Ганта г) определение потребностей в ресурсах (люди, машины, механизмы, материалы и т.д.) и расчет затрат и трудозатрат по проекту д) 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.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	В какой из схем управления проектом заказчик ответственен за результаты проекта в целом?	ОПК-4
45.	Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Что относится к жизненному циклу инвестиционного проекта?	ОПК-4
46.	Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023	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 маркетинговых исследований.	ОПК-4
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	ОПК-4

		сетевых методов.	
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
75.		Что включает в себя группа процессов исполнения?	ОПК-4
76.	c)	Состояния, которые проходит проект в процессе своей реализации – это ... а) Этапы б) Стадии с) Фазы	ОПК-4
77.	c)	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.	a) b) c)	К базовым вариантам схем управления проектами относятся: а) Система расширенного управления. б) Основная система и система расширенного управления. с) Система под «ключ». д) Матричная система.	ОПК-4
79.	a)	РМВок – 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.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA5000600000043E Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Делегирование полномочий осуществляется: а) скалярным методом; б) единством подчинения; с) принципом соответствия; д) скалярным методом, единством подчинения, принципом соответствия	ОПК-4
81.	Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023	Классическая модель управления по целям (МВО) включает: а) Процессы инициации, планирования, исполнения и контроля, анализа,	ОПК-4

		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); д) Выбор поставщиков, учет исполнения, подготовка предложений, контроль контрактов, развитие команды проекта, административное завершение	
82.	с)	Главный вид оптимизации — это оптимизация: а) по стоимости; б) по ресурсам; с) по времени.	ОПК-4
83.	с)	Методами оптимизации сетевого графика по времени являются: а) сокращение продолжительности критических работ; б) перенос директивных сроков на более позднее время; с) изменение топологии сетевого графика за счет изменения технологии работ	ОПК-4
84.	б)	Численное выражение объемов работ, запланированных к выполнению в соответствии с графиком на текущую дату, это: а) фактические затраты; б) плановые объемы; с) освоенные объемы.	ОПК-4
85.	а)	При анализе рисков используются следующие сетевые методы: а) метод критического пути; б) сети предшествования; с) PERT; д) сетевых матриц; е) CERT.	ОПК-4
86.	д)	К какому анализу относится понятие: Установление потенциального ущерба окружающей среде, наносимого проектом как в инвестиционный, так и послеинвестиционный период». а) Технический анализ.	ОПК-4

Сертификат:
Владелец: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023

		b)Организационный анализ. c)Социальный анализ. d)Экологический анализ.	
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. a)Технический анализ. b)Социальный анализ. c)Организационный анализ. d)Экологический анализ.	ОПК-4
89.	c)	На стадии разработки проекта a) расходуется 65-80% ресурсов проекта b)ресурсы проекта не расходуются c)расходуется 9-15% ресурсов проекта	ОПК-4
90.	c)	Процесс разработки основной документации по проекту, технических требований, оценок, укрупненных календарных планов, процедур контроля и управления — это ... планирование: a) базисное b) стратегическое c) 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.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	Учет рисков в плане финансирования.	ОПК-5
96.	Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA5000600000043E Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Два метода структуризации проектов, пять основных моделей структуризации проекта.	
97.	Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023	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 инструментарий управленческого учета. Составление и согласование бюджетов. Контроль исполнения бюджетов и анализ отклонений.	ОПК-5
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.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	Основные принципы планирования ресурсов проекта.	ОПК-5
122.	Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E	Управление работами проекта.	ОПК-5
123.	Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	Управление сроками проекта.	ОПК-5
124.		Управление стоимостью проекта.	ОПК-5
125.	Исполнитель: с 19.08.2022 по 19.08.2023	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.		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;	ОПК-5

140. Сертификат:
Владелец: **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
2C0000043E9AB8B132205E7BA500060000043E
Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023

		f) заказчик.	
141.	b, f, g)	Методы сокращения продолжительности работ: а) отказ от проекта; б) увеличение количества механизмов и рабочих; с) пересмотр технологической последовательности выполнения работ; д) изменение конструкции и типов сооружений; е) применение аналогов строительных материалов; ф) увеличение сменности; г) использование более мощных машин и механизмов; и) смена подрядчика.	ОПК-5
142.	d)	Проектное управление можно реализовать в рамках таких организационных структур управления предприятиями как: а) линейно-функциональной; б) автономной; с) адаптивной; д) линейно-функциональной, дивизиональной, адаптивной.	ОПК-5
143.	a)	Процесс определения содержания (фаза управления содержанием) следует проводить на основе: а) структурной декомпозиции работ (WBS); б) Показателей оценки роста инвестиционного проекта; с) Методики SMART; д) Модели MBO	ОПК-5
144.	a)	В ходе реализации проекта, квалификация руководителя проекта должна: а) соответствовать требованиям проекта; б) превышать требования проекта; с) быть несколько ниже требований проекта; д) такой, чтобы решать проблемы, которые не могут быть полностью предоставлены другим предметным специалистам.	ОПК-5
145. Сертификат: Владелец:	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ a, б) 2C0000043E9AB8B952205E7BA50006000000FE Шебзухова Татьяна Александровна	При реализации процессов планирования качества используются: а) диаграмма Исикавы; б) диаграмма Парето; в) анализ затрат и доходов; д) функционально-физический анализ; е) сетевое моделирование.	ОПК-5
146. Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023	a, c)	К методам минимизации рисков можно отнести:	ОПК-5

		a) страхование; b) резервирование средств; c) хеджирование; d) распределение рисков; e) дисконтирование.	
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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

2. Описание шкалы оценивания

Действителен с 19.08.2022 по 19.08.2023

Рейтинговая оценка знаний студента не предусмотрена.

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.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023