

Документы Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Информация о владельце: "Самарский государственный экономический университет"
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 10.07.2026 12:03:44
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ И АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки: Экономика и технологии бережливого производства

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очно-заочная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 2 года 6 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 5 з.е.
в академических часах: 180 ак.ч.

г. Самара, 2026

Разработчики:

Доктор экономических наук Булавко О. А.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 939, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Экономист предприятия", утвержден приказом Минтруда России от 30.03.2021 № 161н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра экономики, организации и стратегии развития предприятия	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Шепелев А. В.	Рассмотрено	15.05.2026, № 10

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Освоение теоретических аспектов анализа финансово-хозяйственной деятельности, изучение показателей финансово-хозяйственной деятельности и анализа бизнес-процессов.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучить аспекты анализа финансово-хозяйственной деятельности;
- Рассмотреть показатели анализа финансового состояния предприятия;
- Провести анализ бизнес-процессов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

УК-1.1 Осуществляет системный подход и рассматривает проблемную ситуацию, на основе анализа и синтеза информации

Знать:

УК-1.1/Зн1 Знать основы анализа и синтеза информации, необходимые для рассмотрения проблемной ситуации

Уметь:

УК-1.1/Ум1 Уметь осуществлять системный подход на основе анализа и синтеза информации

Владеть:

УК-1.1/Нв1 Владеть информацией об анализе и синтезе, аспектами проведения системного подхода

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.2 Управляет проектом на всех этапах жизненного цикла

Знать:

УК-2.2/Зн1 Знать аспекты управления проектом на всех этапах жизненного цикла

Уметь:

УК-2.2/Ум1 Уметь реализовывать этапы бизнес-проекта

Владеть:

УК-2.2/Нв1 Владеть экономической информацией для управления и анализа бизнес-проектом

ПК-3 Способен управлять ключевыми экономическими показателями для внедрения технологий бережливого производства

ПК-3.2 Разрабатывает варианты управленческих решений на основе проведения мониторинга финансово-экономических показателей для внедрения технологий бережливого производства

Знать:

ПК-3.2/Зн1 Знать способы разработки вариантов управленческих решений на основе проведения мониторинга финансово-экономических показателей

ПК-3.2/Зн2 Знать методику расчетов экономических показателей

ПК-3.2/Зн3 Знать методику расчетов для внедрения технологий бережливого производства

Уметь:

ПК-3.2/Ум1 Уметь разрабатывать варианты управленческих решений на основе проведения мониторинга финансово-экономических показателей

ПК-3.2/Ум2 Уметь рассчитывать финансово-экономические показатели

ПК-3.2/Ум3 Уметь проводить мониторинг показателей для внедрения технологий бережливого производства

Владеть:

ПК-3.2/Нв1 Владеть навыками разработки и принятия управленческих решений на основе проведения мониторинга финансово-экономических показателей.

ПК-3.2/Нв2 Владеть методикой расчетов финансово-экономических показателей

ПК-3.2/Нв3 Владеть способами расчетов показателей для внедрения технологий бережливого производства

ПК-4 Способен управлять бизнес-процессами и ключевыми экономическими показателями деятельности предприятия

ПК-4.1 Проводит оценку эффективности проектов и бизнес-процессов по ключевым экономическим показателям

Знать:

ПК-4.1/Зн1 Знать показатели эффективности проектов и бизнес-процессов по ключевым экономическим параметрам

ПК-4.1/Зн2 Знать способы оценки эффективности проектов и бизнес-процессов

ПК-4.1/Зн3 Знать методику оценки по ключевым экономическим показателям

Уметь:

ПК-4.1/Ум1 Уметь проводить оценку экономической эффективности бизнес-процессов, рассчитывать экономические показатели и составлять бизнес-проекты

ПК-4.1/Ум2 Уметь рассчитывать экономические показатели

ПК-4.1/Ум3 Уметь рассчитывать экономическую эффективность проектов и бизнес-процессов

Владеть:

ПК-4.1/Нв1 Владеть формулировкой по ключевым показателям и оценке эффективности

ПК-4.1/Нв2 Владеть навыками оценки эффективности проектов и бизнес-процессов

ПК-4.1/Нв3 Владеть навыками расчетов экономической эффективности по ключевым экономическим показателям

ПК-4.2 Разрабатывает организационные аспекты управления бизнес-процессами для расчета ключевых экономических показателей деятельности предприятия

Знать:

ПК-4.2/Зн1 Знать способы разработки организационных аспектов управления бизнес-процессами

ПК-4.2/Зн2 Знать методику расчетов ключевых экономических показателей деятельности предприятия

ПК-4.2/Зн3 Знать формулы для расчета показателей и их нормативные значения

Уметь:

ПК-4.2/Ум1 Уметь разрабатывать организационные аспекты управления бизнес-процессами

ПК-4.2/Ум2 Уметь рассчитывать ключевые экономические показатели деятельности предприятия

ПК-4.2/Ум3 Уметь проводить мониторинг деятельности предприятия

Владеть:

