

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 19.06.2026 12:08:53

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

**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

«Организация и управление буровым предприятием»

Специальность	21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии
Специализация	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очно-заочная
Реализуется в семестре	11

Введение

1. Назначение: данный ФОС предназначен для объективной оценки уровня сформированности компетенций в ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации у будущих специалистов по дисциплине.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля): «Организация и управление буровым предприятием».
3. Разработчик Каверзин С.А. доцент кафедры строительства нефтяных и газовых скважин, канд. экон. наук
4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Димитриади Ю.К., к.т.н., зав. кафедрой строительства нефтяных и газовых скважин.

Члены комиссии: Федорова Н.Г., д.т.н., профессор кафедры строительства нефтяных и газовых скважин.

Мурадханов И.В., к.п.н., доцент кафедры строительства нефтяных и газовых скважин.

Представитель организации-работодателя: Андрианов Н.И., к.т.н., заместитель начальника лаборатории моделирования и проектирования строительства скважин центра цифрового моделирования объектов нефтегазодобычи филиал "Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь" ООО "Газпром ВНИИГАЗ".

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии, специализации «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Организация и управление буровым предприятием».

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий),			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворит ельно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворитель но) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ПК-7 Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор: ИД-1 ПК-7, знает распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства</i>	Не обладает знаниями по распределению обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства	Частично обладает знаниями по распределению обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства	Обладает знаниями по распределению обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства	Может распределять обязанности и между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении и технологических процессов нефтегазового производства
<i>Индикатор: ИД-2 ПК-7, умеет обеспечивать выполнение подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства</i>	Не обладает навыками по обеспечению выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства	Частично обладает навыками по обеспечению выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства	Обладает навыками по обеспечению выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства	Может обеспечить выполнение подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства

				ва
<i>Индикатор: ИД-3 ПК-7, владеет информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями, о буровом, нефтегазопромыс ловом и вспомогательном оборудовании</i>	Не обладает информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями	Частично обладает информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями	Обладает информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациям и	Может применять информацию о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными, организациями
<i>Компетенция: ПК-9 Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>				
<i>Результаты обучения по дисциплине (модулю): Индикатор: ИД-1 ПК-9 знает квалификационные требования и функции трудового коллектива</i>	Не обладает знаниями о квалификационных требованиях и функциях трудового коллектива	Частично обладает знаниями о квалификационных требованиях и функциях трудового коллектива	Обладает знаниями о квалификационных требованиях и функциях трудового коллектива	Может применить знания о квалификационных требованиях и функциях трудового коллектива
<i>Индикатор: ИД-2 ПК-9 умеет координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке</i>	Не обладает навыками по координации и управлению работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Частично обладает навыками по координации и управлению работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Обладает навыками по координации и управлению работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке	Может применять навыки по координации и управлению работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке

Индикатор: ИД-3 ПК-9 владеет способностью координировать работой подрядчиков по предотвращению аварийных ситуаций	Не способен координировать работу подрядчиков по предотвращению аварийных ситуаций	Частично способен координировать работу подрядчиков по предотвращению аварийных ситуаций	Способен координировать работу подрядчиков по предотвращению аварийных ситуаций	Может координировать работу подрядчиков по предотвращению аварийных ситуаций
--	--	---	--	---

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения ОЗФО Семестр: 11	
1.		Орудия труда это: 1 вещество природы, на которое человек воздействует в процессе труда, или перерабатываемая человеком в процессе интеллектуального труда информация 2 аппараты, машины, инструменты, с применением которых трудящиеся воздействуют на предмет труда 3 все ответы верны	ПК-7
2.		Предмет труда это: 1 целесообразная и полезная обществу деятельность людей в процессе которой они при помощи орудий труда воздействуют на элементы природы и создают необходимые потребительские стоимости 2 сырье, материалы (основные и вспомогательные) и полуфабрикаты 3 все ответы верны	ПК-7
3.		Предпринимательская деятельность (предпринимательство), по законодательству России (ГК РФ): 1 самостоятельная, осуществляемая на свой страх и риск деятельность граждан и их объединений, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке 2 самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность граждан и их объединений, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке	ПК-7
4.		Предпринимательству как сложному социально-экономическому явлению присущ ряд отличительных признаков: 1 хозяйственная деятельность с целью извлечения дохода 2 экономическая свобода, предполагающая наличие совокупности прав и	ПК-7

		обязанностей, возникающих в связи с независимым принятием решений 3 личная юридическая и материальная ответственность за результаты хозяйственной деятельности 4 инновационный характер этой хозяйственной деятельности 5 все ответы верны	
5.		Предпринимательская инициатива: 1 управление производством и сбытом, основанное на внедрения новаторских идей, сохраняющих или повышающих ключевые характеристики товаров или услуг в условиях рыночных отношений 2 способность предпринимателя сочетать ресурсы для производства, принимать последовательные (разумные) решения, применять новаторские решения на практике и идти на (оправданный) хозяйственный риск	ПК-7
6.		Предпринимательская способность: 1 управление производством и сбытом, основанное на внедрения новаторских идей, сохраняющих или повышающих ключевые характеристики товаров или услуг в условиях рыночных отношений 2 способность предпринимателя сочетать ресурсы для производства, принимать последовательные (разумные) решения, применять новаторские решения на практике и идти на (оправданный) хозяйственный риск	ПК-7
7.		Функции предпринимательства в условиях рыночной экономики: 1 экономическая 2 социальная 3 инновационная 4 все ответы верны	ПК-7
8.		Объективные факторы предпринимательской среды: 1 условия, которые не зависят от желания и воли предпринимателя 2 условия, которые зависят от желания и воли предпринимателя	ПК-7
9.		Субъективные факторы предпринимательской среды: 1 условия, которые не зависят от желания и воли предпринимателя 2 условия, которые зависят от желания и воли предпринимателя	ПК-7
10.		Под внешней средой предпринимательства понимаются: 1 объективные факторы, то есть такие условия, которые не зависят от желания и воли предпринимателя	ПК-7

