

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: Декан факультета нефтегазовой инженерии
Дата подписания: 19.06.2026 17:02:24
Уникальный программный ключ:
22b550c16d09822b0cd03810d91d3f106eb4b62d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
нефтегазовой инженерии,
канд. техн. наук,
Верисокин А.Е.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Промышленный инжиниринг
название дисциплины (модуля)

Направление подготовки/специальность
Направленность (профиль)/специализация

21.04.01 Нефтегазовое дело
«Управление объектами добычи,
транспорта и хранения углеводородов»
2026

Год начала обучения
Форма обучения
Реализуется в семестре

очная	заочная	очно-заочная
<u>2</u>	_____	<u>2</u>

Введение

1. Назначение данный ФОС предназначен для объективной оценки уровня сформированности компетенций в ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации у будущих бакалавров по дисциплине.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Промышленный инжиниринг» в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

3. Разработчик (и) Верисокин А.Е., доцент кафедры РЭНГМ, канд. техн. наук
(Ф.И.О., должность)

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Гуныкина Т.А., зав. кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, канд. техн. наук, доцент
(Ф.И.О., должность)

Члены комиссии:

Вержбицкий В.В., доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, канд. техн. наук
(Ф.И.О., должность)

Щёкин А.И., доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, канд. техн. наук
(Ф.И.О., должность)

Представитель организации-работодателя Исаков И.М. Генеральный директор ООО «НЕОЛАНТ Сервис»
(Ф.И.О., должность)

Экспертное заключение: ФОС по дисциплине позволяет оценить уровень сформированности компетенций. Приступить к апробации.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

Уровни сформированности компетенци(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: УК-1				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: 1.1_М.УК-1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: 1.2_М.УК-1. Осуществляет поиск алгоритмов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации. Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей детальной разработке. Предлагает способы их решения.	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 1.3 М.УК-1. Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	с грубыми нарушениями определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	корректно определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	свободно определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения
<i>Компетенция: УК-2</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.1 М.УК-2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.	с грубыми нарушениями определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	корректно определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	свободно определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.2 М.УК-2. Способен видеть результат деятельности и планировать последовательность шагов для его достижения.	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.3_М.УК-2. Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.4_М.УК-2. Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях.	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.5_М.УК-2. Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
Компетенция: УК-3				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.1_М.УК-3. Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели.	с грубыми нарушениями определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения	корректно определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный	свободно определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её

			вариант её решения	решения
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.2_М.УК-3. Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.3_М.УК-3. Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон.	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.4_М.УК-3. Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий.	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.5_М.УК-3. Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды, организует обсуждение разных идей и мнений.	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
Компетенция ОПК-2				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.1_М.ОПК-2. Использует знание алгоритма организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли;	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.2_М.ОПК-2. Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения;	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.3_М.ОПК-2. Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта на проектирование технологического процесса, объекта;	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.4_М.ОПК-2. Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач;	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 2.5_М.ОПК-2. Демонстрирует навыки автоматизированного проектирования технологических процессов.	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
<i>Компетенция ОПК-3</i>				

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.1_М.ОПК-3. Разбирается в большинстве видов корпоративной документации и может работать с ней;	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.2_М.ОПК-3. Демонстрирует умение работать с автоматизированными системами, действующих на АРМ;	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.3_М.ОПК-3. Владеет навыками опытом разработки и составления отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ;	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.4_М.ОПК-3. Находит оптимальные варианты разработки различной документации в соответствии с действующим законодательством;	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.5_М.ОПК-3. Анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты;	неуверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	частично осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	уверенно осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> 3.6_М.ОПК-3. Владеет навыками аналитического обзора при подготовке рефератов, публикаций и не менее 50 источников при подготовке выпускной квалификационной работы.	с трудом выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	с некоторыми ошибками выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	корректно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода	грамотно выделяет проблемную ситуацию, осуществляет ее многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.		Какие из определений не советуют понятию «проект» в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-1
2.		Что из ниже перечисленного соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-1
3.		Что из ниже перечисленного не соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-1
4.		под понятием жизненного цикла проекта подразумевается: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией,	УК-1

		4) управление сроками реализации проекта.	
5.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	УК-1
6.		Укажите неверные названия типов классификации проектов: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-1
7.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта не являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	УК-1
8.		что из ниже перечисленного не относится к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	УК-1
9.		Инвестиционная (производственная, строительная) фаза включает в себя: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	УК-1

10.		Укажите что из ниже перечисленного относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	УК-1
11.		Пред инвестиционная (начальная) фаза включает в себя: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ	УК-1
12.		К инвестиционной (производственной, строительной) фазе не относится: -: проведение торгов и заключение контрактов, -: проведение строительно-монтажных работ, +: проведение работ по реконструкции, -: завершение строительной фазы проекта, +: составление и регистрация оферт, +: развитие производства	УК-1
13.		Эксплуатационная фаза проекта не включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-1
14.		Укажите что из ниже перечисленного не относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту,	УК-1

		3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	
15.		Эксплуатационная фаза проекта включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-1
16.		Схема управления проектом «под ключ», не включает всебя: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также наладиванию его работы.	УК-1
17.		Укажите, что не предусмотрено схема управления проектом «заказчик-подрядчик»: 3): в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) принимает непосредственное участие в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ, 2) в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) не принимает непосредственного участия в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ.	УК-1
18.		Перечислите основные функции заказчика:	УК-1

		+: предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, +: передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, -: проведение подготовительных и общестроительных работ, +: создание геодезической разбивочной основы для строительства, +: комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, -: разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, +: проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, -: проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, +: обеспечение непрерывного финансирования строительства.	
19.		Перечислите основные функции заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	УК-1
20.		Какие определения не относятся к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	УК-1
21.		Укажите, что не является смысловой фазой жизненного цикла проекта: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная,	УК-1

		3) строительная, 4) эксплуатационная.	
22.		Что не подходит под термин управление проектом в нашей стране: 1) это искусство руководства и координации людских и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, 2) это управленческая задача по завершению проекта вовремя и в соответствии с техническими спецификациями и требованиями, 3) управление проектом представляет собой методологию организации, планирования, руководства, координации человеческих и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, направленную на достижение целей, результатов.	УК-1
23.		По каким типам классифицируют проекты, укажите две неверных ответа: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-1
24.		Укажите правильные названия типов классифицирующих проекты: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-1
25.		Укажите, что из ниже перечисленного является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта,	УК-1

		4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	
26.		Укажите, что из ниже перечисленного не является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	УК-1
27.		Что из ниже перечисленного не входит в пред инвестиционную (начальную) фазу проекта: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ.	УК-1
28.		Что из ниже перечисленного включает в себя инвестиционная (производственная, строительная) фаза проекта: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	УК-1