ПК-4.2/Нв1 Владеть способами разработки организационных аспектов управления бизнес-процессами

ПК-4.2/Нв2 Владеть навыками расчетов ключевых экономических показателей

ПК-4.2/Нв3 Владеть навыками расчетов для оценки деятельности предприятия и проведения мониторинга

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Технологии оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия и анализ бизнес-процессов» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3. В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

Компетенция	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-3 - Способен управлять ключевыми экономическими показателями для внедрения технологий бережливого производства		
ПК-3.2 Разрабатывает варианты управленческих решений на основе проведения мониторинга финансово-экономических показателей для внедрения технологий бережливого производства	Производственная практика: научно-исследовательская работа, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Реструктуризация предприятия в условиях цифровой экономики, Управление стоимостью предприятия (бизнеса), Экономика предприятий (организаций) продвинутый курс	Бережливое производство, Менеджмент качества, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Производственная практика: преддипломная, Реструктуризация предприятия в условиях цифровой экономики, Управление стоимостью предприятия (бизнеса), Цифровые технологии на предприятии и ИИ
ПК-4 - Способен управлять бизнес-процессами и ключевыми экономическими показателями деятельности предприятия		
ПК-4.1 Проводит оценку эффективности проектов и бизнес-процессов по ключевым экономическим показателям	Операционный маркетинг, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности	Менеджмент качества, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Производственная практика: преддипломная, Цифровые технологии на предприятии и ИИ

ПК-4.2 Разрабатывает организационные аспекты управления бизнес-процессами для расчета ключевых экономических показателей деятельности предприятия	Организация и управление производством, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности	Организация и управление производством, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Производственная практика: преддипломная, Экономика и управление интеллектуальной собственностью предприятия
УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.1 Осуществляет системный подход и рассматривает проблемную ситуацию, на основе анализа и синтеза информации	Операционный маркетинг, Основы экономического анализа и бухгалтерского учета	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
УК-2.2 Управляет проектом на всех этапах жизненного цикла	Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Управление проектной деятельностью в профессиональной сфере	Инновационная деятельность высокотехнологичных предприятий, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: по профилю профессиональной деятельности, Управление проектной деятельностью в профессиональной сфере

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Практические занятия (часы)	Групповая контактная работа (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Третий семестр	180	5	12	12	2	3,3	128,7	Курсовой проект Экзамен
Всего	180	5	12	12	2	3,3	128,7	34

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

			занятия	ная работа
--	--	--	---------	------------

Наименование раздела, темы	Всего	Практические	Самостоятель
Раздел 1. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	56	8	48
Тема 1.1. 1. Теоретические основы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия 2. Источники информации для проведения анализа 3. методы проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности	28	4	24
Тема 1.2. Показатели финансово-хозяйственной деятельности	28	4	24
Раздел 2. Анализ бизнес-процессов	84,7	4	80,7
Тема 2.1. Аналитика и методика бизнес-процессов Показатели анализа бизнес-процессов	42	2	40
Тема 2.2. 2.2 Примеры разработки бизнес-проектов на предприятии	42,7	2	40,7

5.2. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	тестирование
Промежуточная аттестация	Курсовой проект Экзамен

№ п/п	Наименование раздела	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
		Текущий	Промежут. аттестация
1	Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	тестирование	Курсовой проект Экзамен
2	Анализ бизнес-процессов	Тестирование	Курсовой проект Экзамен

6. Оценочные материалы текущего контроля

1. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия тестирование

№	Содержание вопроса	Компетен
---	--------------------	----------

п/п	Правильный ответ (ключ ответа)		ция
1	<p>Указан единственно верный вариант ответа дайте определение анализа</p> <p>А. СИНТЕЗ Б. АНАЛИЗ В. ПРОЦЕСС</p> <p>Ответ: Б.</p>		, ПК-3, УК-1
2	<p>Указан единственно верный вариант ответа Объектами анализа являются</p> <p>а. ритмичность б. качество в.ассортимент г. все ответы верны</p> <p>Ответ: Г.</p>		УК-1
3	<p>Указан единственно верный вариант ответа показатели рентабельности показывают</p> <p>а.срок, в течение которого активы полностью окупятся б.прибыльность активов в.структуру основного капитала предприятия</p> <p>Ответ: В</p>		УК-1
4	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Финансовым анализом является анализ: А) финансового состояния компании Б) маркетинговой стратегии В) кадрового потенциала</p> <p>Ответ: А</p>		УК-1
5	<p>Указан единственно верный вариант ответа Балансовый способ обработки относят</p> <p>а. способу стохастического анализа б.способу детерминированного анализа в.логическому способу обработки информации</p> <p>Ответ: в.</p>		УК-1
6	<p>Указаны все верные варианты ответов При проведении анализа качества продукции и системы ее управления типы испытаний качества продукции соответствуют следующим характеристикам</p> <p>1. Предварительные А. испытания контроля качества, проводимые с серийной продукцией, когда в процесс её производства или состав внесены некоторые дополнения 2. Периодические Б. испытания с целью выявления готовности к запуску в процесс производства 3. Типовые В. испытания пробных образцов с целью определения возможности приёмочных испытаний 4. Приёмочные Г. разовые испытания, проводимые каждые 3 года с целью проверить постоянство производственных технологий</p> <p>Ответ: 1 - В 2 - Г 3 - А 4 - Б</p>		УК-1
7	<p>Указан единственно верный вариант ответа В каком разделе отражена дебиторская задолженность</p> <p>а. внеоборотные активы б. оборотные активы в. капитал и резервы г. краткосрочные обязательства</p> <p>Ответ: б.</p>		УК-1
8	<p>Указан единственно верный вариант ответа При анализе проблемных ситуация применяют Метод "Дельфи", который основан на:</p> <p>а. оптимизационном анализе б.логическом анализе в.стохастическом анализе г. детерминированном анализе</p> <p>Ответ: б.</p>		УК-1

