

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

Управление процессами строительства объектов трубопроводного транспорта
название дисциплины (модуля)

Направление подготовки/специальность
Направленность (профиль)/специализация

21.04.01 Нефтегазовое дело
«Управление объектами добычи,
транспорта и хранения углеводородов»
2025

Год начала обучения
Форма обучения
Реализуется в семестре

очная	заочная	очно-заочная
<u>3</u>	_____	<u>4</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) «Управление процессами строительства объектов трубопроводного транспорта» в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

3. Разработчик (и) Потапенко Е.С., 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
<i>Компетенция: ПК-7 Способность осуществлять руководство процессами добычи, транспорта и хранения углеводородного сырья</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ПК-7. И-1. Способность осуществлять поиск оптимальных решений при обосновании выбора технологий и оборудования с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты	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> ПК-7. И-2. Способность осуществлять контроль выполнения планов и заданий по добыче и транспорту углеводородов, соблюдения технологии добычи углеводородного	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

сырья, технологических режимов работы оборудования по добыче и транспорту углеводородного сырья по организации				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: ПК-7. И-3. Способность критически оценивать эффективность деятельности подразделений по эксплуатации объектов добычи и транспорта углеводородов и постановки производственных задач подчиненным подразделениям	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: ПК-8 Способность осуществлять самостоятельно и руководить подготовкой и реализацией проектных решений различных производственных процессов по добыче, транспорту и хранению углеводородов</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: ПК-8. И-1. Способность применять методику проектирования в нефтегазовой отрасли, инструктивно-нормативные документы и методики основных расчетов с использованием пакетов программ, современные достижения информационно-коммуникационн ых технологий	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> ПК-8. И-2. Способность организовать работу с сервисными фирмами при составлении и корректировке регламентов по взаимодействию компаний, проектов, связанных с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в нефтегазовой отрасли, применять современные энергосберегающие технологии	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> ПК-8. И-3. Способность осуществлять сопровождение технологических процессов нефтегазового производства, в том числе на континентальном шельфе, применения современных энергосберегающих технологий	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

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1.		Организация строительства - это: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) система подготовки строительства, установления и обеспечения общего порядка очередности и сроков работ, снабжения ресурсами, управления и обеспечения эффективности строительства	ПК-7
2.		Дайте определение термину Организация строительства	ПК-7
3.		Что предусматривает организация строительства магистральных трубопроводов: 1) Концентрацию материально-технических и трудовых ресурсов на трубопроводах или их участках, сооружаемых поточно-скоростными методами, а также интенсификацию и максимально возможное совмещение во времени строительно-монтажных и специальных работ и увеличение сменности тех работ, от продолжительности которых зависит срок ввода трубопроводов в эксплуатацию; 2) Соответствие состава, содержания и порядка разработки ПОС и ППР - основных документов по организации строительства - инструкции, утвержденной вышестоящей организацией; 3) Применение экономико-математических методов и средств вычислительной техники при оптимизации проектных решений по организации строительства и производству работ, причем в качестве критерия оптимальности принимают достижение установленных сроков или другие технико-экономические показатели; 4) производство строительно-монтажных и специальных работ в местах действующих подземных коммуникаций (трубопроводов и коллекторов различного назначения, кабелей связи, электрокабелей и т.п.) и их вскрытие только при наличии разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и при четком обозначении границ и осей этих коммуникаций на местности заметными знаками; 5) Организацию и обучение специалистов строительного производства безопасным методам и способам производства проектных и геологоразведочных работ в условиях экстремальных ситуаций связанных с ведением непредвиденных ремонтно-	ПК-7

		восстановительных работ по проектированию объекта. Ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	
4.		Укажите участников строительства: 1) инвестор, 2) государственной инспекция технического надзора за строительством 3) субподрядчик, 4) заказчик, 5) куратор, 6) генеральный подрядчик.	ПК-7
5.		Что является базовыми функциями Инвестора: +: осуществляет капитальные вложения с использованием собственных и/или привлеченных средств, -: контролирует соблюдение норм и правил промышленной и пожарной безопасности, -: осуществляет строительный контроль за строительством, -: осуществляет контроль за ведением исполнительной документации.	ПК-7
6.		Базовые функции Инвестора предусматривают:	ПК-7
7.		Что является базовыми функциями проектировщика: 1) осуществившего подготовку проектной документации, (проектировщика) в процессе строительства является внесение в установленном порядке изменений в проектно-сметную и рабочую документацию в случае изменения после начала строительства градостроительного плана земельного участка или действующих нормативных документов, 2) разработка проектов производства работ, технологических карт на отдельные виды работ, 3) осуществляет проведение авторского надзора за строительством, 4) разработка и ведение исполнительной документации.	ПК-7
8.		Укажите неверные названия типов классификации проектов: 1) малые проекты, 2) средние проекты, 3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты,	ПК-7