29.		Что включает в себя эксплуатационная фаза проекта: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-1
30.		Укажите, что предусматривает схема «расширенного управления» проектом: 1) руководитель проекта несет ответственность за проект в пределах фиксированной (сметной) цены, 2) менеджер обеспечивает управление и координацию процессов проекта по соглашению между ним, заказчиком и участниками проекта, 3) вся ответственность возлагается на менеджера проекта в пределах контрактных условий, 4) вся ответственность возлагается на руководителя проекта.	УК-1
31.		Укажите, что предусматривает «основная схема управления» проектом: 1) руководитель проекта - представитель заказчика, финансовой ответственности за принимаемые решения не несет, 2) руководителем проекта может быть любое юридическое или физическое лицо (имеющее лицензию на профессиональное управление), 3) руководитель проекта обеспечивает координацию и управление ходом разработки и реализации проекта и не состоит в конкретных отношениях с другими участниками проекта, 4) руководитель является лицом персонально ответственным за принимаемые решения и несёт персональную финансовую ответственность за принимаемые решения, 5) руководителем проекта может быть только юридическое лицо имеющее сертификат установленной формы на профессиональное управление.	УК-1
32.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «под ключ»: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта	УК-1

		в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также налаживанию его работы.	
33.		Укажите, кто из перечисленных ниже лиц может выступать в качестве инвестора: 1) заказчик, 2) потребитель, 3) субподрядчик, 4) банки и другие финансовые организации, 5) организации, которые заключают договор с заказчиком и являются владельцами всего имущества, которое приобретает за счет их инвестиции.	УК-1
34.		Укажите, какие функции возложены на заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	УК-1
35.		Укажите какое определение не соответствует термину генподрядчик: 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе заказчика и несущее частичную ответственность за производство работ наравне с заказчиком, 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства	УК-1

		отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	
36.		Укажите, по каким видам отношений, складывающихся и процессе производства, делят методы управления: 1) экономические методы 2) политические методы 3) организационные методы, 4) организационно-стабилизирующие методы, 5) мотивационно-регулирующие, 6) организационно-распорядительные методы, 7) правовые методы управления, 8) религиозно-уголовные методы управления, 9) социально-психологические методы.	УК-1
37.		Укажите, что относится к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив: 1) директивные методы, 2) разъяснительно организационные методы, 3) методы убеждения, 4) агитационно-психологические методы, 5) методы стимулирования, 6) социально-религиозные методы, 7) методы принуждения.	УК-1
38.		Укажите основные виды руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	УК-1
39.		Укажите, что не входит в состав «Обоснований инвестиций в строительство»: 1) исходные данные и условия, 2) основные технологические решения, 3) список, лиц участвующих в инвестировании,	УК-1

		4) обеспеченность объекта строительства ресурсами, 5) основные строительные решения, 6) оценка воздействия на окружающую среду, 7) маркетинговая программа реализации продукции, 8) кадры. Социальное развитие, 9) график осуществления проекта 10) эффективность инвестиций.	
40.		Что из ниже перечисленного может являться предметом торгов: 1) разработка технико-экономического обоснования проекта, 2) проектно-изыскательские и конструкторские работы, 3) улучшение социально-политического климата в регионе, 4) поставка материально-технических ресурсов, 5) пуско-наладочные работы, 6) создание природно-климатических условий, 7) транспортные услуги, 8) управление проектом, консультирование, технический надзор	УК-1
41.		Укажите, кто не является основным участником торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) оферент, 7) субподрядчик.	УК-1
42.		Как различают контракты в зависимости от характера взаимоотношений участников проекта и распределения ответственности между ними: 1) традиционные, 2) адаптационные, 3) проектно-строительные, 4) контракты «под ключ», 5) инженерные, 6) управленческо-строительные,	УК-1

		7) бездефектные.	
43.		Укажите какие разделы из ниже перечисленных входят в состав проектной документации: +: общие сведения, +: генеральный план и транспорт, +: технологические решения, -: испытание и ввод в эксплуатацию, +: архитектурно-строительные решения, -: решения по оформлению актов скрытых работ, +: инженерное оборудование, сети и системы +: организация строительства.	УК-1
44.		Какие виды документации оформляет строительная организация по окончании строительства 1) проектную, 2) исполнительную, 3) эксплуатационную.	УК-1
45.		Укажите кто может являться генеральным подрядчиком : 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе заказчика и несущее частичную ответственность за производство 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	УК-1
46.		Укажите, что не входит в основные функции заказчика: 1): предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ,	УК-1

		4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	
47.		На основании, какого документа объект вводится в эксплуатацию: 1) акта выполнения строительных работ, 2) акта проведения испытаний, 3) акта государственной комиссии, 4) разрешение Ростехнадзора.	УК-1
48.		Укажите, что относится к федеральным нормативным документам в строительстве: 1) строительные нормы и правила Российской Федерации, 2) территориальные строительные нормы, 3) государственные стандарты Российской Федерации в области строительства, 4) межгосударственные стандарты, 5) стандарты предприятий и организаций, 6) своды правил по проектированию и строительству.	УК-1
49.		Что относится к нормативным документам субъектов РФ в строительстве: 1) строительные нормы и правила Российской Федерации, 2) территориальные строительные нормы, 3) государственные стандарты Российской Федерации в области строительства, 4) стандарты предприятий и организаций, 5) межгосударственные стандарты, 6) своды правил по проектированию и строительству.	УК-1
50.		На какой срок обычно выдаётся сертификат качества: 1) на один год, 2) на пять лет, 3) на три года, 4) на два года.	УК-1
51.		Какой документ разрешает ввод объекта строительства в эксплуатацию	УК-1

52.		Укажите что не относится к основным видам руководства в трудовом коллективе можно отнести: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	УК-1
53.		Что включает в себя процесс проведения сертификации системы качества: 1) предварительную проверку и оценку системы качества, 2) окончательную проверку, оценку и выдачу сертификата соответствия системы качества предприятия соответствующего стандарта, 3) проведение проверки системы качества, 4) подготовка системы качества и ее документации к сертификации	УК-1
54.		Укажите верное определение слову риск в отношениях между участниками инвестиционного проекта: 1) вероятность возникновения неблагоприятных последствий от каких либо действий, 2) риск фактически есть мера опасности, 3) негативные последствия которые возможны при возникновении негативной ситуации, 4) вероятность неполучения ожидаемого дохода или получения финансовых потерь.	УК-1
55.		Что не относится к основным мерам снижения рисков инвесторов? 1) штрафные санкции за несвоевременное или некачественное выполнение работ, (неустойка) прописанные в договоре, 2) страхование: меры, направленные на полное или частичное возмещение ущерба от непредвиденных обстоятельств, 3) банковская гарантия и т.д, 4) меры социально-экономического и уголовно-правового воздействия.	УК-1
56.		Основные виды торгов в зависимости от способа проведения могут быть: +: открытые, -: строгие, +: закрытые, -: простые,	УК-2

		+: двух этапные, -: трёх этапные, +: единичные.	
57.		Укажите, что не соответствует определению генеральный подрядчик : 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе заказчика и несущее частичную ответственность за производство работ наравне с заказчиком, 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	УК-2
58.		Укажите, на какие два вопроса должна дать ответ Модель управления запасами: 1) какое количество продукции заказывать? 2) кому заказывать? 3) куда заказывать? 4) что заказывать? 5) когда заказывать?	УК-2
59.		Основные принципы построения эффективной системы контроля включают в себя: 1) четкие планы, 2) индивидуальное личное вербальное общение, 3) эффективную систему анализа фактических показателей и тенденций, 4) межличностные и иные взаимоотношения в профессиональной сфере, 5) эффективную систему реагирования, 6) ясную систему отчетности.	УК-2
60.		Кто из перечисленных ниже участников не принимает участие в проведении тендерных торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель,	УК-2