9	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Анализ проблемных ситуаций и мониторинг основан</p> <p>а. управленческий анализ+ финансовый анализ</p> <p>б. анализ реализации продукции</p> <p>в. внутрихозяйственный анализ</p> <p>г. анализ эффективности авансированного капитала</p>	УК-1
	<p>Ответ: а</p>	
10	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Горизонтальный финансовый анализ – это:</p> <p>а) анализ изменения показателей финансового состояния в течение определенного периода времени.</p> <p>б) анализ финансовой стабильности компании</p> <p>в) анализ эффективности использования активов компании</p> <p>г) анализ конкурентоспособности компании на рынке</p>	УК-1
	<p>Ответ:</p>	
11	<p>дан верный ответ</p> <p>Как проводится критический анализ проблемных ситуаций на предприятии. Этапы проведения анализа</p> <p>А. Исследование</p> <p>Б. Постановка задачи</p> <p>В. Анализ и реализация</p> <p>Г. Принятие решения и составление отчета</p>	УК-1
	<p>Ответ: 1 2 3 4 Б А Г В</p>	
12	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>а. Внеоборотные активы-оборотные активы-капитал и резервы-долгосрочные обязательства-краткосрочные обязательства</p> <p>б. Оборотные активы-капитал и резервы-долгосрочные обязательства-краткосрочные обязательства-внеоборотные активы</p> <p>в. Капитал и резервы-оборотные активы -долгосрочные обязательства-краткосрочные обязательства-внеоборотные активы</p>	УК-1
	<p>Ответ: А</p>	
13	<p>Указаны все верные варианты ответов</p> <p>Установить соответствие при анализе системного подхода</p> <p>2. Выборочный Б. На шаге выявления минимального числа ограничений</p> <p>1. Выявительный А. На использовании информации, получаемой с помощью теоретических или эмпирических 1 зависимостей</p> <p>3. Расчетный В. На шаге построения иерархии функций</p> <p>4. Органолептический Г. На шаге выбора объекта системного анализа</p>	УК-1
	<p>Ответ: 1 - Б 2 - В 3 - Г 4 - А</p>	
14	<p>Дан верный ответ</p> <p>При анализе проблемных ситуаций и разработке стратегии</p> <p>А. Разработка процесса</p> <p>Б. Разработка изделия</p> <p>В. Организация производства</p> <p>Г. Управление производством</p>	УК-1
	<p>Ответ: 1 2 3 4 Б А В Г</p>	
15	<p>Дан верный ответ</p> <p>Использование метода защиты ошибок при проведении работ по предотвращению выпуска ой продукции определяет следующие этапы</p> <p>А. Выявление проблемы</p> <p>Б. Подготовительный</p> <p>В. Устранение ошибок</p> <p>Г. Совершенствование</p>	УК-1
	<p>Ответ: 1 2 3 4 Б А Г В</p>	

2. Анализ бизнес-процессов тестирование

№ п/п	Содержание вопроса	Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)	
1	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>При планировании работ по предотвращению выпуска готовой продукции использование в производстве рационалистических решений, совершенствующих вспомогательные ходы технологического процесса основывается на направлении его развития</p>	УК-2