		2 субъективные факторы, то есть такие условия, которые уже зависят от желания и воли предпринимателя 3 все ответы неверны	
11.		Под внутренней средой предпринимательства понимаются: 1 объективные факторы, то есть такие условия, которые не зависят от желания и воли предпринимателя 2 субъективные факторы, то есть такие условия, которые уже зависят от желания и воли предпринимателя 3 все ответы неверны	ПК-7
12.		К факторам внешней среды предпринимательства относят: 1 экономические 2 политические 3 научно-технические 4 правовые 5 социальные 6 природно-климатические 7 все ответы верны	ПК-7
13.		Структуру внутренней среды фирмы можно определить как составляющую функциональных областей фирмы, каждая из которых характеризуется: 1 производством 2 маркетингом 3 менеджментом 4 финансами 5 все ответы верны	ПК-7
14.		Цикл управления на предприятии предполагает следующие этапы: 1 планирование 2 оперативное управление 3 организация 4 координация 5 мотивация 6 контроль 7 все ответы верны	ПК-7
15.		Управление финансами предприятия предполагает:	ПК-7

		1 методы финансового управления, персонал финансовой службы и др. (управляющую подсистему) 2 финансовые ресурсы фирмы (управляемую подсистему) 3 все ответы верны	
16.		Основные признаки юридического лица: 1 имущественная обособленность 2 имущественная ответственность 3 самостоятельность 4 организационное единство 5 все ответы верны	ПК-7
17.		Принципы функционирования предприятия: 1 экономическая эффективность 2 финансовая устойчивость 3 прибыльность 4 все ответы верны	ПК-7
18.		По форме собственности выделяют следующие формы предпринимательства: 1 частное и государственное 2 корпорации, товарищества и индивидуальные предприятия 3 крупные, средние и малые 4 международные, национальные, региональные и местные 5 незаконные и законные 6 инновационные и традиционные 7 коммерческие, финансовые и производственные	ПК-7
19.		По организационно-правовой форме предприятия выделяют следующие формы предпринимательства: 1 частное и государственное 2 корпорации, партнерства и индивидуальные предприятия 3 крупные, средние и малые 4 международные, национальные, региональные и местные 5 незаконные и законные 6 инновационные и традиционные 7 коммерческие, финансовые и производственные	ПК-7
20.		По размеру предприятия выделяют следующие формы предпринимательства:	ПК-7

		1 частное и государственное 2 корпорации, партнерства и индивидуальные предприятия 3 крупные, средние и малые 4 международные, национальные, региональные и местные 5 незаконные и законные 6 инновационные и традиционные 7 коммерческие, финансовые и производственные	
21.		По территориальной принадлежности выделяют следующие формы предпринимательства: 1 частное и государственное 2 корпорации, партнерства и индивидуальные предприятия 3 крупные, средние и малые 4 международные, национальные, региональные и местные 5 незаконные и законные 6 инновационные и традиционные 7 коммерческие, финансовые и производственные	ПК-7
22.		По отношению к закону выделяют следующие формы предпринимательства: 1 частное и государственное 2 корпорации, партнерства и индивидуальные предприятия 3 крупные, средние и малые 4 международные, национальные, региональные и местные 5 незаконные и законные 6 инновационные и традиционные 7 коммерческие, финансовые и производственные	ПК-7
23.		По используемой технологии выделяют следующие формы предпринимательства: 1 частное и государственное 2 корпорации, партнерства и индивидуальные предприятия 3 крупные, средние и малые 4 международные, национальные, региональные и местные 5 незаконные и законные 6 инновационные и традиционные 7 коммерческие, финансовые и производственные	ПК-7

24.		По типам и видам деятельности выделяют следующие формы предпринимательства: 1 частное и государственное 2 корпорации, партнерства и индивидуальные предприятия 3 крупные, средние и малые 4 международные, национальные, региональные и местные 5 незаконные и законные 6 инновационные и традиционные 7 коммерческие, финансовые и производственные	ПК-7
25.		Картель: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними	ПК-7
26.		Консорциум: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними	ПК-7

27.		Трест: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними	ПК-7
28.		Холдинг: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними	ПК-7
29.		Концерн: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления	ПК-7

		4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними 5 все ответы неверны	
30.		Синдикат: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними 5 все ответы неверны	ПК-7
31.		Финансово-промышленная группа: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними 5 все ответы неверны	ПК-7
32.		Союз предпринимателей: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства,	ПК-7

		условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними 5 все ответы неверны	
33.		Ассоциация предпринимателей: 1 представляет собой объединение хозяйствующих субъектов, участники которого заключают соглашения о рынках сбыта, размерах производства, условиях продажи, сроках платежей, ценах и т. д. 2 это временное соглашение хозяйствующих субъектов по реализации масштабных экономических программ 3 это объединение предпринимателей, которые полностью теряют свою юридическую, коммерческую, производственную самостоятельность и подчиняются единому органу управления 4 это акционерное общество, которое с помощью своего финансового капитала скупает контрольные пакеты акций других компаний для установления контроля над ними 5 все ответы неверны	ПК-7
34.		Производственный процесс: 1 это период времени (календарный) с момента запуска сырья, материалов или полуфабрикатов в производство до получения готового продукта 2 это комплекс взаимоувязанных естественных и трудовых процессов, направленных на преобразование предмета труда в готовый продукт 3 все ответы неверны	ПК-7
35.		Производственный цикл: 1 это период времени (календарный) с момента запуска сырья, материалов или полуфабрикатов в производство до получения готового продукта 2 это комплекс взаимоувязанных естественных и трудовых процессов,	ПК-7

		направленных на преобразование предмета труда в готовый продукт 3 все ответы неверны	
36.		Трудовая сторона процесса производства: 1 проявляется в ряде действий исполнителей, связанных с осуществлением технологического процесса в строгом соответствии с существующим регламентом, определяющим способы и порядок осуществления работ; 2 отражается в определенных изменениях, происходящих с предметом труда в процессе его превращения в готовый продукт	ПК-7
37.		Технологическая сторона процесса производства: 1 проявляется в ряде действий исполнителей, связанных с осуществлением технологического процесса в строгом соответствии с существующим регламентом, определяющим способы и порядок осуществления работ; 2 отражается в определенных изменениях, происходящих с предметом труда в процессе его превращения в готовый продукт	ПК-7
38.		Производственная операция представляет собой: 1 организационно-неделимую стадию частичного процесса производства, которую выполняют один или несколько сотрудников на одном рабочем месте при неизменной технологии, а также неизменяемом составе предметов и орудий труда 2 ряд трудовых действий рабочего, выполняемых без перерыва и представляющих собой законченную работу, которая имеет целевое назначение по отношению к общему результату операции 3 все ответы неверны	ПК-7
39.		Трудовой прием представляет собой: 1 организационно-неделимую стадию частичного процесса производства, которую выполняют один или несколько сотрудников на одном рабочем месте при неизменной технологии, а также неизменяемом составе предметов и орудий труда 2 ряд трудовых действий рабочего, выполняемых без перерыва и представляющих собой законченную работу, которая имеет целевое назначение по отношению к общему результату операции 3 все ответы неверны	ПК-7
40.		В технологическом отношении производственные операции состоят:	ПК-7

		1 из переходов в процессах технологической обработки 2 из фаз в аппаратурных процессах 3 все ответы верны	
41.		Переход: 1 является частью операции, характеризующейся неизменностью состава применяемого оборудования и режимов его эксплуатации, постоянством обрабатываемой поверхности и используемого инструмента 2 выступает частью операции, в ходе которой происходит целенаправленное изменение физических и химических свойств предметов труда до определенных параметров при регламентированном режиме эксплуатации оборудования	ПК-7
42.		Фаза в аппаратурных процессах: 1 является частью операции, характеризующейся неизменностью состава применяемого оборудования и режимов его эксплуатации, постоянством обрабатываемой поверхности и используемого инструмента 2 выступает частью операции, в ходе которой происходит целенаправленное изменение физических и химических свойств предметов труда до определенных параметров при регламентированном режиме эксплуатации оборудования	ПК-7
43.		Производственный процесс строительства скважины структурно состоит из совокупности частичных производственных процессов: 1 подготовительные работы к строительству 2 вышкомонтажные работы 3 подготовительные работы к бурению 4 бурение и крепление скважины 5 испытание скважины на продуктивность 6 демонтаж используемого оборудования 7 все ответы верны	ПК-7
44.		Производственный процесс добычи нефти и газа структурно состоит из следующих частичных производственных процессов: 1 процесс непосредственной добычи 2 нагнетание рабочего агента в пласт 3 подземный текущий и капитальный ремонт скважин 4 внутривпромысловый сбор и транспорт нефти и газа 5 комплексная подготовка нефти	ПК-7

		6 все ответы верны	
45.		процесс непосредственной добычи включает: 1 приток нефти к забою 2 подъем на поверхность 3 поступление жидкости в групповые замерные установки 4 все ответы верны	ПК-7
46.		По отношению к цели совокупного производственного процесса производственные процессы классифицируются на: 1 основные 2 ручные производственные 3 вспомогательные 4 ручные механизированные 5 все ответы верны 6 все ответы неверны	ПК-7
47.		По типу механизации труда производственные процессы классифицируются на: 1 ручные производственные 2 ручные механизированные 3 машинно-ручные 4 машинные 5 аппаратные 6 автоматизированные 7 все ответы верны	ПК-7
48.		По характеру протекания во времени производственные процессы классифицируются на: 1 основные 2 непрерывные 3 вспомогательные 4 прерывные или дискретные 5 все ответы верны 6 все ответы неверны	ПК-7
49.		По методу изменения предмета труда производственные процессы классифицируются на: 1 механические	ПК-7