		6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	
9.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта не являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	ПК-7
10.		Укажите что из ниже перечисленного относится к базовыми функциями подрядчика (генподрядчика): 1) выполнение работ, конструкций, систем инженерно-технического обеспечения объекта строительства в соответствии с проектной и рабочей документацией, 2) разработка мероприятий по проведению авторского надзора за строительством, 3) разработка и применение организационно-технологической документации; 4) проведение государственного технического надзора за правильностью и безопасностью проведения работ, 5) осуществление строительного контроля лица, осуществляющего строительство, в том числе, контроля за соответствием применяемых строительных материалов и изделий требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации 6) разработка и ведение исполнительной документации.	ПК-7
11.		Что включает в себя строительный контроль: 1) входной контроль проектной документации, предоставленной застройщиком (заказчиком). 2) освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства. 3) освидетельствование научно-методологического материала по проектированию и изготовлению строительных машин и механизмов, 4) входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования. 5) операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций строительно-монтажных работ. 6) освидетельствование выполненных работ, результаты которых становятся	ПК-7

		недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ.	
12.		Требования безопасности в строительстве: 1) пред инвестиционная безопасность , 2) инвестиционная безопасность , 3) промышленная безопасность в строительстве, 4) пожарная безопасность, 5) эксплуатационная безопасность.	ПК-7
13.		Укажите, кто 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.	ПК-7
14.		Укажите, кто не 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.	ПК-7
15.		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,	ПК-7

		7) проведение комплексного опробования смонтированного оборудования, 8) проведение непрерывного пооперационного контроля качества выполняемых работ, 9) обеспечение непрерывного финансирования строительства.	
16.		Укажите, что не является функцией 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.	ПК-7
17.		Эксплуатационная фаза проекта включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	ПК-7
18.		Какое определение 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	ПК-7

		производство	
19.		Дайте определение термину генподрядчик:	ПК-7
20.		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.	ПК-7
21.		По каким видам отношений, складывающихся и процессе производства, принято разделять 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.	ПК-7
22.		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,	ПК-7

		6) социально-религиозные методы, 7) методы принуждения.	
23.		Укажите, что не 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.	ПК-7
24.		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.	ПК-7
25.		Укажите основные виды стилей руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	ПК-7
26.		Укажите, что из ниже перечисленного не является основными видами стилей руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль,	ПК-7

		5) либеральный стиль.	
27.		Что входит в состав проекта организации строительства (ПОС): 1) сводный календарный план строительства, 2) календарный план работ, выполняемых в подготовительный период, 3) список, лиц участвующих в инвестировании, 4) сводная ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ с распределением по отдельным объектам, 5) ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ, выполняемых в период подготовки строительного производства, 6) потребность в строительных конструкциях, деталях, полуфабрикатах, основных материалах и оборудовании, 7) маркетинговая программа реализации проекта, 8) строительный генеральный план объекта строительства.	ПК-7
28.		Что из ниже перечисленного не входит в состав проекта организации строительства (ПОС): 1) сводный календарный план строительства, 2) календарный план работ, выполняемых в подготовительный период, 3) список, лиц участвующих в инвестировании, 4) сводная ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ с распределением по отдельным объектам, 5) ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ, выполняемых в период подготовки строительного производства, 6) потребность в строительных конструкциях, деталях, полуфабрикатах, основных материалах и оборудовании, 7) маркетинговая программа реализации проекта, 8) строительный генеральный план объекта строительства.	ПК-7
29.		Что из ниже перечисленного входит в состав проекта производства работ: 1) строительный генеральный план с указанием: границ строительной площадки и видов ее ограждений, действующих и временных подземных, наземных и воздушных сетей и коммуникаций, постоянных и временных дорог, схем движения средств транспорта и механизмов, и т.д., 2) графики поступления на объект строительных изделий, материалов и	ПК-7

		Оборудования, 3) графики движения рабочих кадров по объекту и основных строительных машин по объекту, 4) технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ, 5) решения по прокладке временных сетей водо-, тепло- и энергоснабжения и освещения (в том числе аварийного) строительной площадки, 6) совокупность общих данных, полученных в результате исследований и анализа целей и способов достижения организационно-социальных результатов от реализации инвестиционного проекта, 7) проектно-организационный документ, разработанный на основании проведённых исследований и предназначенный для предоставления в административные органы управления региона, 8) календарный план производства работ по объекту или комплексный сетевой график.	
30.		Кто из участников строительства разрабатывает ППР?	ПК-7
31.		Кто из участников строительства разрабатывает ПОС?	ПК-7
32.		Что из ниже перечисленного не входит в состав проекта производства работ: 1) строительный генеральный план с указанием: границ строительной площадки и видов ее ограждений, действующих и временных подземных, наземных и воздушных сетей и коммуникаций, постоянных и временных дорог, схем движения средств транспорта и механизмов, и т.д., 2) графики поступления на объект строительных изделий, материалов и Оборудования, 3) графики движения рабочих кадров по объекту и основных строительных машин по объекту, 4) технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ, 5) решения по прокладке временных сетей водо-, тепло- и энергоснабжения и освещения (в том числе аварийного) строительной площадки, 6) совокупность общих данных, полученных в результате исследований и анализа целей и способов достижения организационно-социальных результатов от реализации инвестиционного проекта, 7) проектно-организационный документ, разработанный на основании проведённых исследований и предназначенный для предоставления в административные органы	ПК-7