	Ответ: эволюционном	
2	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>При управлении проектом подход оценки научно-технического развития производства основан на разработке методов оценки эффективности отдельных технических мероприятий в сравнении соответствующих затрат и результатов</p> <p>Ответ: экономический</p>	УК-2
3	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>При проведении работ по предотвращению выпуска забракованной продукции для выделения конкретного технологического процесса из ряда аналогичных с применением индивидуальных особенностей конкретных технологических процессов используются параметры производства.</p> <p>Ответ: частные</p>	УК-2
4	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>При проведении работ по разработке и оценке проекта предотвращению выпуска забракованной продукции для сравнения однотипных технологических процессов при их сравнительном анализе и оценке используются параметры.</p> <p>Ответ: единичные</p>	УК-2
5	<p>Дан верный ответ</p> <p>При организации анализа продукции использование метода Just-in-Time определяет построение следующих этапов работы</p> <p>А. Разработка процесса Б. Разработка изделия В. Организация производства Г. Управление производством</p> <p>Ответ: 1 2 3 4 Б А В Г</p>	УК-2
6	<p>Дан верный ответ</p> <p>при управлении проектом на всех этапах жизненного цикла определяет следующие этапы</p> <p>А. Выявление проблемы Б. Подготовительный этап В. Устранение ошибок Г. Совершенствование деятельности</p> <p>Ответ: 1 2 3 4 Б А Г В</p>	УК-2
7	<p>Указаны все верные варианты ответов</p> <p>В процессе разработки разработки проекта на бережливом производстве типы испытаний качества продукции соответствуют следующим характеристикам</p> <p>1. Предварительные А. испытания контроля качества, проводимые с серийной продукцией, когда в процесс её производства или состав внесены некоторые дополнения 2. Периодические Б. испытания с целью выявления готовности к запуску в процесс производства 3. Типовые В. испытания пробных образцов с целью определения возможности приёмочных испытаний 4. Приемочные Г. разовые испытания, проводимые каждые 3 года с целью проверить постоянство производственных технологий</p> <p>Ответ: 1 - В 2 - Г 3 - А 4 - Б</p>	УК-2
8	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>По результатам аудита системы управления качеством себестоимость полностью забракованной продукции составляет 15 тыс. руб., затраты на устранение дефектов 5 тыс. руб., производственная себестоимость продукции 250 тыс. руб. Сложившаяся ситуация определяет аналитический расчет %-ой величины относительного показателя брака в значении $((15+5)/250)*100=8$</p> <p>Ответ: 6 8 10 Обоснование: $((15+5)/250)*100=8$</p>	УК-2
9	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>По результатам разработки проекта выявлено повышение объема производства экспортной продукции (повышенного качества) на 5000 тыс. руб. при сравнительном объеме 3000 тыс. руб. По итогам отчетного периода увеличение общего объема выпуска продукции составило 2000 тыс. руб., при сравнительном объеме 24000. Сложившаяся ситуация определяет аналитический расчет роста коэффициента реализации продукции повышенного качества в раза (с округлением до десятых долей)</p>	УК-2

	<p>Ответ: 2,5 4,5 5,5 Обоснование: $2,5 = \frac{(5000+3000)}{(24000+2000)} = \frac{3000}{24000} = 2,5$</p>	
10	<p>Указан единственно верный вариант ответа По результатам анализа управления качеством сумма затрат на метрологическое обеспечение производства составила 150 тыс. руб., затраты на испытание и сертификацию 20 тыс. руб., затраты на брак в производстве 50 тыс. руб., затраты от возврата продукции потребителям 10 тыс. руб. Сложившаяся ситуация определяет аналитический расчет общей суммы затрат предприятия на качество продукции в размере тыс. руб. $(150+20+50+10)=230$</p> <p>Ответ: 230 330 500 Обоснование: $(150+20+50+10)=230$</p>	УК-2
11	<p>Дан верный ответ</p> <p>ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА УСТАНОВИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПО АНАЛИЗУ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ</p> <p>1. определить функцию 2. свести данные в таблицу 3. провести анализ</p> <p>а. 1-2-3 б. 2-3-1 в. 3-2-1</p> <p>Ответ: а</p>	УК-2
12	<p>Указан единственно верный вариант ответа Информационной базой для реализации проекта является:</p> <p>а) внутренние и внешние финансовые данные компании б) отчеты о рыночной стоимости активов и обязательств в) экономические и финансовые показатели отрасли г) все ответы верны</p> <p>Ответ: г</p>	УК-2
13	<p>Указан единственно верный вариант ответа При реализации проектов показатели эффективности бизнес-процессов:</p> <p>а. качество, скорость, надежность, гибкость, стоимость б. технологичность и надежность в. ликвидность и скорость г. гибкость и стоимость</p> <p>Ответ: а</p>	УК-2
14	<p>Указан единственно верный вариант ответа . Функции реализации проектов при проведении финансового анализа:</p> <p>а) определение финансового положения организации б) оценка эффективности использования кадров в) планирование финансовых ресурсов г) составление бухгалтерской отчетности</p> <p>Ответ: а</p>	УК-2
15	<p>Указан единственно верный вариант ответа при реализации проекта на всех этапах жизненного цикла что позволяет оценить коэффициент рентабельности чистых активов?</p> <p>а) эффективность использования долгосрочных активов компании б) уровень рентабельности предприятия в) временной интервал оборота запасов в днях г) долю прибыли, генерируемой компанией в отношении собственных средств</p> <p>Ответ: б</p>	УК-2
16	<p>Указан единственно верный вариант ответа В процессе управления бизнес-процессами показатель характеризующий удельный вес продукции, соответствующей производственному профилю предприятия в общем объеме выпуска характеризует уровень</p> <p>А. Кооперирования Б. Концентрации В. Специализации Г. Комбинирования</p> <p>Ответ: В</p>	ПК-4