		2 физико-химические 3 контрольные 4 исследовательские 5 все ответы верны	
50.		По характеру воздействия на предмет труда производственные процессы классифицируются на: 1 основные 2 технологические 3 вспомогательные 4 естественные 5 все ответы верны 6 все ответы неверны	ПК-7
51.		По форме взаимосвязи со смежными процессами производственные процессы классифицируются на: 1 аналитические 2 синтетические 3 прямые 4 все ответы верны	ПК-7
52.		Производственный цикл составляют: 1 технологический цикл 2 время перерывов 3 все ответы неверны 4 все ответы верны	ПК-7
53.		Отличительными особенностями последовательного вида движения деталей являются: 1 пролеживание деталей на рабочих местах до момента обработки всех деталей 2 синхронная передача всей партии деталей с операции на операцию после окончания их обработки 3 непрерывность обработки деталей на каждом рабочем месте 4 все ответы верны	ПК-7
54.		Признаками параллельного движения предметов труда являются: 1 непрерывное движение во времени партий или отдельных деталей 2 отсутствие пролеживания деталей на рабочих местах;	ПК-7

		3 на самой продолжительной операции обработка всех деталей ведется непрерывно 4 все ответы верны	
55.		Принципы организации производственных процессов: 1 непрерывность 2 ритмичность 3 пропорциональность 4 параллельность 5 прямоточность 6 все ответы верны	ПК-7
56.		Принцип организации производственных процессов, предполагающий равномерный выпуск продукции: 1 непрерывность 2 ритмичность 3 пропорциональность 4 параллельность 5 прямоточность	ПК-7
57.		Принцип организации производственных процессов, предусматривающий соответствие относительной производительности в единицу времени всех структурных элементов предприятия, по изготовлению продукции: 1 непрерывность 2 ритмичность 3 пропорциональность 4 параллельность 5 прямоточность	ПК-7
58.		Выделяют следующие типы организации производства: 1 единичный 2 серийный 3 массовый 4 все ответы верны	ПК-7
59.		Единичное производство отличается следующими организационно-техническими особенностями: 1 непостоянным и разнообразным ассортиментом продукции, изготавливаемой в	ПК-7

		ограниченном количестве 2 на рабочих местах выполняются разнообразные производственные операции 3 применяется специализированное оборудование 4 высокая квалификация персонала 5 значительный объем ручного труда 6 все ответы верны	
60.		Серийное производство отличается следующими организационно-техническими особенностями: 1 непостоянным и разнообразным ассортиментом продукции, изготавливаемой в ограниченном количестве 2 рабочие места с неполной специализацией, то есть за каждым рабочим местом закрепляется лишь несколько периодически повторяющихся операций 3 применяется специализированное оборудование 4 высокая квалификация персонала 5 значительный объем ручного труда	ПК-7
61.		Массовое производство отличается следующими организационно-техническими особенностями: 1 продукция в значительных объемах узко ограниченного ассортимента 2 рабочие места с неполной специализацией, то есть за каждым рабочим местом закрепляется лишь несколько периодически повторяющихся операций 3 применяется специальное оборудование 4 значительный объем ручного труда 5 возможность использования низкоквалифицированного персонала	ПК-7
62.		Геолого-разведочные работы относятся к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
63.		Строительно-монтажные работы относятся к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
64.		Ремонтные работы относятся к: 1 единичному типу производства	ПК-7

		2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	
65.		Эксплуатационное бурение относится к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
66.		Машиностроение относится к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
67.		Транспорт нефти и газа относится к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
68.		Переработка нефти и газа относится к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
69.		Добыча нефти и газа относится к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
70.		Производство теплоэнергии относится к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
71.		Производство электроэнергии относится к: 1 единичному типу производства 2 серийному типу производства 3 массовому типу производства	ПК-7
72.		Для массового типа производства характерен: 1 узкий ассортимент 2 ассортимент, ограничиваемый сериями	ПК-7

		3 неограниченный ассортимент	
73.		Для единичного типа производства характерно применение: 1 специального оборудования 2 специализированного оборудования 3 универсального оборудования	ПК-7
74.		Для серийного типа производства характерно следующее расположение оборудования: 1 цепное 2 групповое 3 все ответы верны	ПК-7
75.		Серийному типу производства соответствует следующий метод организации производства: 1 поточный 2 партионный 3 единичный 4 все ответы неверны	ПК-7
76.		На выбор метода организации производства влияют следующие факторы: 1 ассортимент изготавливаемой продукции 2 объемы изготавливаемой продукции 3 периодичность выпуска продукции 4 трудоемкость изготовления продукции 5 характер технологической обработки продукции 6 все ответы верны	ПК-9
77.		Метод организации производства, основанный на ритмичной повторяемости увязанных во времени основных и вспомогательных операций, осуществляемых на специализированных рабочих местах, расположенных в последовательности технологического процесса, называется: 1 поточный 2 партионный 3 единичный	ПК-9
78.		Метод организации производства, при котором циклически производится относительно ограниченный ассортимент продукции в количестве, определяемом партиями запуска и выпуска, называется:	ПК-9

		1 поточный 2 партионный 3 единичный	
79.		Метод организации производства, при котором в небольшом количестве или в единичных экземплярах производится широкий ассортимент продукции либо повторяющихся, либо неповторяющихся через фиксированный интервал времени, называется: 1 поточный 2 партионный 3 единичный	ПК-9
80.		Процесс обособления производств, характеризующихся выпуском определенной номенклатуры, применением специальной технологии и особого оборудования и привлечением профессионального персонала определенной квалификации, называется: 1 концентрация производства 2 специализация производства 3 кооперирование производства 4 комбинирование производства	ПК-9
81.		Процесс по сосредоточению выпуска продукции на крупных предприятиях, называется: 1 концентрация производства 2 специализация производства 3 кооперирование производства 4 комбинирование производства	ПК-9
82.		Форма организации производства, при которой устанавливаются производственные связи между производителями с учетом их специализации, называется: 1 концентрация производства 2 специализация производства 3 кооперирование производства 4 комбинирование производства	ПК-9
83.		Соединение в едином производственно-хозяйственном комплексе связанных технологической цепочкой специализированных производств одной или	ПК-9