		управления региона, 8) календарный план производства работ по объекту или комплексный сетевой график.	
33.		Что из ниже перечисленного является целью проведения подрядных торгов: 1) исключение из числа возможных подрядчиков организаций не имеющих достаточного опыта работы в данной отрасли, 2) выбор из числа претендентов наиболее квалифицированного исполнителя, выполняющего работы и поставки за оптимальную цену, в нужные сроки и с необходимым качеством, 3) проведение квалифицированного отбора из числа подавших оферты претендентов на выполнение строительно-монтажных и иных строительных работ удовлетворяющих требованиям заказчика.	ПК-7
34.		Укажите, что является целью проведения подрядных торгов:	ПК-7
35.		Что из ниже перечисленного не является целью проведения подрядных торгов: 1) исключение из числа возможных подрядчиков организаций не имеющих достаточного опыта работы в данной отрасли, 2) выбор из числа претендентов наиболее квалифицированного исполнителя, выполняющего работы и поставки за оптимальную цену, в нужные сроки и с необходимым качеством, 3) проведение квалифицированного отбора из числа подавших оферты претендентов на выполнение строительно-монтажных и иных строительных работ удовлетворяющих требованиям заказчика.	ПК-7
36.		Укажите, что 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.	ПК-7
37.		Укажите, что не может являться предметом проведения торгов:	ПК-7

		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.	
38.		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.	ПК-7
39.		Укажите основные виды руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	ПК-7
40.		Укажите основные виды торгов в зависимости от способа проведения: 1) открытые, 2) строгие, 3) закрытые, 4) простые, 5) двух этапные, 6) трёх этапные, 7) единичные.	ПК-7
41.		Что из ниже перечисленного может являться предметом торгов:	ПК-7

		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	
42.		Укажите, кто не является основным участником торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) oferent, 7) субподрядчик.	ПК-7
43.		Укажите, что из ниже перечисленного понимается под термином offer: 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.	ПК-7
44.		Дайте определение термину offer	ПК-7
45.		Укажите, что из ниже перечисленного понимается под термином контракт: 1) это устный договор, соглашение со взаимными обязательствами для договаривающихся сторон, +: это письменный договор, соглашение со взаимными обязательствами для договаривающихся сторон, -: это договор, между участниками строительства с целью разделения зон ответственности и финансовых рисков сторон..	ПК-7

46.		Дайте определение термину контракт	ПК-7
47.		Какие виды документации оформляет строительная организация по окончании строительства: 1) проектную , 2) исполнительную, 3) эксплуатационную.	ПК-7
48.		На основании, какого документа объект вводится в эксплуатацию: 1) акта выполнения строительных работ, 2) акта проведения испытаний, 3) акта государственной комиссии, 4) разрешение Ростехнадзора.	ПК-7
49.		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.	ПК-7
50.		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.	ПК-7
51.		Что из ниже перечисленного входит в строительный поток сварочно-монтажных работ : 1) рытье траншей и котлованов, 2) выгрузка труб на станции назначения, 3) поворотная сварка труб в секции на промежуточной трубосварочной базе, 4) транспортировка труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу,	ПК-7

		5) транспортировка секций труб с промежуточной сварочной базы на трассу трубопровода, 6) неповоротная сварка секций труб в плети или сплошную нитку на трассе трубопровода, 7) расчистка и подготовка полосы отвода под строительство.	
52.		Какой документ разрешает ввод объекта строительства в эксплуатацию	ПК-7
53.		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.	ПК-7
54.		Что не входит в строительный поток сварочно-монтажных работ : 1) рытьё траншей и котлованов, 2) выгрузка труб на станции назначения, 3) поворотная сварка труб в секции на промежуточной трубосварочной базе, 4) транспортировка труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу, 5) транспортировка секций труб с промежуточной сварочной базы на трассу трубопровода, 6) неповоротная сварка секций труб в плети или сплошную нитку на трассе трубопровода, 7) расчистка и подготовка полосы отвода под строительство.	ПК-7
55.		Укажите какие группы специализированных и частных потоков входят в Линейные и объектные строительные потоки (ЛОСП): 1) по прокладке собственно трубопровода, 2) по проведению рекультивации и восстановлению плодородного слоя почвы, 3) по сооружению переходов через естественные и искусственные преграды, 4) по транспортировке труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу, 5) по сооружению вдольтрассовой эксплуатационной линии связи,	ПК-7