		3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) oferent, 7) субподрядчик.	
61.		Три основных шага в процессе контроля выполнения работ: 1) отслеживание фактического состояния работ - сбор и документирование фактических данных, 2) личное вербальное общение с персоналом выполняющим строительные работы, 3) анализ результатов и измерение прогресса — оценка текущего состояния работ и сравнение достигнутых результатов с запланированными, 4) выявление межличностных конфликтов возникающих в профессиональной сфере, 5) корректирующие действия — планирование и осуществление действий, направленных на выполнение работ в соответствии с планом или минимизацию несоответствий.	УК-2
62.		Управление персоналом включает в себя: 1) идеологию команды, 2) психологию команды, 3) конфликтологию команды.	УК-2
63.		Что принято понимать под термином offerта: 1) лицо, приславшее согласие на участие в торгах на условиях, изложенных в тендерной документации, 2) предложение заключить контракт в отношении конкретного предмета торгов на условиях, определяемых в тендерной документации, 3) фирма, привлеченная организатором торгов для проведения предварительных исследований и выдачи заключения о целесообразности выставления на торги конкретного объема работ и подготовки тендерной документации.	УК-2
64.		Экологический менеджмент в нефтегазовом строительстве? 1) это вид деятельности предприятия, направленный на улучшение экологической безопасности, путём повышения надёжности трубопроводных систем, уменьшение аварийности, создания безопасных условий для транспортирования и анализа риска аварий, 2) вид профессионально осуществляемой деятельности, направленной на достижение в	УК-2

		ходе любой хозяйственной деятельности фирмы, действующей в рыночных условиях определённых намеченных целей путём рационального использования материальных и трудовых ресурсов с применением специальных принципов, функций и экономического механизма., 3) это вид деятельности предприятия, направленный на улучшение работоспособности и надёжности трубопроводных систем.	
65.		Что не относится к основным мерам снижения рисков инвесторов? 1) штрафные санкции за несвоевременное или некачественное выполнение работ, (неустойка) прописанные в договоре, 2) страхование: меры, направленные на полное или частичное возмещение ущерба от непредвиденных обстоятельств, 3) банковская гарантия и т.д, 4) меры социально-экономического и уголовно-правового воздействия	УК-2
66.		Процесс проведения сертификации системы качества включает в себя: 1) предварительную проверку и оценку системы качества, 2) окончательную проверку, оценку и выдачу сертификата соответствия системы качества предприятия соответствующего стандарта, 3) проведение проверки системы качества, 4) подготовка системы качества и ее документации к сертификации.	УК-2
67.		Что входит в процесс анализа риска в трубопроводном транспорте? 1) сбор информации о надёжности и экологической безопасности магистральных трубопроводов, 2) анализ рисков, связанных с эксплуатацией магистральных трубопроводов с выявленными или скрытыми некритическими дефектами, 3) разработку мер по устранению возможных аварий и инцидентов, 4) мониторинг надёжности и экологической безопасности магистральных трубопроводов	УК-2
68.		Какие из определений не советуют понятию «проект» в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются	УК-2

		определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально-технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	
69.		Что из ниже перечисленного соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально-технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-2
70.		Что из ниже перечисленного не соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально-технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-2
71.		под понятием жизненного цикла проекта подразумевается: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	УК-2
72.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	УК-2
73.		Укажите неверные названия типов классификации проектов: 1) малые проекты,	УК-2

		2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	
74.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта не являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	УК-2
75.		что из ниже перечисленного не относится к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	УК-2
76.		Инвестиционная (производственная, строительная) фаза включает в себя: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	УК-2
77.		Укажите что из ниже перечисленного относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта,	УК-2

		7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	
78.		Пред инвестиционная (начальная) фаза включает в себя: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ	УК-2
79.		К инвестиционной (производственной, строительной) фазе не относится: -: проведение торгов и заключение контрактов, -: проведение строительно-монтажных работ, +: проведение работ по реконструкции, -: завершение строительной фазы проекта, +: составление и регистрация оферт, +: развитие производства	УК-2
80.		Эксплуатационная фаза проекта не включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-2
81.		Укажите что из ниже перечисленного не относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	УК-2
82.		Эксплуатационная фаза проекта включает в себя:	УК-2

		1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	
83.		Схема управления проектом «под ключ», не включает всебя: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также наладиванию его работы.	УК-2
84.		Укажите, что не предусмотрено схема управления проектом «заказчик-подрядчик»: 3): в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) принимает непосредственное участие в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ, 2) в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) не принимает непосредственного участия в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ.	УК-2
85.		Перечислите основные функции заказчика: +: предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, +: передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, -: проведение подготовительных и общестроительных работ, +: создание геодезической разбивочной основы для строительства, +: комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, -: разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР,	УК-2

		+: проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, -: проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, +: обеспечение непрерывного финансирования строительства.	
86.		Перечислите основные функции заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	УК-2
87.		Какие определения не относятся к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	УК-2
88.		Укажите, что не является смысловой фазой жизненного цикла проекта: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	УК-2
89.		Что не подходит под термин управление проектом в нашей стране: 1) это искусство руководства и координации людских и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, 2) это управленческая задача по завершению проекта вовремя и в соответствии с техническими спецификациями и требованиями, 3) управление проектом представляет собой методологию организации, планирования,	УК-2

		руководства, координации человеческих и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, направленную на достижение целей, результатов.	
90.		По каким типам классифицируют проекты, укажите две неверных ответа: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-2
91.		Укажите правильные названия типов классифицирующих проекты: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-2
92.		Укажите, что из ниже перечисленного является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	УК-2
93.		Укажите, что из ниже перечисленного не является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту,	УК-2

		2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	
94.		Что из ниже перечисленного не входит в пред инвестиционную (начальную) фазу проекта: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ.	УК-2
95.		Что из ниже перечисленного включает в себя инвестиционная (производственная, строительная) фаза проекта: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	УК-2
96.		Что включает в себя эксплуатационная фаза проекта: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-2
97.		Укажите, что предусматривает схема «расширенного управления» проектом: 1) руководитель проекта несет ответственность за проект в пределах фиксированной	УК-2

		(сметной) цены, 2) менеджер обеспечивает управление и координацию процессов проекта по соглашению между ним, заказчиком и участниками проекта, 3) вся ответственность возлагается на менеджера проекта в пределах контрактных условий, 4) вся ответственность возлагается на руководителя проекта.	
98.		Укажите, что предусматривает «основная схема управления» проектом: 1) руководитель проекта - представитель заказчика, финансовой ответственности за принимаемые решения не несет, 2) руководителем проекта может быть любое юридическое или физическое лицо (имеющее лицензию на профессиональное управление), 3) руководитель проекта обеспечивает координацию и управление ходом разработки и реализации проекта и не состоит в конкретных отношениях с другими участниками проекта, 4) руководитель является лицом персонально ответственным за принимаемые решения и несёт персональную финансовую ответственность за принимаемые решения, 5) руководителем проекта может быть только юридическое лицо имеющее сертификат установленной формы на профессиональное управление.	УК-2
99.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «под ключ»: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также налаживанию его работы.	УК-2
100.		Укажите, кто из перечисленных ниже лиц может выступать в качестве инвестора: 1) заказчик, 2) потребитель, 3) субподрядчик, 4) банки и другие финансовые организации,	УК-2