17	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>В процессе реализации бизнес-процессов эффективность мероприятий по совершенствованию уровня технологии оценивается на основании</p> <p>А. Снижения материальных затрат или условного высвобождения численности промышленно-производственного персонала</p> <p>Б. Повышения уровня затрат на оценку качества продукции</p> <p>В. Повышения производительности труда</p> <p>Г. Снижении расходов на эксплуатацию оборудования</p>	ПК-4
Ответ:	А	
18	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Реализация бизнес-процессов связана с показателем, характеризующим удельный вес продукции, соответствующей производственному профилю предприятия в общем объеме выпуска и характеризует уровень</p> <p>А. Кооперирования</p> <p>Б. Концентрации</p> <p>В. Специализации</p> <p>Г. Комбинирования</p>	ПК-4
Ответ:	В	
19	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Реализация бизнес-процессов основана на оценке результатов по критерию использования в продукции стандартных и унифицированных составных частей, а также уровень ее унификации по сравнению с другими изделиями характеризует показатели</p> <p>А. Стандартизации и унификации</p> <p>Б. Экологические</p> <p>В. Эстетические</p> <p>Г. Сервисные</p>	ПК-4
Ответ:	А	
20	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>При управлении бизнес-процессами и проведении работ для сравнения однотипных технологических процессов при их сравнительном анализе и оценке используются параметры.</p>	ПК-4
Ответ:	технологические	
21	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Данные для расчетов экономических показателей необходимо брать</p>	ПК-4
Ответ:	из бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах	
22	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Коэффициент текущей ликвидности должен быть</p>	ПК-4
Ответ:	больше или равен 2	
23	<p>Указаны все верные варианты ответов</p> <p>Для управления бизнес-процессами и расчета показателей установите соответствие методов определений значений оценки в зависимости от способов получения информации</p> <p>1. Измерительный А. основывается на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат</p> <p>2. Регистрационный Б. основан на информации, получаемой с использованием технических измерительных средств</p> <p>3. Расчетный В. основан на использовании информации, получаемой в результате анализа восприятий органов чувств: зрения, слуха, обоняния, осязания и вкуса</p> <p>4. Органолептический Г. базируется на использовании информации, получаемой с помощью теоретических или эмпирических зависимостей</p> <p>1 - Б</p> <p>2 - А</p> <p>3 - Г</p> <p>4 - В</p>	ПК-4
Ответ:	<p>1 - Б</p> <p>2 - А</p> <p>3 - Г</p> <p>4 - В</p>	

24	<p>Указаны единственно верные варианты ответа Какие применяют методы при реализации бизнес-процессов</p> <p>1. Измерительный А. основывается на использовании информации, получаемой путем подсчета числа определенных событий, предметов или затрат</p> <p>2. Регистрационный Б. основан на информации, получаемой с использованием технических измерительных средств</p> <p>3. Расчетный В. основан на использовании информации, получаемой в результате анализа восприятий органов чувств: зрения, слуха, обоняния, осязания и вкуса</p> <p>4. Органолептический Г. базируется на использовании информации, получаемой с помощью теоретических или эмпирических зависимостей</p> <p>1 - Б 2 - А 3 - Г 4 - В</p>	ПК-4
Ответ:	1 - Б 2 - А 3 - Г 4 - В	
25	<p>Указан единственно верный вариант ответа В процессе расчетов экономических показателей на основе чего рассчитываются показатели оборачиваемости активов?</p> <p>а) прибыли от продаж б) прибыли, полученной до налогообложения в) выручки от реализации продукции или услуг г) все ответы верны</p>	ПК-4
Ответ:	В	
26	<p>Указан единственно верный вариант ответа Кто относится к потребителям информации о бизнес - процессах и финансовом состоянии предприятия?</p> <p>а) кредитные организации б) поставщики в) акционеры г) все ответы верны</p>	ПК-4
Ответ:	Г	
27	<p>Указан единственно верный вариант ответа По результатам аудита системы управления качеством значение коэффициента эквивалентности продукции в отчетном периоде составляет 1,27, коэффициента повышения надежности 1,36. Сложившаяся ситуация определяет аналитический расчет коэффициента повышения качества продукции в значении (с округлением до сотых долей).</p>	ПК-4
Ответ:	1,73 Обоснование: $(1,27 * 1,36) = 1,73$	
28	<p>Указан единственно верный вариант ответа Какая прибыль отражает конечный финансовый результат деятельности предприятия?</p> <p>а) прибыль, полученная до налогообложения б) валовая в) чистая нераспределенная г) прибыль исключительно от продаж</p>	ПК-4
Ответ:	В Обоснование: Чистая нераспределенная прибыль - это прибыль остающаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и др платежей	
29	<p>Указан единственно верный вариант ответа Анализ бизнес-процессов является элементом анализа:</p> <p>а) маркетингового анализа б) организационного анализа в) финансового планирования г) стратегического анализа</p>	ПК-4
Ответ:	Г	
30	<p>Указано несколько вариантов ответа Какие выводы могут быть сделаны на основе результатов финансового анализа компании и анализа бизнес-процессов?</p> <p>а) принятие решений о продаже или покупке акций компании б) оценка финансовой устойчивости и рентабельности компании в) планирование бюджета и прогнозирование финансовых показателей г) а. б. в. все ответы верны</p>	ПК-4
Ответ:	Г Обоснование: принятие решений о продаже или покупке акций компании, оценка финансовой устойчивости и рентабельности компании, планирование бюджета и прогнозирование финансовых показателей	