		б) по строительству домов линейных ремонтеров.	
56.		Укажите какие группы специализированных и частных потоков не входят в Линейные и объектные строительные потоки (ЛОСП): 1) по прокладке собственно трубопровода, 2) по проведению рекультивации и восстановлению плодородного слоя почвы, 3) по сооружению переходов через естественные и искусственные преграды, 4) по транспортировке труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу, 5) по сооружению вдольтрассовой эксплуатационной линии связи, б) по строительству домов линейных ремонтеров.	ПК-7
57.		Основные виды торгов в зависимости от способа проведения могут быть: 1) открытые, 2) строгие, 3) закрытые, 4) простые, 5) двух этапные, 6) трёх этапные, 7) единичные.	ПК-7
58.		Что является основными целями создания саморегулируемых организаций: 1) регулирование отношений между подрядными строительными организациями и заказчиком, 2) регулирование деловых отношений самими членами СРО, без вмешательства государства, 3) повышение влияния корпоративной и деловой этики во взаимоотношениях с подрядными и проектными организациями, 4) повышение безопасности проектов и ответственности подрядчиков с помощью избирательного права допуска к определённым работам. То есть, компетентные комитеты СРО самостоятельно анализируют можно ли доверить конкретной компании или специалисту ту или иную работу, результаты которой могут представлять собой опасность для человека и окружающей среды.	ПК-7
59.		Укажите, что не является основным назначением строгенплана: 1) установление границы строительной площадки,	ПК-7

		2) установление расположения постоянных, строящихся и временных зданий и сооружений, действующих, вновь прокладываемых и временных подземных, надземных и воздушных сетей и инженерных коммуникаций, постоянных и временных дорог, 3) установление порядка допуска строительных организаций к месту проведения работ, 4) установление мест установки строительных и грузоподъемных машин с указанием путей их перемещения, 5) установление мест источников и средств энергоснабжения и водоснабжения строительной площадки, 6) установление мест складирования материалов и конструкций, площадки укрупнительной сборки и др.	
60.		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.	ПК-7
61.		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) oferent, 7) субподрядчик.	ПК-7
62.		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,	ПК-7

		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.	
63.		Управление персоналом включает в себя: 1) идеологию команды, 2) психологию команды, 3) конфликтологию команды.	ПК-7
64.		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.	ПК-7
65.		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.	ПК-7
66.		Что включает в себя графическая часть стройгенплана: 1) собственно план стройплощадки, 2) эксплуатацию объектов плана (временных и постоянных), 3) условные обозначения, 4) список нормативно-технической литературы,	ПК-7

		5) фрагменты плана (технологические схемы), 6) спецификацию основных машин и механизмов, 7) технико-экономические показатели.	
67.		Что включает в себя подготовка к строительству: 1) организационные подготовительные мероприятия, 2) внеплощадочные подготовительные работы, 3) внутриплощадочные подготовительные работы, 4) проведение строительно-монтажных работ, 5) контроль за проведением СМР.	ПК-7
68.		Назовите что включает в себя подготовка строительства	ПК-7
69.		Что включает в себя операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций: 1) соответствие последовательности и состава выполняемых технологических операций технологической и нормативной документации, распространяющейся на данные технологические операции, 2) соблюдение технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами, 3) соответствие показателей качества выполнения операций и их результатов требованиям проектной и технологической документации, а также распространяющейся на данные технологические операции нормативной документации, 4) соблюдения законодательства Российской Федерации в области охраны труда промышленной безопасности. 5) соблюдение требований качества потребительских услуг работникам строительной организации предоставляемым во внерабочее время.	ПК-7
70.		Что из ниже перечисленного подходит под определение скрытых работ: 1) работы, которые после выполнения других последующих работ становятся недоступными для визуальной оценки (подготовка оснований под фундаменты, гидроизоляция стен, арматура монолитных конструкций, закладные детали и т. д.), 2) работы, которые проводятся в ночное время, а также работы в условиях недостаточной видимости (тумана, снегопада), 3) работы, которые после выполнения работ скрывают от влияния внешней среды.	ПК-7
71.		Дайте определение понятию скрытые работы	ПК-7

72.		Что не подходит под определение скрытых работ: 1) работы, которые после выполнения других последующих работ становятся недоступными для визуальной оценки (подготовка оснований под фундаменты, гидроизоляция стен, арматура монолитных конструкций, закладные детали и т. д.), 2) работы, которые проводятся в ночное время, а также работы в условиях недостаточной видимости (тумана, снегопада), 3) работы, которые после выполнения работ скрывают от влияния внешней среды.	ПК-7
73.		Что подходит под определение Система менеджмента качества: 1) совокупность организационной структуры, методик, процессов и ресурсов, необходимых для общего руководства качеством. Она предназначена для постоянного улучшения деятельности, для повышения конкурентоспособности организации на отечественном и мировом рынках, определяет конкурентоспособность любой организации, 2) выполнение работ по контролю качества предоставляемых товаров и услуг, 3) контроль за проведением всех видов производственного и строительного контроля при сооружении объектов нефтегазовой отрасли.	ПК-7
74.		Дайте определение термину Система менеджмента качества	ПК-7
75.		Для чего предназначена Система менеджмента качества?	ПК-7
76.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «заказчик-подрядчик» предусматривает следующее:	ПК-7
77.		Дайте определение термину генподрядчик	ПК-7
78.		Укажите, для чего разрабатывается «декларация о намерениях»	ПК-7
79.		Дайте определение термина «бизнес-план»:	ПК-7
80.		Какие методы управления можно отнести к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив перечислите эти методы.	ПК-7
81.		Укажите, что является основной целью проведения подрядных торгов	ПК-7
82.		Укажите основные виды тендерных торгов в зависимости от способа проведения: .	ПК-7