		различных отраслей промышленности для обеспечения последовательности переработки сырья, полного его использования или переработки производственных отходов, называется: 1 концентрация производства 2 специализация производства 3 кооперирование производства 4 комбинирование производства	
84.		Ритм поточной линии: 1 отражает количество изделий, выпускаемых в единицу рабочего времени 2 временной промежуток, через который периодически производится выпуск определенных изделий 3 расстояние между центрами двух смежных рабочих мест в поточной линии	ПК-9
85.		Такт поточной линии: 1 отражает количество изделий, выпускаемых в единицу рабочего времени 2 временной промежуток, через который периодически производится выпуск определенных изделий 3 расстояние между центрами двух смежных рабочих мест в поточной линии	ПК-9
86.		Шаг поточной линии: 1 отражает количество изделий, выпускаемых в единицу рабочего времени 2 временной промежуток, через который периодически производится выпуск определенных изделий 3 расстояние между центрами двух смежных рабочих мест в поточной линии	ПК-9
87.		Поточный метод используется в производствах со следующими особенностями: 1 разделение отдельных производственных процессов на сравнительно небольшие кратные или равные по продолжительности осуществления производственные операции и постоянное их закрепление за конкретными рабочими местами 2 регламентированная последовательность выполнения производственных операций и расположение рабочих мест в потоке в последовательности технологического процесса 3 возможность параллельного выполнения операций на рабочих местах 4 однонаправленное движение предмета труда, необходимое для использования непрерывного конвейера	ПК-9

		5 все ответы верны	
88.		Предметом труда в бурении выступает: 1 разбуриваемая горная порода и продуктивный пласт 2 буровая установка 3 сданная в эксплуатацию скважина 4 все ответы верны	ПК-9
89.		Средством труда в бурении выступает: 1 разбуриваемая горная порода и продуктивный пласт 2 буровая установка 3 сданная в эксплуатацию скважина 4 все ответы верны	ПК-9
90.		Конечным продуктом бурения является: 1 разбуриваемая горная порода и продуктивный пласт 2 буровая установка 3 сданная в эксплуатацию скважина 4 все ответы верны	ПК-9
91.		Процесс строительства скважин включает ряд частичных производственных процессов: 1 подготовительные работы к строительству 2 вышкомонтажные работы 3 подготовительные работы к бурению 4 бурение и крепление 5 испытание на продуктивность 6 заключительные работы (демонтаж оборудования) 7 все ответы верны	ПК-9
92.		На длительность цикла строительства скважин оказывают влияние следующие факторы: 1 геологические и природно-климатические условия 2 техническая оснащенность работ 3 уровень организации ведения работ 4 все ответы верны	ПК-9
93.		Формы организации работ по строительству скважин: 1 специализированная	ПК-9

		2 комплексная 3 все ответы верны	
94.		К недостаткам специализированной формы организации работ по строительству скважин можно отнести: 1 трудности в согласовании даты начала и окончания отдельных звеньев производственного процесса 2 отсутствует возможность закрепить за буровой бригадой буровую установку 3 невысокое качество работ всех трудовых процессов цикла строительства скважин	ПК-9
95.		К недостаткам комплексной формы организации работ по строительству скважин можно отнести: 1 трудности в согласовании даты начала и окончания отдельных звеньев производственного процесса 2 отсутствует возможность закрепить за буровой бригадой буровую установку 3 невысокое качество работ всех трудовых процессов цикла строительства скважин	ПК-9
96.		К основным преимуществам специализированной формы организации работ по строительству скважин можно отнести: 1 повышение качества выполнения работ по всем частичным производственным процессам 2 высокая производительность труда 3 имеется возможность закрепить за буровой бригадой буровую установку	ПК-9
97.		К основным преимуществам комплексной формы организации работ по строительству скважин можно отнести: 1 повышение качества выполнения работ по всем частичным производственным процессам 2 высокая производительность труда 3 имеется возможность закрепить за буровой бригадой буровую установку	ПК-9
98.		Метод индустриального крупноблочного сооружения буровых характерен для: 1 специализированной формы организации строительства скважин 2 поточно-комплексной формы организации строительства скважин 3 поточно-расчлененной формы организации строительства скважин	ПК-9
99.		Выполнение всех работ по строительству скважин возлагается на буровые	ПК-9