31	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Вертикальный финансовый анализ при расчетах показателей – это:</p> <p>а) сравнение финансовой информации с другими компаниями в отрасли</p> <p>б) исследование изменений показателей компании во времени</p> <p>в) детальный расчет финансовых коэффициентов и показателей</p> <p>г) анализ финансовой информации с учетом иерархической структуры бухгалтерской отчетности</p>	ПК-3
32	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Экономические показатели - это</p>	ПК-3
33	<p>Указано 2 варианта ответа</p> <p>К экономическим показателям необходимым для внедрения бережливого производства относят</p> <p>а. показатели ликвидности</p> <p>б. показатели сортности</p> <p>в. показатели оборачиваемости активов</p>	ПК-3
34	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Ликвидность</p>	ПК-3
35	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Материальное производство в процессе внедрения технологий бережливого производства это</p>	ПК-3
36	<p>Указан единственно верный вариант ответа</p> <p>Типы моделей, используемые в финансовом анализе:</p> <p>а) модель подготовки отчетности и бухгалтерского анализа</p> <p>б) модель управленческого анализа и планирования</p> <p>в) модель статистического анализа данных и машинного обучения</p> <p>г) все ответы верны</p>	ПК-3
37	<p>Дан верный ответ</p> <p>Для расчета экономических показателей и проведения анализа определяет последовательность выполнения следующих действий:</p> <p>А. Сбор, обработка и получение необходимой документации</p> <p>Б. Разработка программы (плана-графика) а и распределение работ между исполнителями</p> <p>В. Предоставление аудиторам необходимой информации по их запросу</p> <p>Г. Информирование сотрудников об аудите и назначение ответственных лиц для сопровождения</p>	ПК-3
38	<p>Дан верный ответ</p> <p>Составление отчета о мониторинге определяет последовательность следующих этапов выполнения:</p> <p>А. Разработка программы</p> <p>Б. Планирование</p> <p>В. Уведомление о проведении</p> <p>Г. Информирование о результатах</p> <p>Д. Составление отчета</p>	ПК-3

Ответ:	б Обоснование: Это экономические измерители, выражающие различные аспекты хозяйственной деятельности в денежном эквиваленте
--------	--

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Курсовой проект третий семестр

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)		
1	Раскройте тему курсового проекта Анализ технологического уровня производства		ПК-4
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
2	Раскройте тему курсового проекта Анализ эффективности использования основных средств на предприятии		ПК-4
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
3	Раскройте тему курсового проекта Анализ финансового состояния предприятия		ПК-4
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
4	Раскройте тему курсового проекта Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия при управлении бизнес-процессами		ПК-4
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
5	Раскройте тему курсового проекта Управление бизнес-процессами и ключевыми экономическими показателями на производстве		ПК-4
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
6	Раскройте тему курсового проекта Анализ эффективности трудовых ресурсов, показатели и мотивация персонала при внедрении бережливого производства		ПК-3
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
7	Раскройте тему курсового проекта Технологии и этапы внедрения инструментов бережливого производства		ПК-3
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
8	Раскройте тему курсового проекта Методы и инструменты технологии бережливого производства		ПК-3

17	Раскройте тему курсового проекта Анализ денежного потока на высокотехнологичном предприятии		УК-2
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
18	Раскройте тему курсового проекта Разработка инвестиционного проекта и этапы его реализации		УК-2
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
19	Раскройте тему курсового проекта Этапы реализации бизнес-процессов и разработка проекта на предприятии		УК-2
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	
20	Раскройте тему курсового проекта Анализ бизнес-процессов и проектирование изменений		УК-2
	Ответ:	Структура работы: введение, 3 главы, заключение. В о введении обосновывается актуальность темы, цели и задачи исследования. В первой главе раскрывается теоретическая изученность проблемы. Во второй главе -практические аспекты на основе статистически и аналитических данных по объектам отрасли. В третьей главе рассматриваются проблемные работы по теме работы и предлагаются пути решения. Заключение содержит краткое обобщение сделанных в работе.	