83.		Укажите основных участников торгов подряда	ПК-7
84.		Дайте определение термину оферта	ПК-7
85.		Что понимается под термином контракт	ПК-7
86.		Что такое контракт с паушальной ценой	ПК-7
87.		Что такое стандарты серии ИСО 9000	ПК-7
88.		Дайте определение термину сертификация	ПК-7
89.		Организация строительства - это: 1) документально оформленный план или чертеж сооружения или конструкции, 2) некоторая задача с не определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями). 3) система подготовки строительства, установления и обеспечения общего порядка очередности и сроков работ, снабжения ресурсами, управления и обеспечения эффективности строительства	ПК-8
90.		Дайте определение термину Организация строительства	ПК-8
91.		Что предусматривает организация строительства магистральных трубопроводов: 1) Концентрацию материально-технических и трудовых ресурсов на трубопроводах или их участках, сооружаемых поточно-скоростными методами, а также интенсификацию и максимально возможное совмещение во времени строительно-монтажных и специальных работ и увеличение сменности тех работ, от продолжительности которых зависит срок ввода трубопроводов в эксплуатацию; 2) Соответствие состава, содержания и порядка разработки ПОС и ППР - основных документов по организации строительства - инструкции, утвержденной вышестоящей организацией; 3) Применение экономико-математических методов и средств вычислительной техники при оптимизации проектных решений по организации строительства и производству работ, причем в качестве критерия оптимальности принимают достижение установленных сроков или другие технико-экономические показатели; 4) производство строительно-монтажных и специальных работ в местах действующих подземных коммуникаций (трубопроводов и коллекторов различного назначения, кабелей связи, электрокабелей и т.п.) и их вскрытие только при наличии разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и при четком обозначении границ и осей этих коммуникаций на местности заметными знаками;	ПК-8

		5) Организацию и обучение специалистов строительного производства безопасным методам и способам производства проектных и геологоразведочных работ в условиях экстремальных ситуаций связанных с ведением непредвиденных ремонтно-восстановительных работ по проектированию объекта.ресурсы и связанные с их использованием управленческие решения и мероприятия.	
92.		Укажите участников строительства: 1) инвестор, 2) государственной инспекция технического надзора за строительством 3) субподрядчик, 4) заказчик, 5) куратор, 6) генеральный подрядчик.	ПК-8
93.		Что является базовыми функциями Инвестора: +: осуществляет капитальные вложения с использованием собственных и/или привлеченных средств, -: контролирует соблюдение норм и правил промышленной и пожарной безопасности, -: осуществляет строительный контроль за строительством, -: осуществляет контроль за ведением исполнительной документации.	ПК-8
94.		Базовые функции Инвестора предусматривают:	ПК-8
95.		Что является базовыми функциями проектировщика: 1) осуществившего подготовку проектной документации, (проектировщика) в процессе строительства является внесение в установленном порядке изменений в проектно-сметную и рабочую документацию в случае изменения после начала строительства градостроительного плана земельного участка или действующих нормативных документов, 2) разработка проектов производства работ, технологических карт на отдельные виды работ, 3) осуществляет проведение авторского надзора за строительством, 4) разработка и ведение исполнительной документации.	ПК-8
96.		Укажите неверные названия типов классификации проектов: 1) малые проекты, 2) средние проекты,	ПК-8

		3) мега-проекты, 4) сложные проекты, 5) простые проекты, 6) краткосрочные проекты, 7) бездефектные проекты, 8) международные проекты.	
97.		Смысловыми фазами жизненный цикл проекта не являются: 1) пред инвестиционная, 2) инвестиционная, 3) строительная, 4) эксплуатационная.	ПК-8
98.		Укажите что из ниже перечисленного относится к базовыми функциями подрядчика (генподрядчика): 1) выполнение работ, конструкций, систем инженерно-технического обеспечения объекта строительства в соответствии с проектной и рабочей документацией, 2) разработка мероприятий по проведению авторского надзора за строительством, 3) разработка и применение организационно-технологической документации; 4) проведение государственного технического надзора за правильностью и безопасностью проведения работ, 5) осуществление строительного контроля лица, осуществляющего строительство, в том числе, контроля за соответствием применяемых строительных материалов и изделий требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации 6) разработка и ведение исполнительной документации.	ПК-8
99.		Что включает в себя строительный контроль: 1) входной контроль проектной документации, предоставленной застройщиком (заказчиком). 2) освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства. 3) освидетельствование научно-методологического материала по проектированию и изготовлению строительных машин и механизмов, 4) входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования.	ПК-8

		5) операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций строительно-монтажных работ. 6) освидетельствование выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ.	
100.		Требования безопасности в строительстве: 1) пред инвестиционная безопасность , 2) инвестиционная безопасность , 3) промышленная безопасность в строительстве, 4) пожарная безопасность, 5) эксплуатационная безопасность.	ПК-8
101.		Укажите, кто 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.	ПК-8
102.		Укажите, кто не 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.	ПК-8
103.		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,	ПК-8