		бригады при: 1 специализированной форме организации строительства скважин 2 поточно-комплексной форме организации строительства скважин 3 поточно-расчлененной форме организации строительства скважин	
100.		Время выполнения вышкомонтажных работ может быть сокращено за счет: 1 создания монтажеспособных установок 2 применения узкоспециализированных транспортных средств для перевозки бурового оборудования 3 перехода круглосуточному графику работы бригад 4 подготовки высококлассных специалистов-вышкомонтажников 5 все ответы верны	ПК-9
101.		Определенная часть работ возлагается на специализированные монтажные и строительные бригады, а опробование скважин (заключительный этап) производится узкоспециализированной бригадой по опробованию при: 1 специализированной форме организации строительства скважин 2 поточно-комплексной форме организации строительства скважин 3 поточно-расчлененной форме организации строительства скважин	ПК-9
102.		На уровень себестоимости и трудоемкости вышкомонтажных работ оказывают влияние следующие факторы: 1 уровень автоматизации и механизации выполняемых работ 2 метод монтажа оборудования 3 глубина бурения скважины 4 природно-климатические условия места выполнения работ 5 все ответы верны	ПК-9
103.		Выделяют следующие методы проведения вышкомонтажных работ: 1 мелкоблочный метод 2 агрегатный метод 3 индустриальный (крупноблочный) метод 4 все ответы верны	ПК-9
104.		Метод проведения вышкомонтажных работ, заключающийся в перетаскивании оборудования мелкими блоками и применяемый в целях улучшения землепользования, а также в условиях холмистой или лесистой местности, называется:	ПК-9

		1 мелкоблочным 2 агрегатным 3 индустриальным	
105.		Метод проведения вышкомонтажных работ, при котором подготовка оснований и монтаж на них оборудования осуществляется на механизированных индустриальных базах вышкомонтажных цехов, вышкомонтажных управлений или на первой буровой, называется: 1 мелкоблочным 2 агрегатным 3 крупноблочным	ПК-9
106.		По сравнению с мелкоблочным методом себестоимость вышкомонтажных работ: 1 себестоимость вышкомонтажных работ сокращается в 2-4 раза 2 трудоемкость вышкомонтажных работ сокращается в 7-8 раз 3 все ответы верны	ПК-9
107.		По сравнению с мелкоблочным методом себестоимость вышкомонтажных работ: 1 себестоимость вышкомонтажных работ сокращается в 2-4 раза 2 трудоемкость вышкомонтажных работ увеличивается в 7-8 раз 3 все ответы верны	ПК-9
108.		По сравнению с мелкоблочным методом себестоимость вышкомонтажных работ: 1 себестоимость вышкомонтажных работ увеличивается в 2-4 раза 2 трудоемкость вышкомонтажных работ увеличивается в 7-8 раз 3 все ответы неверны	ПК-9
109.		Основные пути повышения действенности вышкомонтажных работ: 1 повышение уровня автоматизации и механизации вышкомонтажных работ 2 создание и внедрение эффективного подвижного состава 3 стандартизация схем монтажа 4 повышение монтажеспособности и транспортабельности буровых установок 5 все ответы верны	ПК-9
110.		Функции центральных инженерно-технологических служб: 1 координируют и контролируют исполнение заданий по бурению скважин с ежедневным анализом производственной ситуации 2 координируют деятельности вспомогательного и основного производства 3 собирают и организуют первичную обработку информации о ежедневной	ПК-9

		деятельности основного производства через автоматизированную систему управления 4 оперативно принимают решения о переброске рабочей силы, оборудования и подвижного состава при авариях, решают вопросы, связанные с ликвидацией аварийных ситуаций и осложнений 5 ликвидируют причины возникновения отклонений от запланированных суточных и сменных заданий	
111.		Функции районных инженерно-технологических служб: 1 координация и контроль исполнения заданий по бурению скважин с ежедневным анализом производственной ситуации 2 координация деятельности вспомогательного и основного производства 3 обеспечение выполнения суточных и сменных заданий по бурению, испытанию и сдаче скважин 4 ликвидация причин возникновения отклонений от запланированных суточных и сменных заданий 5 обеспечение непрерывного инженерного контроля за отклонениями от технологических режимов и ликвидация причин изменения этих режимов 6 организация и контроль за своевременностью обеспечения буровых материально-техническими ресурсами 7 координация работ по устранению аварий и осложнений 8 надзор за соблюдением правил охраны труда и техники безопасности на рабочих местах	ПК-9
112.		Профессиональный состав буровых бригад: 1 помощник бурильщика разведочного и эксплуатационного бурения при электробурении 2 дизелист-моторист буровых установок 3 помощник бурильщика разведочного и эксплуатационного бурения 4 бурильщик разведочного и эксплуатационного бурения 5 все ответы верны	ПК-9
113.		Профессиональный состав бригад по испытанию скважин: 1 машинист подъёмника по опробованию скважин 2 дизелист-моторист буровых установок 3 помощник бурильщика разведочного и эксплуатационного бурения	ПК-9

		4 бурильщик разведочного и эксплуатационного бурения 5 все ответы верны	
114.		Система планово-предупредительных ремонтов предполагает следующие мероприятия: 1 капитальный ремонт 2 текущий ремонт 3 техническое обслуживание 4 все ответы верны	ПК-9
115.		Техническое обслуживание оборудования включает: 1 контроль технического состояния 2 очистку, смазку, в случае необходимости – замену отдельных деталей (узлов или агрегатов) 3 регулировку в целях недопущения повреждений 4 частичные работы по устранению повреждений 5 все ответы верны	ПК-9
116.		Техническое обслуживание оборудования включает: 1 контроль технического состояния 2 очистку, смазку, в случае необходимости – замену отдельных деталей (узлов или агрегатов) 3 регулировку в целях недопущения повреждений 4 частичные работы по устранению повреждений 5 все ответы верны	ПК-9
117.		Виды технического обслуживания (ТО) оборудования: 1 периодическое ТО 2 сезонное ТО 3 все ответы верны	ПК-9
118.		При ТР оборудования производятся: 1 частичный демонтаж оборудования 2 ремонт отдельных агрегатов 3 при необходимости замена изношенных агрегатов 4 монтаж, регулировка и испытание оборудования согласно технической документации 5 все ответы верны	ПК-9