		5) организации, которые заключают договор с заказчиком и являются владельцами всего имущества, которое приобретается за счет их инвестиции.	
101.		Укажите, какие функции возложены на заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	УК-2
102.		Укажите какое определение не соответствует термину генподрядчик: 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе заказчика и несущее частичную ответственность за производство работ наравне с заказчиком, 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	УК-2
103.		Укажите, по каким видам отношений, складывающихся и процессе производства, делят методы управления: 1) экономические методы 2) политические методы 3) организационные методы, 4) организационно-стабилизирующие методы,	УК-2

		5) мотивационно-регулирующие, 6) организационно-распорядительные методы, 7) правовые методы управления, 8) религиозно-уголовные методы управления, 9) социально-психологические методы.	
104.		Укажите, что относится к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив: 1) директивные методы, 2) разъяснительно организационные методы, 3) методы убеждения, 4) агитационно-психологические методы, 5) методы стимулирования, 6) социально-религиозные методы, 7) методы принуждения.	УК-2
105.		Укажите основные виды руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	УК-2
106.		Укажите, что не входит в состав «Обоснований инвестиций в строительство»: 1) исходные данные и условия, 2) основные технологические решения, 3) список, лиц участвующих в инвестировании, 4) обеспеченность объекта строительства ресурсами, 5) основные строительные решения, 6) оценка воздействия на окружающую среду, 7) маркетинговая программа реализации продукции, 8) кадры. Социальное развитие, 9) график осуществления проекта 10) эффективность инвестиций.	УК-2
107.		Что из ниже перечисленного может являться предметом торгов:	УК-2

		1) разработка технико-экономического обоснования проекта, 2) проектно-изыскательские и конструкторские работы, 3) улучшение социально-политического климата в регионе, 4) поставка материально-технических ресурсов, 5) пуско-наладочные работы, 6) создание природно-климатических условий, 7) транспортные услуги, 8) управление проектом, консультирование, технический надзор	
108.		Укажите, кто не является основным участником торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) oferent, 7) субподрядчик.	УК-2
109.		Как различают контракты в зависимости от характера взаимоотношений участников проекта и распределения ответственности между ними: 1) традиционные, 2) адаптационные, 3) проектно-строительные, 4) контракты «под ключ», 5 инженерные, 6) управленческо-строительные, 7) бездефектные.	УК-2
110.		Укажите какие разделы из ниже перечисленных входят в состав проектной документации: +: общие сведения, +: генеральный план и транспорт, +: технологические решения, -: испытание и ввод в эксплуатацию, +: архитектурно-строительные решения,	УК-2

		-: решения по оформлению актов скрытых работ, +: инженерное оборудование, сети и системы +: организация строительства.	
111.		Какие из определений не советуют понятию «проект» в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-3
112.		Что из ниже перечисленного соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-3
113.		Что из ниже перечисленного не соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	УК-3
114.		под понятием жизненного цикла проекта подразумевается: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией,	УК-3

		4) управление сроками реализации проекта.	
115.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	УК-3
116.		Укажите неверные названия типов классификации проектов: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-3
117.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта не являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	УК-3
118.		что из ниже перечисленного не относится к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	УК-3
119.		Инвестиционная (производственная, строительная) фаза включает в себя: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	УК-3

120.		Укажите что из ниже перечисленного относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	УК-3
121.		Пред инвестиционная (начальная) фаза включает в себя: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ	УК-3
122.		К инвестиционной (производственной, строительной) фазе не относится: -: проведение торгов и заключение контрактов, -: проведение строительно-монтажных работ, +: проведение работ по реконструкции, -: завершение строительной фазы проекта, +: составление и регистрация оферт, +: развитие производства	УК-3
123.		Эксплуатационная фаза проекта не включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-3
124.		Укажите что из ниже перечисленного не относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту,	УК-3

		3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	
125.		Эксплуатационная фаза проекта включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-3
126.		Схема управления проектом «под ключ», не включает всебя: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также наладиванию его работы.	УК-3
127.		Укажите, что не предусмотрено схема управления проектом «заказчик-подрядчик»: 3): в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) принимает непосредственное участие в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ, 2) в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) не принимает непосредственного участия в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ.	УК-3
128.		Перечислите основные функции заказчика:	УК-3

		+: предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, +: передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, -: проведение подготовительных и общестроительных работ, +: создание геодезической разбивочной основы для строительства, +: комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, -: разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, +: проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, -: проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, +: обеспечение непрерывного финансирования строительства.	
129.		Перечислите основные функции заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	УК-3
130.		Какие определения не относятся к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	УК-3
131.		Укажите, что не является смысловой фазой жизненного цикла проекта: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная,	УК-3

		3) строительная, 4) эксплуатационная.	
132.		Что не подходит под термин управление проектом в нашей стране: 1) это искусство руководства и координации людских и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, 2) это управленческая задача по завершению проекта вовремя и в соответствии с техническими спецификациями и требованиями, 3) управление проектом представляет собой методологию организации, планирования, руководства, координации человеческих и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, направленную на достижение целей, результатов.	УК-3
133.		По каким типам классифицируют проекты, укажите две неверных ответа: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-3
134.		Укажите правильные названия типов классифицирующих проекты: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	УК-3
135.		Укажите, что из ниже перечисленного является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта,	УК-3

		4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	
136.		Укажите, что из ниже перечисленного не является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	УК-3
137.		Что из ниже перечисленного не входит в пред инвестиционную (начальную) фазу проекта: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ.	УК-3
138.		Что из ниже перечисленного включает в себя инвестиционная (производственная, строительная) фаза проекта: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	УК-3

139.		Что включает в себя эксплуатационная фаза проекта: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	УК-3
140.		Укажите, что предусматривает схема «расширенного управления» проектом: 1) руководитель проекта несет ответственность за проект в пределах фиксированной (сметной) цены, 2) менеджер обеспечивает управление и координацию процессов проекта по соглашению между ним, заказчиком и участниками проекта, 3) вся ответственность возлагается на менеджера проекта в пределах контрактных условий, 4) вся ответственность возлагается на руководителя проекта.	УК-3
141.		Укажите, что предусматривает «основная схема управления» проектом: 1) руководитель проекта - представитель заказчика, финансовой ответственности за принимаемые решения не несет, 2) руководителем проекта может быть любое юридическое или физическое лицо (имеющее лицензию на профессиональное управление), 3) руководитель проекта обеспечивает координацию и управление ходом разработки и реализации проекта и не состоит в конкретных отношениях с другими участниками проекта, 4) руководитель является лицом персонально ответственным за принимаемые решения и несёт персональную финансовую ответственность за принимаемые решения, 5) руководителем проекта может быть только юридическое лицо имеющее сертификат установленной формы на профессиональное управление.	УК-3
142.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «под ключ»: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта	УК-3

		в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также налаживанию его работы.	
143.		Укажите, кто из перечисленных ниже лиц может выступать в качестве инвестора: 1) заказчик, 2) потребитель, 3) субподрядчик, 4) банки и другие финансовые организации, 5) организации, которые заключают договор с заказчиком и являются владельцами всего имущества, которое приобретает за счет их инвестиции.	УК-3
144.		Укажите, какие функции возложены на заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	УК-3
145.		Укажите какое определение не соответствует термину генподрядчик: 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе заказчика и несущее частичную ответственность за производство работ наравне с заказчиком, 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства	УК-3

		отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	
146.		Укажите, по каким видам отношений, складывающихся и процессе производства, делят методы управления: 1) экономические методы 2) политические методы 3) организационные методы, 4) организационно-стабилизирующие методы, 5) мотивационно-регулирующие, 6) организационно-распорядительные методы, 7) правовые методы управления, 8) религиозно-уголовные методы управления, 9) социально-психологические методы.	УК-3
147.		Укажите, что относится к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив: 1) директивные методы, 2) разъяснительно организационные методы, 3) методы убеждения, 4) агитационно-психологические методы, 5) методы стимулирования, 6) социально-религиозные методы, 7) методы принуждения.	УК-3
148.		Укажите основные виды руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	УК-3
149.		Укажите, что не входит в состав «Обоснований инвестиций в строительство»: 1) исходные данные и условия, 2) основные технологические решения, 3) список, лиц участвующих в инвестировании,	УК-3

		4) обеспеченность объекта строительства ресурсами, 5) основные строительные решения, 6) оценка воздействия на окружающую среду, 7) маркетинговая программа реализации продукции, 8) кадры. Социальное развитие, 9) график осуществления проекта 10) эффективность инвестиций.	
150.		Что из ниже перечисленного может являться предметом торгов: 1) разработка технико-экономического обоснования проекта, 2) проектно-изыскательские и конструкторские работы, 3) улучшение социально-политического климата в регионе, 4) поставка материально-технических ресурсов, 5) пуско-наладочные работы, 6) создание природно-климатических условий, 7) транспортные услуги, 8) управление проектом, консультирование, технический надзор	УК-3
151.		Укажите, кто не является основным участником торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) оферент, 7) субподрядчик.	УК-3
152.		Как различают контракты в зависимости от характера взаимоотношений участников проекта и распределения ответственности между ними: 1) традиционные, 2) адаптационные, 3) проектно-строительные, 4) контракты «под ключ», 5) инженерные, 6) управленческо-строительные,	УК-3

		7) бездефектные.	
153.		Укажите какие разделы из ниже перечисленных входят в состав проектной документации: +: общие сведения, +: генеральный план и транспорт, +: технологические решения, -: испытание и ввод в эксплуатацию, +: архитектурно-строительные решения, -: решения по оформлению актов скрытых работ, +: инженерное оборудование, сети и системы +: организация строительства.	УК-3
154.		Основные виды торгов в зависимости от способа проведения могут быть: +: открытые, -: строгие, +: закрытые, -: простые, +: двух этапные, -: трёх этапные, +: единичные.	ОПК-2
155.		Укажите, что не соответствует определению генеральный подрядчик : 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе заказчика и несущее частичную ответственность за производство работ наравне с заказчиком, 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	ОПК-2
156.		Укажите, на какие два вопроса должна дать ответ Модель управления запасами:	ОПК-2

		1) какое количество продукции заказывать? 2) кому заказывать? 3) куда заказывать? 4) что заказывать? 5) когда заказывать?	
157.		Основные принципы построения эффективной системы контроля включают в себя: 1) четкие планы, 2) индивидуальное личное вербальное общение, 3) эффективную систему анализа фактических показателей и тенденций, 4) межличностные и иные взаимоотношения в профессиональной сфере, 5) эффективную систему реагирования, 6) ясную систему отчетности.	ОПК-2
158.		Кто из перечисленных ниже участников не принимает участие в проведении тендерных торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) offerent, 7) субподрядчик.	ОПК-2
159.		Три основных шага в процессе контроля выполнения работ: 1) отслеживание фактического состояния работ - сбор и документирование фактических данных, 2) личное вербальное общение с персоналом выполняющим строительные работы, 3) анализ результатов и измерение прогресса — оценка текущего состояния работ и сравнение достигнутых результатов с запланированными, 4) выявление межличностных конфликтов возникающих в профессиональной сфере, 5) корректирующие действия — планирование и осуществление действий, направленных на выполнение работ в соответствии с планом или минимизацию несоответствий.	ОПК-2
160.		Управление персоналом включает в себя: 1) идеологию команды,	ОПК-2

		2) психологию команды, 3) конфликтологию команды.	
161.		Что принято понимать под термином оферта: 1) лицо, приславшее согласие на участие в торгах на условиях, изложенных в тендерной документации, 2) предложение заключить контракт в отношении конкретного предмета торгов на условиях, определяемых в тендерной документации, 3) фирма, привлеченная организатором торгов для проведения предварительных исследований и выдачи заключения о целесообразности выставления на торги конкретного объема работ и подготовки тендерной документации.	ОПК-2
162.		Экологический менеджмент в нефтегазовом строительстве? 1) это вид деятельности предприятия, направленный на улучшение экологической безопасности, путём повышения надёжности трубопроводных систем, уменьшение аварийности, создания безопасных условий для транспортирования и анализа риска аварий, 2) вид профессионально осуществляемой деятельности, направленной на достижение в ходе любой хозяйственной деятельности фирмы, действующей в рыночных условиях определённых намеченных целей путём рационального использования материальных и трудовых ресурсов с применением специальных принципов, функций и экономического механизма., 3) это вид деятельности предприятия, направленный на улучшение работоспособности и надёжности трубопроводных систем.	ОПК-2
163.		Что не относится к основным мерам снижения рисков инвесторов? 1) штрафные санкции за несвоевременное или некачественное выполнение работ, (неустойка) прописанные в договоре, 2) страхование: меры, направленные на полное или частичное возмещение ущерба от непредвиденных обстоятельств, 3) банковская гарантия и т.д, 4) меры социально-экономического и уголовно-правового воздействия	ОПК-2
164.		Процесс проведения сертификации системы качества включает в себя: 1) предварительную проверку и оценку системы качества, 2) окончательную проверку, оценку и выдачу сертификата соответствия системы	ОПК-2

		качества предприятия соответствующего стандарта, 3) проведение проверки системы качества, 4) подготовка системы качества и ее документации к сертификации.	
165.		Что входит в процесс анализа риска в трубопроводном транспорте? 1) сбор информации о надежности и экологической безопасности магистральных трубопроводов, 2) анализ рисков, связанных с эксплуатацией магистральных трубопроводов с выявленными или скрытыми некритическими дефектами, 3) разработку мер по устранению возможных аварий и инцидентов, 4) мониторинг надежности и экологической безопасности магистральных трубопроводов	ОПК-2
166.		Какие из определений не советуют понятию «проект» в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	ОПК-2
167.		Что из ниже перечисленного соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально- технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	ОПК-2
168.		Что из ниже перечисленного не соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями).	ОПК-2

		3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально-технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	
169.		под понятием жизненного цикла проекта подразумевается: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	ОПК-2
170.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	ОПК-2
171.		Укажите неверные названия типов классификации проектов: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	ОПК-2
172.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта не являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	ОПК-2
173.		что из ниже перечисленного не относится к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией,	ОПК-2