		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.	
104.		Укажите, что не является функцией 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.	ПК-8
105.		Эксплуатационная фаза проекта включает в себя: 1) ввод объекта в эксплуатацию, 2) эксплуатация, 3) пусконаладочные работы, 4) ремонт, модернизацию, 5) вывод из эксплуатации.	ПК-8
106.		Какое определение 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	ПК-8

		несущая полную ответственность за производство работ, 4) специализированная строительная организация привлекаемая для производства отдельных видов строительных работ и несущая полную ответственность за их производство	
107.		Дайте определение термину генподрядчик:	ПК-8
108.		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.	ПК-8
109.		По каким видам отношений, складывающихся и процессе производства, принято разделять 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.	ПК-8
110.		Укажите, что относится к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив: 1) директивные методы, 2) разъяснительно организационные методы,	ПК-8

		3) методы убеждения, 4) агитационно-психологические методы, 5) методы стимулирования, 6) социально-религиозные методы, 7) методы принуждения.	
111.		Укажите, что не 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.	ПК-8
112.		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.	ПК-8
113.		Укажите основные виды стилей руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	ПК-8
114.		Укажите, что из ниже перечисленного не является основными видами стилей руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль,	ПК-8

		2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	
115.		Что входит в состав проекта организации строительства (ПОС): 1) сводный календарный план строительства, 2) календарный план работ, выполняемых в подготовительный период, 3) список, лиц участвующих в инвестировании, 4) сводная ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ с распределением по отдельным объектам, 5) ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ, выполняемых в период подготовки строительного производства, 6) потребность в строительных конструкциях, деталях, полуфабрикатах, основных материалах и оборудовании, 7) маркетинговая программа реализации проекта, 8) строительный генеральный план объекта строительства.	ПК-8
116.		Что из ниже перечисленного не входит в состав проекта организации строительства (ПОС): 1) сводный календарный план строительства, 2) календарный план работ, выполняемых в подготовительный период, 3) список, лиц участвующих в инвестировании, 4) сводная ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ с распределением по отдельным объектам, 5) ведомость объемов строительных, монтажных и специальных работ, выполняемых в период подготовки строительного производства, 6) потребность в строительных конструкциях, деталях, полуфабрикатах, основных материалах и оборудовании, 7) маркетинговая программа реализации проекта, 8) строительный генеральный план объекта строительства.	ПК-8
117.		Что из ниже перечисленного входит в состав проекта производства работ: 1) строительный генеральный план с указанием: границ строительной площадки и видов ее ограждений, действующих и временных подземных, наземных и воздушных сетей и	ПК-8

		коммуникаций, постоянных и временных дорог, схем движения средств транспорта и механизмов, и т.д., 2) графики поступления на объект строительных изделий, материалов и Оборудования, 3) графики движения рабочих кадров по объекту и основных строительных машин по объекту, 4) технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ, 5) решения по прокладке временных сетей водо-, тепло- и энергоснабжения и освещения (в том числе аварийного) строительной площадки, 6) совокупность общих данных, полученных в результате исследований и анализа целей и способов достижения организационно-социальных результатов от реализации инвестиционного проекта, 7) проектно-организационный документ, разработанный на основании проведённых исследований и предназначенный для предоставления в административные органы управления региона, 8) календарный план производства работ по объекту или комплексный сетевой график.	
118.		Кто из участников строительства разрабатывает ППР?	ПК-8
119.		Кто из участников строительства разрабатывает ПОС?	ПК-8
120.		Что из ниже перечисленного не входит в состав проекта производства работ: 1) строительный генеральный план с указанием: границ строительной площадки и видов ее ограждений, действующих и временных подземных, наземных и воздушных сетей и коммуникаций, постоянных и временных дорог, схем движения средств транспорта и механизмов, и т.д., 2) графики поступления на объект строительных изделий, материалов и Оборудования, 3) графики движения рабочих кадров по объекту и основных строительных машин по объекту, 4) технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ, 5) решения по прокладке временных сетей водо-, тепло- и энергоснабжения и освещения (в том числе аварийного) строительной площадки, 6) совокупность общих данных, полученных в результате исследований и анализа целей и способов достижения организационно-социальных результатов от реализации	ПК-8

		инвестиционного проекта, 7) проектно-организационный документ, разработанный на основании проведённых исследований и предназначенный для предоставления в административные органы управления региона, 8) календарный план производства работ по объекту или комплексный сетевой график.	
121.		Что из ниже перечисленного является целью проведения подрядных торгов: 1) исключение из числа возможных подрядчиков организаций не имеющих достаточного опыта работы в данной отрасли, 2) выбор из числа претендентов наиболее квалифицированного исполнителя, выполняющего работы и поставки за оптимальную цену, в нужные сроки и с необходимым качеством, 3) проведение квалифицированного отбора из числа подавших оферты претендентов на выполнение строительно-монтажных и иных строительных работ удовлетворяющих требованиям заказчика.	ПК-8
122.		Укажите, что является целью проведения подрядных торгов:	ПК-8
123.		Что из ниже перечисленного не является целью проведения подрядных торгов: 1) исключение из числа возможных подрядчиков организаций не имеющих достаточного опыта работы в данной отрасли, 2) выбор из числа претендентов наиболее квалифицированного исполнителя, выполняющего работы и поставки за оптимальную цену, в нужные сроки и с необходимым качеством, 3) проведение квалифицированного отбора из числа подавших оферты претендентов на выполнение строительно-монтажных и иных строительных работ удовлетворяющих требованиям заказчика.	ПК-8
124.		Укажите, что 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,	ПК-8