119.		При капитальном ремонте осуществляются: 1 полный демонтаж оборудования 2 дефектация и мойка узлов и деталей 3 сборка и регулировка 4 обкатка оборудования под нагрузкой 5 окраска 6 все ответы верны	ПК-9
120.		В ремонтные цехи направляют неисправные узлы агрегатов, где их заменяют запасными или восстановленными при: 1 узловом методе организации ремонтных работ 2 агрегатном методе организации ремонтных работ 3 агрегатно-узловом методе организации ремонтных работ	ПК-9
121.		В ремонтные цехи направляют неисправные агрегаты оборудования, а на месте эксплуатации оборудования их заменяют запасными или восстановленными при: 1 узловом методе организации ремонтных работ 2 агрегатном методе организации ремонтных работ 3 агрегатно-узловом методе организации ремонтных работ	ПК-9
122.		В ремонтных цехах создаются обменные запасы однотипных узлов и агрегатов при: 1 узловом методе организации ремонтных работ 2 агрегатном методе организации ремонтных работ 3 агрегатно-узловом методе организации ремонтных работ	ПК-9
123.		Межремонтный период: 1 это временной интервал эксплуатации оборудования между двумя смежными видами ремонтов 2 это продолжительность эксплуатации оборудования между двумя капитальными ремонтами 3 все ответы неверны	ПК-9
124.		Ремонтный цикл: 1 это временной интервал эксплуатации оборудования между двумя смежными видами ремонтов 2 это продолжительность эксплуатации оборудования между двумя капитальными ремонтами	ПК-9

		3 все ответы неверны	
125.		Направления повышения эффективности организации ремонта и обслуживания технических средств: 1 организация на специализированных ремонтных заводах централизованного ремонта 2 рационализация организационной структуры ремонтного хозяйства 3 внедрение эффективных методов и передовых технологий ремонта 4 совершенствование технической базы ремонтных работ 5 все ответы верны	ПК-9
126.		В состав энергетического хозяйства предприятия входят: 1 прокатно-ремонтные цехи энергоснабжения и электрооборудования, осуществляющие текущий капитальный ремонт электрического оборудования 2 электросиловое хозяйство с электрическими сетями, подстанциями и трансформаторным хозяйством 3 газовое хозяйство с кислородными станциями, промышленной вентиляцией и газовыми сетями 4 теплосиловое хозяйство с паро-, водоснабжением, компрессорными, котельными, паровыми, воздушными сетями и канализацией 5 все ответы верны	ПК-9
127.		Особенности процесса энергообеспечения: 1 целостность всего процесса энергообеспечения 2 совпадение во времени производства и потребления энергии 3 ключевая роль потребления 4 все ответы верны	ПК-9
128.		Направления повышения эффективности организации работы энергетического хозяйства: 1 применение экономичных энергоносителей и обоснованных норм расхода электрической энергии 2 централизованное электроснабжение хозяйствующего субъекта 3 все ответы верны	ПК-9
129.		Функции транспортного хозяйства: 1 рациональное использование транспортных средств 2 применение высокоэффективных транспортных средств и рациональных	ПК-9

		маршрутов 3 сохранность перевозимых грузов 4 обеспечение бесперебойной доставки грузов к складам и рабочим местам 5 все ответы верны	
130.		Цели материально-технического обеспечения производства: 1 маркетинговый анализ конкурентов поставщиков 2 повышение эффективности использования ресурсов 3 бесперебойное обеспечение структурных подразделений предприятия материально-техническими ресурсами 4 все ответы верны	ПК-9
131.		Задачи материально-технического обеспечения производства: 1 комплексное, бесперебойное, своевременное обеспечение организации материальными ресурсами 2 учет и хранение материалов на складах с последующей их подготовкой к использованию в процессе производства 3 снижение до минимально необходимых размеров материальных запасов 4 минимизация затрат на покупку, доставку и хранение материалов 5 все ответы верны	ПК-9
132.		Функциями материально-технического обеспечения производства являются: 1 анализ использования материалов 2 хранение и учет расходования материалов 3 заключение соглашений на поставку и заготовка материалов 4 планирование потребности в материалах 5 все ответы верны	ПК-9
133.		Форма материально-технического снабжения, предполагающая, что поставщик поставляет материально-технические ресурсы потребителю без завоза на промежуточные склады снабженческих и сбытовых организаций: 1 транзитная 2 складская 3 все ответы неверны	ПК-9
134.		Форма материально-технического снабжения, предполагающая, что товар от поставщика поступает на промежуточные базы торгово-снабженческих организаций, а уже оттуда поставляются потребителям:	ПК-9

		1 транзитная 2 складская 3 все ответы неверны	
135.		Задачами системы складского хозяйства являются: 1 выявление запасов сверх нормы 2 отпуск материалов со складов 3 организация оперативного учета материалов 4 подготовка материалов к производственному потреблению 5 обеспечение соответствующих режимов хранения материально-технических ресурсов 6 рациональная организация приемки материалов с учетом существующих стандартов 7 все ответы верны	ПК-9
136.		Использование буровых установок во времени описывается: 1 коэффициентом экстенсивного использования 2 коэффициентом интенсивного использования 3 интегральными показателями	ПК-9
137.		Использование буровых установок по мощности описывается: 1 коэффициентом экстенсивного использования 2 коэффициентом интенсивного использования 3 интегральными показателями	ПК-9
138.		К основным задачам управления предприятие можно отнести: 1 рациональное распределения трудовых, финансовых и материально-технических ресурсов 2 ритмичность работы хозяйствующего субъекта 3 единство действий всех подразделений как основного, так и вспомогательного производства 4 повышение конкурентоспособности функционирования организации 5 все ответы верны	ПК-9
139.		Горизонтальное разделение труда: 1 представляет собой разделение технологического процесса на составляющие элементы, относящиеся к различным структурным подразделениями, которые преследуют свои цели, коррелирующие с общей целью организации	ПК-9

		2 отсекает работу по координации действий от самих действий и дифференцирует сотрудников компании на исполнителей и руководителей	
140.		Вертикальное разделение труда: 1 представляет собой разделение технологического процесса на составляющие элементы, относящиеся к различным структурным подразделениями, которые преследуют свои цели, коррелирующие с общей целью организации 2 отсекает работу по координации действий от самих действий и дифференцирует сотрудников компании на исполнителей и руководителей	ПК-9
141.		Связи, возникающие между службами и подразделениями различных уровней управления, когда один менеджер административно подчинен другому: 1 линейные 2 функциональные 3 межфункциональные	ПК-9
142.		Связи, описывающие взаимодействие менеджеров, выполняющих закрепленные функции на различных уровнях управления: 1 линейные 2 функциональные 3 межфункциональные	ПК-9
143.		Связи, имеющие место между службами и подразделениями одного уровня управления: 1 линейные 2 функциональные 3 межфункциональные	ПК-9
144.		Система управления, между звеньями которой осуществляются только одноканальные взаимодействия: 1 линейное управление 2 линейно-штабное управление 3 функциональное управление 4 дивизиональное управление 5 матричное управление	ПК-9
145.		Система управления, применяемая в управлении отделами и цехами: 1 линейное управление 2 линейно-штабное управление	ПК-9

		3 функциональное управление 4 дивизиональное управление 5 матричное управление	
146.		Система управления, предполагающая разделение функций менеджмента между структурными подразделениями аппарата управления, что позволяет распределить административную и управленческую работу и перепоручить ее наиболее квалифицированным работникам: 1 линейное управление 2 линейно-штабное управление 3 функциональное управление 4 дивизиональное управление 5 матричное управление	ПК-9
147.		Система управления, получившая широкое распространение в практике управления многопродуктовыми (диверсифицированными) хозяйствующими субъектами и при значительной территориальной разобщенности структурных подразделений: 1 линейное управление 2 линейно-штабное управление 3 функциональное управление 4 дивизиональное управление 5 матричное управление	ПК-9
148.		Система управления, предполагающая выделение временных предметно-специализированных звеньев – проектных групп, которые формируются из специалистов функциональных отделов: 1 линейное управление 2 линейно-штабное управление 3 функциональное управление 4 дивизиональное управление 5 матричное управление	ПК-9
149.		Взаимодействие объекта и субъекта управления характеризуется следующими особенностями: 1 субъект направляет объекту воздействующие импульсы или управленческие команды, которые содержат информацию о том, каким образом в дальнейшем	ПК-9

		должен функционировать объект управления; 2 объект управления получает управленческие команды и ведет хозяйственную деятельность в соответствии с их содержанием 3 все ответы верны	
150.		Ограничения, учитываемые при планировании объема производства в долгосрочном периоде: 1 спрос и цены на продукцию предприятия 2 запасы материальных ресурсов 3 производственные мощности предприятия 4 технологическая схема 5 инвестиционные возможности 6 наличие и цены на материальные ресурсы 7 качественные требования к продукции 8 транспортные расходы	ПК-9
151.		Ограничения, учитываемые при планировании объема производства в краткосрочном периоде: 1 спрос и цены на продукцию предприятия 2 запасы материальных ресурсов 3 производственные мощности предприятия 4 технологическая схема 5 инвестиционные возможности 6 наличие и цены на материальные ресурсы 7 качественные требования к продукции 8 транспортные расходы	ПК-9

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая система оценки не предусмотрена для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования специалитета очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если полностью освоены на повышенном уровне индикаторы компетенций ПК-7 (ИД 1, ИД 2, ИД 3), ПК-8 (ИД 1, ИД 2, ИД 3).

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если полностью освоены на базовом уровне индикаторы компетенций ПК-7 (ИД 1, ИД 2, ИД 3), ПК-8 (ИД 1, ИД 2, ИД 3).

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если частично освоены на базовом уровне индикаторы компетенций ПК-7 (ИД 1, ИД 2, ИД 3), ПК-8 (ИД 1, ИД 2, ИД 3).

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не освоены индикаторы компетенций ПК-7 (ИД 1, ИД 2, ИД 3), ПК-8 (ИД 1, ИД 2, ИД 3).

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если освоены индикаторы компетенций ПК-7 (ИД 1, ИД 2, ИД 3), ПК-8 (ИД 1, ИД 2, ИД 3).

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если не освоены индикаторы компетенций ПК-7 (ИД 1, ИД 2, ИД 3), ПК-8 (ИД 1, ИД 2, ИД 3).