		4) управление сроками реализации проекта.	
174.		Инвестиционная (производственная, строительная) фаза включает в себя: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	ОПК-2
175.		Укажите что из ниже перечисленного относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-2
176.		Пред инвестиционная (начальная) фаза включает в себя: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ	ОПК-2
177.		К инвестиционной (производственной, строительной) фазе не относится: -: проведение торгов и заключение контрактов, -: проведение строительно-монтажных работ, +: проведение работ по реконструкции, -: завершение строительной фазы проекта, +: составление и регистрация оферт, +: развитие производства	ОПК-2
178.		Эксплуатационная фаза проекта не включает в себя:	ОПК-2

		1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	
179.		Укажите что из ниже перечисленного не относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-2
180.		Эксплуатационная фаза проекта включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	ОПК-2
181.		Схема управления проектом «под ключ», не включает всебя: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также налаживанию его работы.	ОПК-2
182.		Укажите, что не предусмотрено схема управления проектом «заказчик-подрядчик»: 3): в основу данной схемы управления проектом заложена система управления	ОПК-2

		строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) принимает непосредственное участие в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ, 2) в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) не принимает непосредственного участия в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ.	
183.		Перечислите основные функции заказчика: +: предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, +: передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, -: проведение подготовительных и общестроительных работ, +: создание геодезической разбивочной основы для строительства, +: комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, -: разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, +: проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, -: проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, +: обеспечение непрерывного финансирования строительства.	ОПК-2
184.		Перечислите основные функции заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	ОПК-2

185.		Какие определения не относятся к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	ОПК-2
186.		Укажите, что не является смысловой фазой жизненного цикла проекта: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	ОПК-2
187.		Что не подходит под термин управление проектом в нашей стране: 1) это искусство руководства и координации людских и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, 2) это управленческая задача по завершению проекта вовремя и в соответствии с техническими спецификациями и требованиями, 3) управление проектом представляет собой методологию организации, планирования, руководства, координации человеческих и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, направленную на достижение целей, результатов.	ОПК-2
188.		По каким типам классифицируют проекты, укажите две неверных ответа: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	ОПК-2
189.		Укажите правильные названия типов классифицирующих проекты: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты,	ОПК-2

		5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	
190.		Укажите, что из ниже перечисленного является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-2
191.		Укажите, что из ниже перечисленного не является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-2
192.		Что из ниже перечисленного не входит в пред инвестиционную (начальную) фазу проекта: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ.	ОПК-2

193.		Что из ниже перечисленного включает в себя инвестиционная (производственная, строительная) фаза проекта: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	ОПК-2
194.		Что включает в себя эксплуатационная фаза проекта: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	ОПК-2
195.		Укажите, что предусматривает схема «расширенного управления» проектом: 1) руководитель проекта несет ответственность за проект в пределах фиксированной (сметной) цены, 2) менеджер обеспечивает управление и координацию процессов проекта по соглашению между ним, заказчиком и участниками проекта, 3) вся ответственность возлагается на менеджера проекта в пределах контрактных условий, 4) вся ответственность возлагается на руководителя проекта.	ОПК-2
196.		Укажите, что предусматривает «основная схема управления» проектом: 1) руководитель проекта - представитель заказчика, финансовой ответственности за принимаемые решения не несет, 2) руководителем проекта может быть любое юридическое или физическое лицо (имеющее лицензию на профессиональное управление), 3) руководитель проекта обеспечивает координацию и управление ходом разработки и реализации проекта и не состоит в конкретных отношениях с другими участниками проекта, 4) руководитель является лицом персонально ответственным за принимаемые решения и несёт персональную финансовую ответственность за принимаемые решения,	ОПК-2

		5) руководителем проекта может быть только юридическое лицо имеющее сертификат установленной формы на профессиональное управление.	
197.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «под ключ»: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также налаживанию его работы.	ОПК-2
198.		Укажите, кто из перечисленных ниже лиц может выступать в качестве инвестора: 1) заказчик, 2) потребитель, 3) субподрядчик, 4) банки и другие финансовые организации, 5) организации, которые заключают договор с заказчиком и являются владельцами всего имущества, которое приобретается за счет их инвестиции.	ОПК-2
199.		Укажите, какие функции возложены на заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	ОПК-2
200.		Укажите какое определение не соответствует термину генподрядчик: 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе	ОПК-2

		заказчика и несущее частичную ответственность за производство работ наравне с заказчиком, 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	
201.		Укажите, по каким видам отношений, складывающихся и процессе производства, делят методы управления: 1) экономические методы 2) политические методы 3) организационные методы, 4) организационно-стабилизирующие методы, 5) мотивационно-регулирующие, 6) организационно-распорядительные методы, 7) правовые методы управления, 8) религиозно-уголовные методы управления, 9) социально-психологические методы.	ОПК-2
202.		Укажите, что относится к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив: 1) директивные методы, 2) разъяснительно организационные методы, 3) методы убеждения, 4) агитационно-психологические методы, 5) методы стимулирования, 6) социально-религиозные методы, 7) методы принуждения.	ОПК-2
203.		Укажите основные виды руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль,	ОПК-2

		2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	
204.		Укажите, что не входит в состав «Обоснований инвестиций в строительство»: 1) исходные данные и условия, 2) основные технологические решения, 3) список, лиц участвующих в инвестировании, 4) обеспеченность объекта строительства ресурсами, 5) основные строительные решения, 6) оценка воздействия на окружающую среду, 7) маркетинговая программа реализации продукции, 8) кадры. Социальное развитие, 9) график осуществления проекта 10) эффективность инвестиций.	ОПК-2
205.		Что из ниже перечисленного может являться предметом торгов: 1) разработка технико-экономического обоснования проекта, 2) проектно-изыскательские и конструкторские работы, 3) улучшение социально-политического климата в регионе, 4) поставка материально-технических ресурсов, 5) пуско-наладочные работы, 6) создание природно-климатических условий, 7) транспортные услуги, 8) управление проектом, консультирование, технический надзор	ОПК-2
206.		Укажите, кто не является основным участником торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) оферент, 7) субподрядчик.	ОПК-2

207.		Как различают контракты в зависимости от характера взаимоотношений участников проекта и распределения ответственности между ними: 1) традиционные, 2) адаптационные, 3) проектно-строительные, 4) контракты «под ключ», 5 инженерные, 6) управленческо-строительные, 7) бездефектные.	ОПК-2
208.		Укажите какие разделы из ниже перечисленных входят в состав проектной документации: +: общие сведения, +: генеральный план и транспорт, +: технологические решения, -: испытание и ввод в эксплуатацию, +: архитектурно-строительные решения, -: решения по оформлению актов скрытых работ, +: инженерное оборудование, сети и системы +: организация строительства.	ОПК-2
209.		Какие из определений не советуют понятию «проект» в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально-технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	ОПК-3
210.		Что из ниже перечисленного соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются	ОПК-3

		определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально-технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	
211.		Что из ниже перечисленного не соответствует понятию проект в профессиональной сфере: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) это целевая комплексная система, для реализации которой используются определенные объекты, технологические процессы, техническая и организационная документация, материально-технические, трудовые, финансовые и другие ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	ОПК-3
212.		под понятием жизненного цикла проекта подразумевается: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	ОПК-3
213.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	ОПК-3
214.		Укажите неверные названия типов классификации проектов: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	ОПК-3
215.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта не являются:	ОПК-3

		1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	
216.		что из ниже перечисленного не относится к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	ОПК-3
217.		Инвестиционная (производственная, строительная) фаза включает в себя: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	ОПК-3
218.		Укажите что из ниже перечисленного относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-3
219.		Пред инвестиционная (начальная) фаза включает в себя: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ	ОПК-3

220.		К инвестиционной (производственной, строительной) фазе не относится: -: проведение торгов и заключение контрактов, -: проведение строительно-монтажных работ, +: проведение работ по реконструкции, -: завершение строительной фазы проекта, +: составление и регистрация оферт, +: развитие производства	ОПК-3
221.		Эксплуатационная фаза проекта не включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	ОПК-3
222.		Укажите что из ниже перечисленного не относится к управляемым параметрам проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-3
223.		Эксплуатационная фаза проекта включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	ОПК-3
224.		Схема управления проектом «под ключ», не включает всебя: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и	ОПК-3

		строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также налаживанию его работы.	
225.		Укажите, что не предусмотрено схема управления проектом «заказчик-подрядчик»: 3): в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) принимает непосредственное участие в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ, 2) в основу данной схемы управления проектом заложена система управления строительством, при которой заказчик наряду с выполнением ряда общих функций (отвод земель, заказ оборудования, изыскание и т. п.) не принимает непосредственного участия в проектировании и выполнении строительно-монтажных работ.	ОПК-3
226.		Перечислите основные функции заказчика: + : предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, + : передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, - : проведение подготовительных и общестроительных работ, + : создание геодезической разбивочной основы для строительства, + : комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, - : разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, + : проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, - : проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, + : обеспечение непрерывного финансирования строительства.	ОПК-3
227.		Перечислите основные функции заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов,	ОПК-3

		3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства, 5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	
228.		Какие определения не относятся к понятию жизненного цикла проекта: 1) управление содержанием, объемами и временем работ, 2) продолжительность осуществления проекта, 3) промежуток времени между появлением проекта и его ликвидацией, 4) управление сроками реализации проекта.	ОПК-3
229.		Укажите, что не является смысловой фазой жизненного цикла проекта: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	ОПК-3
230.		Что не подходит под термин управление проектом в нашей стране: 1) это искусство руководства и координации людских и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, 2) это управленческая задача по завершению проекта вовремя и в соответствии с техническими спецификациями и требованиями, 3) управление проектом представляет собой методологию организации, планирования, руководства, координации человеческих и материальных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта, направленную на достижение целей, результатов.	ОПК-3
231.		По каким типам классифицируют проекты, укажите две неверных ответа: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты,	ОПК-3

		6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	
232.		Укажите правильные названия типов классифицирующих проекты: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	ОПК-3
233.		Укажите, что из ниже перечисленного является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-3
234.		Укажите, что из ниже перечисленного не является управляемым параметром проекта: 1) объем работ и виды работ по проекту, 2) стоимость, издержки, расходы по проекту, 3) политическая и социальная обстановка в районе реализации проекта, 4) временные параметры, включающие сроки, продолжительность и резервы выполнения работ, 5) экологическая обстановка в районе производства строительства, 6) ресурсы, требуемые для осуществления проекта, 7) погодные и климатические условия в районе реализации проекта, 8) качество проектных решений, применяемых ресурсов, компонентов проекта.	ОПК-3

235.		Что из ниже перечисленного не входит в пред инвестиционную (начальную) фазу проекта: 1) пред инвестиционные исследования, 2) разработка проектно-сметной документации, планирование проекта и подготовка к строительству, 3) заключение контрактов на поставку материалов и оборудования, 4) проведение проектно-изыскательских работ.	ОПК-3
236.		Что из ниже перечисленного включает в себя инвестиционная (производственная, строительная) фаза проекта: 1) проведение торгов и заключение контрактов, 2) проведение строительно-монтажных работ, 3) проведение работ по реконструкции, 4) завершение строительной фазы проекта, 5) составление и регистрация оферт, 6) развитие производства.	ОПК-3
237.		Что включает в себя эксплуатационная фаза проекта: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	ОПК-3
238.		Укажите, что предусматривает схема «расширенного управления» проектом: 1) руководитель проекта несет ответственность за проект в пределах фиксированной (сметной) цены, 2) менеджер обеспечивает управление и координацию процессов проекта по соглашению между ним, заказчиком и участниками проекта, 3) вся ответственность возлагается на менеджера проекта в пределах контрактных условий, 4) вся ответственность возлагается на руководителя проекта.	ОПК-3
239.		Укажите, что предусматривает «основная схема управления» проектом: 1) руководитель проекта - представитель заказчика, финансовой ответственности за	ОПК-3

		принимаемые решения не несет, 2) руководителем проекта может быть любое юридическое или физическое лицо (имеющее лицензию на профессиональное управление), 3) руководитель проекта обеспечивает координацию и управление ходом разработки и реализации проекта и не состоит в конкретных отношениях с другими участниками проекта, 4) руководитель является лицом персонально ответственным за принимаемые решения и несёт персональную финансовую ответственность за принимаемые решения, 5) руководителем проекта может быть только юридическое лицо имеющее сертификат установленной формы на профессиональное управление.	
240.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «под ключ»: 1) фиксированную цену за сооружение объекта, 2) отсутствие контроля со стороны заказчика за проведением субподрядных и строительно-монтажных работ 3) в процессе строительства заказчик осуществляет общее руководство, 4) заказчик никак не влияет на руководство работами по сооружению и приемке объекта в эксплуатацию, 5) по завершении строительства заказчик организует работу по приемке объекта в эксплуатацию, а также налаживанию его работы.	ОПК-3
241.		Укажите, кто из перечисленных ниже лиц может выступать в качестве инвестора: 1) заказчик, 2) потребитель, 3) субподрядчик, 4) банки и другие финансовые организации, 5) организации, которые заключают договор с заказчиком и являются владельцами всего имущества, которое приобретается за счет их инвестиции.	ОПК-3
242.		Укажите, какие функции возложены на заказчика: 1) предоставление генподрядчику площадки (трассы) для строительства объекта, 2) передача ему в установленном порядке проектно-сметной документации, оборудования, материалов, 3) проведение подготовительных и общестроительных работ, 4) создание геодезической разбивочной основы для строительства,	ОПК-3

		5) комплектация объектов эксплуатационными кадрами, обеспечение этих объектов сырьем и энергоресурсами, 6) разработка и передача подрядчику планов производства работ ППР, 7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	
243.		Укажите какое определение не соответствует термину генподрядчик: 1) строительное предприятие, осуществляющие, строительство объекта по просьбе заказчика и несущее частичную ответственность за производство работ наравне с заказчиком, 2) строительное предприятие, проектно-строительная организация, а также отдельные юридические и физические лица, получившие право на строительство объектов и несущее полную ответственность за выполнение генподрядного договора, 3) проектно-сметная организация разработавшая проект на производство работ и несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство.	ОПК-3
244.		Укажите, по каким видам отношений, складывающихся и процессе производства, делят методы управления: 1) экономические методы 2) политические методы 3) организационные методы, 4) организационно-стабилизирующие методы, 5) мотивационно-регулирующие, 6) организационно-распорядительные методы, 7) правовые методы управления, 8) религиозно-уголовные методы управления, 9) социально-психологические методы.	ОПК-3
245.		Укажите, что относится к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив: 1) директивные методы,	ОПК-3

		2) разъяснительно организационные методы, 3) методы убеждения, 4) агитационно-психологические методы, 5) методы стимулирования, 6) социально-религиозные методы, 7) методы принуждения.	
246.		Укажите основные виды руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	ОПК-3
247.		Укажите, что не входит в состав «Обоснований инвестиций в строительство»: 1) исходные данные и условия, 2) основные технологические решения, 3) список, лиц участвующих в инвестировании, 4) обеспеченность объекта строительства ресурсами, 5) основные строительные решения, 6) оценка воздействия на окружающую среду, 7) маркетинговая программа реализации продукции, 8) кадры. Социальное развитие, 9) график осуществления проекта 10) эффективность инвестиций.	ОПК-3
248.		Что из ниже перечисленного может являться предметом торгов: 1) разработка технико-экономического обоснования проекта, 2) проектно-изыскательские и конструкторские работы, 3) улучшение социально-политического климата в регионе, 4) поставка материально-технических ресурсов, 5) пуско-наладочные работы, 6) создание природно-климатических условий, 7) транспортные услуги, 8) управление проектом, консультирование, технический надзор	ОПК-3

249.		Укажите, кто не является основным участником торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) oferent, 7) субподрядчик.	ОПК-3
250.		Как различают контракты в зависимости от характера взаимоотношений участников проекта и распределения ответственности между ними: 1) традиционные, 2) адаптационные, 3) проектно-строительные, 4) контракты «под ключ», 5) инженерные, 6) управленческо-строительные, 7) бездефектные.	ОПК-3
251.		Укажите какие разделы из ниже перечисленных входят в состав проектной документации: + общие сведения, + генеральный план и транспорт, + технологические решения, -: испытание и ввод в эксплуатацию, + архитектурно-строительные решения, -: решения по оформлению актов скрытых работ, + инженерное оборудование, сети и системы + организация строительства.	ОПК-3
252.		Что подразумевает термин управление проектом в нашей стране	УК-1
253.		Что включает в себя пред инвестиционная (начальная) фаза проекта	УК-1
254.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «заказчик-подрядчик» предусматривает следующее.	УК-1
255.		Дайте определение термину генподрядчик	УК-1

256.		Укажите, для чего разрабатывается «декларация о намерениях»	УК-1
257.		Дайте определение термина «бизнес-план»:	УК-1
258.		Какие методы управления можно отнести к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив перечислите эти методы.	УК-1
259.		Укажите, что является основной целью проведения подрядных торгов	УК-1
260.		Укажите основные виды тендерных торгов в зависимости от способа проведения	УК-1
261.		Укажите основных участников торгов подряда	УК-1
262.		Дайте определение термину oferta	УК-1
263.		Что понимается под термином контракт	УК-1
264.		Что такое контракт с паушальной ценой	УК-1
265.		Дайте определение термину «девелопмент»:	УК-1
266.		Что такое стандарты серии ИСО 9000	УК-2
267.		Дайте определение термину сертификация	УК-2
268.		Что является целью сертификации продукции?	УК-2
269.		Дайте определение термину экспертиза:	УК-2
270.		Приведите наиболее полное определение понятия «проект» отвечающие современным требованиям	УК-2
271.		Приведите наиболее полное определение понятия «проект» отвечающие современным требованиям	УК-2
272.		Дайте определение термина «бизнес-план»:	УК-2
273.		Какие методы управления можно отнести к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив перечислите эти методы.	УК-2
274.		Укажите, что является основной целью проведения подрядных торгов	УК-2
275.		Укажите основные виды тендерных торгов в зависимости от способа проведения:	УК-2
276.		Укажите основных участников торгов подряда	УК-2
277.		Дайте определение термину oferta	УК-2
278.		Что понимается под термином контракт	УК-2
279.		Что подразумевает термин управление проектом в нашей стране	УК-3

280.		Что включает в себя пред инвестиционная (начальная) фаза проекта	УК-3
281.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «заказчик-подрядчик» предусматривает следующее:	УК-3
282.		Дайте определение термину генподрядчик	УК-3
283.		Укажите, для чего разрабатывается «декларация о намерениях»	УК-3
284.		Дайте определение термина «бизнес-план»:	УК-3
285.		Какие методы управления можно отнести к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив перечислите эти методы.	УК-3
286.		Укажите, что является основной целью проведения подрядных торгов	УК-3
287.		Укажите основные виды тендерных торгов в зависимости от способа проведения:	УК-3
288.		Укажите основных участников торгов подряда	УК-3
289.		Дайте определение термину оферта	УК-3
290.		Что понимается под термином контракт	УК-3
291.		Что такое контракт с паушальной ценой	УК-3
292.		Дайте определение термину «девелопмент»:	УК-3
293.		Что такое стандарты серии ИСО 9000	ОПК-2
294.		Дайте определение термину сертификация	ОПК-2
295.		Что является целью сертификации продукции?	ОПК-2
296.		Дайте определение термину экспертиза:	ОПК-2
297.		Приведите наиболее полное определение понятия «проект» отвечающие современным требованиям	ОПК-2
298.		Приведите наиболее полное определение понятия «проект» отвечающие современным требованиям	ОПК-2
299.		Дайте определение термина «бизнес-план»:	ОПК-2
300.		Какие методы управления можно отнести к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив перечислите эти методы.	ОПК-2
301.		Укажите, что является основной целью проведения подрядных торгов	ОПК-2
302.		Укажите основные виды тендерных торгов в зависимости от способа проведения:	ОПК-2
303.		Укажите основных участников торгов подряда	ОПК-2

304.		Дайте определение термину oferta	ОПК-2
305.		Что понимается под термином контракт	ОПК-2
306.		Что подразумевает термин управление проектом в нашей стране	ОПК-3
307.		Что включает в себя пред инвестиционная (начальная) фаза проекта	ОПК-3
308.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «заказчик-подрядчик» предусматривает следующее:	ОПК-3
309.		Дайте определение термину генподрядчик	ОПК-3
310.		Укажите, для чего разрабатывается «декларация о намерениях»	ОПК-3
311.		Дайте определение термина «бизнес-план»:	ОПК-3
312.		Какие методы управления можно отнести к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив перечислите эти методы.	ОПК-3
313.		Укажите, что является основной целью проведения подрядных торгов	ОПК-3
314.		Укажите основные виды тендерных торгов в зависимости от способа проведения:	ОПК-3
315.		Укажите основных участников торгов подряда	ОПК-3
316.		Дайте определение термину oferta	ОПК-3
317.		Что понимается под термином контракт	ОПК-3
318.		Что такое контракт с паушальной ценой	ОПК-3
319.		Дайте определение термину «девелопмент»:	ОПК-3

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если его ответ соответствует результатам освоения дисциплины. Сформированность компетенций на высоком уровне.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если его ответ соответствует результатам освоения дисциплины, но не точно используются, или нерационально подобраны средства для раскрытия темы. Сформированность компетенций на базовом уровне.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если его ответ соответствует результатам освоения дисциплины, но не точно используются, или нерационально подобраны, средства для раскрытия темы, оперирует неточными формулировками. Сформированность компетенций на удовлетворительном уровне.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если его ответ не соответствует результатам освоения дисциплины, не освоен основной понятийный аппарат, оперирует неточными формулировками, нерационально подобраны средства для раскрытия темы. Сформированность компетенций слабая.

*** в соответствии с результатами освоения дисциплины и видами заданий**