		7) транспортные услуги, 8) управление проектом, консультирование, технический надзор.	
125.		Укажите, что не может являться предметом проведения 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.	ПК-8
126.		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.	ПК-8
127.		Укажите основные виды руководства в трудовом коллективе: 1) авторитарный стиль, 2) политический стиль, 3) демократический стиль, 4) социальной стиль, 5) либеральный стиль.	ПК-8
128.		Укажите основные виды торгов в зависимости от способа проведения: 1) открытые, 2) строгие, 3) закрытые, 4) простые, 5) двух этапные,	ПК-8

		6) трёх этапные, 7) единичные.	
129.		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	ПК-8
130.		Укажите, кто не является основным участником торгов подряда: 1) заказчик, 2) поручитель, 3) организатор торгов, 4) избиратель, 5) тендерный комитет, 6) оферент, 7) субподрядчик.	ПК-8
131.		Укажите, что из ниже перечисленного понимается 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.	ПК-8
132.		Дайте определение термину оферта	ПК-8
133.		Укажите, что из ниже перечисленного понимается под термином контракт: 1) это устный договор, соглашение со взаимными обязательствами для договаривающихся сторон, +: это письменный договор, соглашение со взаимными обязательствами для	ПК-8

		договаривающихся сторон, -: это договор, между участниками строительства с целью разделения зон ответственности и финансовых рисков сторон..	
134.		Дайте определение термину контракт	ПК-8
135.		Какие виды документации оформляет строительная организация по окончании строительства: 1) проектную , 2) исполнительную, 3) эксплуатационную.	ПК-8
136.		На основании, какого документа объект вводится в эксплуатацию: 1) акта выполнения строительных работ, 2) акта проведения испытаний, 3) акта государственной комиссии, 4) разрешение Ростехнадзора.	ПК-8
137.		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.	ПК-8
138.		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.	ПК-8
139.		Что из ниже перечисленного входит в строительный поток сварочно-монтажных работ : 1) рытьё траншей и котлованов, 2) выгрузка труб на станции назначения,	ПК-8

		3) поворотная сварка труб в секции на промежуточной трубосварочной базе, 4) транспортировка труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу, 5) транспортировка секций труб с промежуточной сварочной базы на трассу трубопровода, 6) неповоротная сварка секций труб в плети или сплошную нитку на трассе трубопровода, 7) расчистка и подготовка полосы отвода под строительство.	
140.		Какой документ разрешает ввод объекта строительства в эксплуатацию	ПК-8
141.		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.	ПК-8
142.		Что не входит в строительный поток сварочно-монтажных работ : 1) рытьё траншей и котлованов, 2) выгрузка труб на станции назначения, 3) поворотная сварка труб в секции на промежуточной трубосварочной базе, 4) транспортировка труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу, 5) транспортировка секций труб с промежуточной сварочной базы на трассу трубопровода, 6) неповоротная сварка секций труб в плети или сплошную нитку на трассе трубопровода, 7) расчистка и подготовка полосы отвода под строительство.	ПК-8
143.		Укажите какие группы специализированных и частных потоков входят в Линейные и объектные строительные потоки (ЛОСП): 1) по прокладке собственно трубопровода, 2) по проведению рекультивации и восстановлению плодородного слоя почвы, 3) по сооружению переходов через естественные и искусственные преграды,	ПК-8

		4) по транспортировке труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу, 5) по сооружению вдольтрассовой эксплуатационной линии связи, 6) по строительству домов линейных ремонтеров.	
144.		Укажите какие группы специализированных и частных потоков не входят в Линейные и объектные строительные потоки (ЛОСП): 1) по прокладке собственно трубопровода, 2) по проведению рекультивации и восстановлению плодородного слоя почвы, 3) по сооружению переходов через естественные и искусственные преграды, 4) по транспортировке труб со станции назначения на промежуточную трубосварочную базу, 5) по сооружению вдольтрассовой эксплуатационной линии связи, 6) по строительству домов линейных ремонтеров.	ПК-8
145.		Основные виды торгов в зависимости от способа проведения могут быть: 1) открытые, 2) строгие, 3) закрытые, 4) простые, 5) двух этапные, 6) трёх этапные, 7) единичные.	ПК-8
146.		Что является основными целями создания саморегулируемых организаций: 1) регулирование отношений между подрядными строительными организациями и заказчиком, 2) регулирование деловых отношений самими членами СРО, без вмешательства государства, 3) повышение влияния корпоративной и деловой этики во взаимоотношениях с подрядными и проектными организациями, 4) повышение безопасности проектов и ответственности подрядчиков с помощью избирательного права допуска к определённым работам. То есть, компетентные комитеты СРО самостоятельно анализируют можно ли доверить конкретной компании или специалисту ту или иную работу, результаты которой могут представлять собой	ПК-8