Экзамен третий семестр

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)		
1	Дайте развернутый ответ Качественные методы для проведения расчетов и управления экономическими показателями		ПК-3
	Ответ:	Качественные методы: это методы типа “мозговой атаки” или коллективной генерации идей. “Мозговая атака”, метод обмена мнениями, методы типа “комиссий” или “судов” (то есть вид совещания, разговора на тему); метод сценариев, то есть метод подготовки и согласования представлений о проблеме или независимость формирования экспертами собственного мнения об оцениваемых событиях; сохранение анонимности ответов; возможность коллективного обсуждения оцениваемого события; предоставление экспертам требуемой информации. Подготовку экспертизы начинают с постановки проблемы. Здесь знакомятся с предысторией и состоянием проблемы. После этого проводится анализ проблемы, для этого организаторы экспертизы выдвигают центральный вопрос, который составляет существо проблемы	
2	Дайте развернутый ответ Основные методы для проведения расчетов и управления экономическими показателями		ПК-3
	Ответ:	К основным методам относят: методы опроса, количественные и качественные методы, метод экспертных оценок, аналитические методы, статистические методы, методы дискретной математики, графические методы, метод «Дельфи», «метод Цвики».	
3	Дайте развернутый ответ Качественные методы, применяемые при расчете экономических показателей		ПК-3
	Ответ:	Качественные методы: это методы типа “мозговой атаки” или коллективной генерации идей. “Мозговая атака”, метод обмена мнениями, методы типа “комиссий” или “судов” (то есть вид совещания, разговора на тему); метод сценариев, то есть метод подготовки и согласования представлений о проблеме или независимость формирования экспертами собственного мнения об оцениваемых событиях; сохранение анонимности ответов; возможность коллективного обсуждения оцениваемого события; предоставление экспертам требуемой информации. Подготовку экспертизы начинают с постановки проблемы. Здесь знакомятся с предысторией и состоянием проблемы. После этого проводится анализ проблемы, для этого организаторы экспертизы выдвигают центральный вопрос, который составляет существо проблемы	

4	<p>Дайте развернутый ответ Сущность анализа проблемных ситуаций</p> <p>Ответ: Анализ - это разложение объекта на составные части. Элементы анализа: цель; альтернативы; ресурсы (информационные, человеческие, материальные); модель; критерий.</p>	УК-1
5	<p>Дайте развернутый ответ Принципы системного подхода</p> <p>Ответ: Принципы системного подхода позволяют изучать объекты и процессы с целью выявления их целостных характеристик и существенных отношений между элементами. Ключевые элементы: Целостность: Комплекс рассматривается как единое целое, все элементы которого тесно взаимосвязаны. Целостный подход позволяет выявить влияние каждой части на функционирование всей структуры. Иерархия: Элементы организованы на разных уровнях, где каждый уровень решает свои задачи. Это позволяет упорядочить и структурировать рассмотрение объектов или процессов.</p>	УК-1
6	<p>Дайте развернутый ответ Информация, необходимая для анализ бизнес-процессов и расчета ключевых экономических показателей</p> <p>Ответ: Информация в настоящее время рассматривается как одно из фундаментальных свойств материи. Информация-это некоторая последовательность сведений, знаний, которые актуализируемы (получаемы, передаваемы, преобразуемы, сжимаемы и/или регистрируемы) с помощью некоторых знаков (символьного, образного, жестового, звукового, сенсомоторного типа). Информация с мировоззренческой точки зрения - отражение реального мира. Информация - приращение знания, развитие знаний, актуализация знаний, возникающее в процессе целеполагающей интеллектуальной деятельности человека. Никакая информация, никакое знание не появляется сразу: появлению их предшествует этап накопления, осмысления, систематизации опытных данных, мнений, взглядов, их осмысление и переосмысление. Знание - продукт этого этапа и такого процесса. Информация по отношению к окружающей среде (или к использующей ее среде) бывает трех типов: входная, выходная и внутренняя. Входная информация- информация, которую система воспринимает от окружающей среды. Такого рода информация называется входной информацией (по отношению к системе). Выходная информация (по отношению к окружающей среде) информация, которую система выдает в окружающую среду.</p>	ПК-4
7	<p>Дайте развернутый ответ Резервы и виды резервов для осуществления бизнес-процессов</p> <p>Ответ: улучшения использования ресурсов в результате совершенствования организации труда, производственного процесса и управления, интенсификации технологического процесса. Производственные резервы - связаны с изменением объема производства, снижением затрат на производство и повышением качества продукции. Трудовые резервы - связаны с повышением производительности труда, сокращением времени на выполнение работ и повышением квалификации персонала. Финансовые резервы - связаны с оптимизацией финансовых потоков, сокращением издержек и формированием прибыли. Инвестиционные резервы - связаны с инвестированием в развитие производства, приобретение новых технологий и оборудования. Инновационные резервы - связаны с внедрением на рынок новых идей, технологий и продуктов. Организационные резервы - связаны с оптимизацией организационной структуры, улучшением системы управления и сокращением времени на принятие решений. Управленческие резервы - связаны с повышением квалификации руководящего персонала, улучшением системы мотивации и развитием лидерских качеств.</p>	ПК-4
8	<p>Дайте развернутый ответ Технологическая система, необходимая для управления бизнес-процессов в бережливом производстве</p>	ПК-4