		опасность для человека и окружающей среды.	
147.		Укажите, что не является основным назначением строгенплана: 1) установление границы строительной площадки, 2) установление расположения постоянных, строящихся и временных зданий и сооружений, действующих, вновь прокладываемых и временных подземных, надземных и воздушных сетей и инженерных коммуникаций, постоянных и временных дорог, 3) установление порядка допуска строительных организаций к месту проведения работ, 4) установление мест установки строительных и грузоподъемных машин с указанием путей их перемещения, 5) установление мест источников и средств энергоснабжения и водоснабжения строительной площадки, 6) установление мест складирования материалов и конструкций, площадки укрупнительной сборки и др.	ПК-8
148.		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.	ПК-8
149.		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) oferent, 7) субподрядчик.	ПК-8
150.		Три основных шага в процессе контроля выполнения работ: 1) отслеживание фактического состояния работ - сбор и документирование фактических данных,	ПК-8

		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.	
151.		Управление персоналом включает в себя: 1) идеологию команды, 2) психологию команды, 3) конфликтологию команды.	ПК-8
152.		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.	ПК-8
153.		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.	ПК-8
154.		Что включает в себя графическая часть стройгенплана: 1) собственно план стройплощадки,	ПК-8

		2) эксплуатацию объектов плана (временных и постоянных), 3) условные обозначения, 4) список нормативно-технической литературы, 5) фрагменты плана (технологические схемы), 6) спецификацию основных машин и механизмов, 7) технико-экономические показатели.	
155.		Что включает в себя подготовка к строительству: 1) организационные подготовительные мероприятия, 2) внеплощадочные подготовительные работы, 3) внутриплощадочные подготовительные работы, 4) проведение строительно-монтажных работ, 5) контроль за проведением СМР.	ПК-8
156.		Назовите что включает в себя подготовка строительства	ПК-8
157.		Что включает в себя операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций: 1) соответствие последовательности и состава выполняемых технологических операций технологической и нормативной документации, распространяющейся на данные технологические операции, 2) соблюдение технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами, 3) соответствие показателей качества выполнения операций и их результатов требованиям проектной и технологической документации, а также распространяющейся на данные технологические операции нормативной документации, 4) соблюдения законодательства Российской Федерации в области охраны труда промышленной безопасности. 5) соблюдение требований качества потребительских услуг работникам строительной организации предоставляемым во внерабочее время.	ПК-8
158.		Что из ниже перечисленного подходит под определение скрытых работ: 1) работы, которые после выполнения других последующих работ становятся недоступными для визуальной оценки (подготовка оснований под фундаменты, гидроизоляция стен, арматура монолитных конструкций, закладные детали и т. д.), 2) работы, которые проводятся в ночное время, а также работы в условиях	ПК-8

		недостаточной видимости (тумана, снегопада), 3) работы, которые после выполнения работ скрывают от влияния внешней среды.	
159.		Дайте определение понятию скрытые работы	ПК-8
160.		Что не подходит под определение скрытых работ: 1) работы, которые после выполнения других последующих работ становятся недоступными для визуальной оценки (подготовка оснований под фундаменты, гидроизоляция стен, арматура монолитных конструкций, закладные детали и т. д.), 2) работы, которые проводятся в ночное время, а также работы в условиях недостаточной видимости (тумана, снегопада), 3) работы, которые после выполнения работ скрывают от влияния внешней среды.	ПК-8
161.		Что подходит под определение Система менеджмента качества: 1) совокупность организационной структуры, методик, процессов и ресурсов, необходимых для общего руководства качеством. Она предназначена для постоянного улучшения деятельности, для повышения конкурентоспособности организации на отечественном и мировом рынках, определяет конкурентоспособность любой организации, 2) выполнение работ по контролю качества предоставляемых товаров и услуг, 3) контроль за проведением всех видов производственного и строительного контроля при сооружении объектов нефтегазовой отрасли.	ПК-8
162.		Дайте определение термину Система менеджмента качества	ПК-8
163.		Для чего предназначена Система менеджмента качества?	ПК-8
164.		Укажите, что предусматривает схема управления проектом «заказчик-подрядчик» предусматривает следующее:	ПК-8
165.		Дайте определение термину генподрядчик	ПК-8
166.		Укажите, для чего разрабатывается «декларация о намерениях»	ПК-8
167.		Дайте определение термина «бизнес-план»:	ПК-8
168.		Какие методы управления можно отнести к методам прямого непосредственного воздействия на трудовой коллектив перечислите эти методы.	ПК-8
169.		Укажите, что является основной целью проведения подрядных торгов	ПК-8

170.		Укажите основные виды тендерных торгов в зависимости от способа проведения: .	ПК-8
171.		Укажите основных участников торгов подряда	ПК-8
172.		Дайте определение термину оферта	ПК-8
173.		Что понимается под термином контракт	ПК-8
174.		Что такое контракт с паушальной ценой	ПК-8
175.		Что такое стандарты серии ИСО 9000	ПК-8
176.		Дайте определение термину сертификация	ПК-8

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***