	<p>Ответ: Технологическая система – это совокупность функционально взаимосвязанных средств технологического оснащения (технологического комплекса), предметов производства и исполнителей для выполнения в регламентированных условиях производства заданных технологических процессов и операций. Элементов технологической системы всегда три, а именно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. функционально взаимосвязанные между собой средства технологического оснащения (орудия труда, оборудование конкретного вида и количества), образующие технологический комплекс – главный элемент любой технологической системы; 2. предмет (предметы) производства – исходное для данной технологической системы сырье, подлежащее внутри неё преобразующему воздействию в соответствии с заданным технологическим процессом или операцией. Предметами производства могут быть материалы, заготовки, полуфабрикаты и комплектующие изделия. 3. исполнитель в технологической системе – человек, осуществляющий в ней функции управления по отношению к технологическому комплексу и к предмету (предметам) производства. В технологических системах любых отраслей экономики этот человек называется одинаково – основной рабочий. <p>Технологическая система производств разделена на 3 уровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологическая система операции - выполнение операции как единичного технологического процесса (там же) является функцией этой системы. Структурно технологическая система данного уровня оформляется в виде рабочего места, на котором выполняется операция; - технологическая система процесса - включает в себя в качестве подсистем совокупность технологических систем операций, относящихся либо к одному виду воздействия на предмет производства либо к одному виду изготавливаемой продукции. Структурно и та, и другая технологическая система оформляются в виде производственного участка как группы рабочих мест или в виде цеха – совокупности производственных участков; 	
9	<p>Дайте развернутый ответ Инвестиционный проект и его виды</p> <p>Ответ: план обоснования экономических, социальных или коммерческих вложений. Включает сроки, затраты и ожидаемую прибыль</p>	УК-2
10	<p>Дайте развернутый ответ Этапы реализации проекта на бережливом производстве</p> <p>Ответ: на этапе закупки товарно-материальных ценностей для производства проводить более качественный анализ на рынке поставщиков, осуществлять поставку сырья непосредственно у предприятия-производителя, который является единственным поставщиком, отвечающего всем стандартам качества; срокам годности и обладающими всей необходимой документацией и сертификации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ужесточить входной контроль сырья и материалов, вовремя составлять рекламации на некачественную продукцию; – организовать контроль складского учета, следить за качеством сырья и его сроками годности, не допускать поставку некачественного сырья в цеха; – осуществлять своевременную диагностику и ремонт оборудования, установить жесткие сроки технического обслуживания, установить персональную ответственность за нарушение сроков или некачественный ремонт оборудования; – производить на постоянной основе аттестацию сотрудников, а также повышать квалификацию и ввести систему премирования 	УК-2

7.1. Уровни овладения

Компетенция: УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Индикатор достижения компетенции: УК-1.1 Осуществляет системный подход и рассматривает проблемную ситуацию, на основе анализа и синтеза информации.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80

Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Индикатор достижения компетенции: УК-2.2 Управляет проектом на всех этапах жизненного цикла.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: ПК-3 Способен управлять ключевыми экономическими показателями для внедрения технологий бережливого производства.

Индикатор достижения компетенции: ПК-3.2 Разрабатывает варианты управленческих решений на основе проведения мониторинга финансово-экономических показателей для внедрения технологий бережливого производства.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: ПК-4 Способен управлять бизнес-процессами и ключевыми экономическими показателями деятельности предприятия.

Индикатор достижения компетенции: ПК-4.1 Проводит оценку эффективности проектов и бизнес-процессов по ключевым экономическим показателям.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: ПК-4.2 Разрабатывает организационные аспекты управления бизнес-процессами для расчета ключевых экономических показателей деятельности предприятия.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Голубева, О. Л. 1С: Бухгалтерия: учебник для вузов / О. Л. Голубева. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 161 с - 978-5-534-18955-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/588635> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Мельник, М. В. Теория экономического анализа: учебник и практикум для вузов / М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 225 с - 978-5-534-20089-8. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583010> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Зуб, А. Т. Управление проектами: учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 397 с - 978-5-534-17500-4. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583111> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций: учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. - Москва: Юрайт, 2026. - 439 с - 978-5-534-21630-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/582948> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

3. Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ: учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. - Москва: Юрайт, 2026. - 439 с - 978-5-534-21629-5. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/585229> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

4. Староверова, К. О. Бережливое производство: учебник для вузов / К. О. Староверова. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 74 с - 978-5-534-18348-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/589577> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://lks.dap.gov.ru/> - Цифровая аналитическая платформа предоставления статистических данных» (ГИС ЦАП)

2. <https://lks.dap.gov.ru/> - Цифровая аналитическая платформа предоставления статистических данных» (ГИС ЦАП)

3. <https://www.isorm.ru> - Национальные стандарты по проектному управлению АНО «ЦОРПУ»

Ресурсы «Интернет»

1. <https://www.economy.gov.ru/> - Министерство экономического развития Российской Федерации (Минэкономразвития России)

2. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

- 1С:Бухгалтерия предприятия;
2. «Альт-Инвест Сумм» версия 9, 450 рабочих мест;
3. "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. справочно-правовая система "Гарант-Максимум";

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения