Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.10.2025 16:27:01 Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Приложение к рабочей программе дисциплины

# ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

HR-аналитика и бенчмаркинг

# (наименование дисциплины(модуля) Направление подготовки / специальность 38.03.03 Управление персоналом (код и наименование) Направленность (профиль)/специализация

<u>Управление человеческими ресурсами</u> *(наименование)* 

#### Содержание

- 1. Пояснительная записка.
- 2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
- 3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

#### 1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен, курсовая работа (7 семестр очная форма), (9 семестр очно-заочная форма)

#### Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

ПК-6: Способен участвовать в разработке и реализации корпоративной кадровой и социальной политики в отношении персонала

ПК-6.2: Содействует определению основных направлений кадровой и социальной политики организации с учетом её специфики и социально-экономического положения

# Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные
Код и наименование компетенции	т сзультаты обучения по дисциплине	материалы
		(7 семестр ОФО,
		9 семестр ОЗФО)
ПК-6.2: Содействует	Обучающийся знает:	Тестовые задания
определению основных	- основные категории, виды, принципы	(№ 1-22)
направлений кадровой и	аналитики в сфере труда и управления	
социальной политики	персоналом;	
организации с учетом её	- показатели и методы анализа	
специфики и социально-	организационных и социальных	
экономического положения	последствий реализации стратегии	
SKOHOWM ICCKOTO HOJIOMCHMA	управления персоналом	
	* * *	Тестовые задания
	Обучающийся умеет:	(№ 23-34)
	- ориентироваться в основных понятиях,	(
	принципах и методах анализа трудовых	
	показателей;	
	- анализировать и интерпретировать	
	информацию по труду и управлению	
	персоналом, выявлять тенденции	
	изменения социально-экономических	
	показателей в организации, последствия	
	реализации стратегии управления	
	персоналом	
	Обучающийся владеет:	Практические
	- навыками анализа трудовых показателей	задания (№ 1-10)
	и процессов управления персоналом в	
	организациях и использования различных	
	источников информации;	
	- навыками оценки организационных и	
	социальных последствий реализации	
	стратегии управления персоналом	
	The state of the s	<u> </u>

Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в одной из следующих форм:

- 1) ответы по вопросам экзаменационных билетов;
- 2) выполнение заданий в ЭИОС университета.

# 2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций 2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование	Образовательный результат
компетенции	
ПК-6.2: Содействует	Обучающийся знает:
определению основных	- основные категории, виды, принципы аналитики в сфере труда и
направлений кадровой и	управления персоналом;
социальной политики	- показатели и методы анализа организационных и социальных
организации с учетом её	последствий реализации стратегии управления персоналом
специфики и социально-	
экономического	
положения	

Примерные вопросы:

- 1 Подход к HR-аналитике: «Иду на разведку»
- а. не предполагает конкретную цель
- b. предполагает конкретную цель
- 2 HR аналитика включает данные
- а. из разных внешних источников
- в. из одного внешнего источника
- 3 В HR-аналитике
- а. есть только реальные факты
- b. есть плохие и хорошие ответы
- 4 Вместо того, чтобы полагаться на данные, аналитика предоставляет возможность HR-специалистам принимать решения, основанные на интуиции
- а. не верно
- b. верно
- 5 Что является основными компонентами HR-аналитики?
- а. Критерий
- b. Логика
- с. Инсайт
- d. Система

6 HR-аналитика помогает уйти от стереотипов?

а.нет

**b**.да

7 HR аналитика - это

а.подход, основанный на данных

b.подход, основанный на интуиции

8 Чтобы начать работу с HR-аналитикой, необходимо

а. объединить данные о персонале из разных информационных систем

b.использовать данные o персонале из одной информационной системы

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Приводятся типовые вопросы и задания. Оценочные средства, предназначенные для проведения аттестационного мероприятия, хранятся на кафедре в достаточном для проведения оценочных процедур количестве вариантов. Оценочные средства подлежат актуализации с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Ответственность за нераспространение содержания оценочных средств среди обучающихся университета несут заведующий кафедрой и преподаватель – разработчик оценочных средств.

9 data-driven company:

а.организация, в которой принято принимать решения, основываясь на технологических решениях b.организация, в которой принято принимать решения, основываясь на конкретных данных

10 За последние 100 лет управление персоналом, прежде всего, развивалось в основном: а.от направления операциональной дисциплины к стратегической b.от направления стратегической дисциплины к операционной

11 HR-аналитика не может применяться в рекрутинге.

а.верно

b.не верно

12 HR аналитика – это о том, как связать HR процессы и решения с целями бизнеса и эффективностью компании?

а.да

**b**.нет

- 13 Проект по бенчмаркингу должен быть согласован с
- а) миссией организации
- б) оперативными планами бухгалтерии
- в) деловыми партнерами организации
- г) потребителями организации
- д) общественными организациями
- е) профсоюзной организацией
- 14 Объектами бенчмаркинга могут быть
- а) базовая стратегия организации
- б) качественные показатели продукции / услуг
- в) бизнес-процессы организации
- г) кадровая политика организации
- д) учётная политика организации
- е) финансовая политика организации
- 15 Внутренний бенчмаркинг предполагает
- а) сравнение между подразделениями организации
- б) сравнение с организациями, не относящимися к числу внутриотраслевых конкурентов, но осуществляющих функциональную деятельность, в улучшении которой заинтересована организация
- в) сравнение бизнес-процессов, протекающих в организациях, относящихся к разным отраслям экономики
- г) сравнительный анализ только лучших представителей того или иного рынка или бизнеса
- е) сравнения с организациями, относящимися к числу внутриотраслевых конкурентов
- 16 В качестве партнера по стратегическому бенчмаркингу предпочтительнее выбирать
- а) наиболее сильного конкурента
- б) лидера из другой отрасли
- в) функционального лидера
- г) поставщика сырья
- д) заказчика
- е) потребителя товаров (услуг)
- 17 Результаты проекта по бенчмаркингу должны быть представлены
- а) топ-менеджменту организации
- б) собственникам организации
- в) ключевым бизнес-партнерам
- г) всем стейкхолдерам, которые окажутся в зоне влияния результатов проекта

- д) поставщикам
- е) потребителям
- 18 Концентрация внимания на бизнес-процессах позволяет
- а) сопоставлять результаты внедрения ТОМ с тем, что было до внедрения системы
- б) выявлять глобальные недостатки, такие как необоснованные задержки, проблемы оперативного контроля
- в) выделять те этапы процесса, по которым нет чёткого закрепления ответственности за их успешную реализацию
- г) применять продуктовый бенчмаркинг
- д) развивать партнерство внутри организации
- е) снижать себестоимость продукции
- 19 В качестве партнера по функциональному бенчмаркингу предпочтительнее выбирать
- а) наиболее сильного конкурента
- б) лидера из другой отрасли
- в) функционального лидера
- г) поставщика сырья
- д) заказчика
- е) потребителя товаров (услуг)
- 20 Процесс планирования бенчмаркинга включает этапы
- а) определение расхождений, важных с позиций повышения конкурентоспособности
- б) определение предмета бенчмаркинга
- в) пересмотр установленных целей и оперативных планов
- г) определение метода сбора данных
- д) сбор данных
- е) определение партнеров
- 21 Сравнение характеристик, полученных в нескольких организациях для установления различий в характеристиках процессов
- а) взаимность
- б) измерение
- в) аналогия
- г) достоверность
- д) обмен
- е) анализ
- 22 Установление партнера включает следующие действия
- а) установление контактов с потенциальными партнерами
- б) разработка критериев отбора партнеров
- в) определение методов сбора данных
- г) определение операционных различий
- д) определение ключевых критериев эффективности выполнения процесса
- е) подписание соответствующего договора

Код и наименование	Образовательный результат
компетенции	
ПК-6.2: Содействует	Обучающийся умеет:
определению основных	- ориентироваться в основных понятиях, принципах и методах анализа
направлений кадровой и	трудовых показателей;
социальной политики	- анализировать и интерпретировать информацию по труду и
организации с учетом её	управлению персоналом, выявлять тенденции изменения социально-
специфики и социально-	экономических показателей в организации, последствия реализации
экономического	стратегии управления персоналом
положения	

#### Примерные вопросы:

- 23 HR-аналитика:
- а) связывает решения о персонале с целями бизнеса
- б) ищет «инсайты» на основе анализа данных, которые помогают принимать лучшие управленческие решения
- в) полагается на интуицию
- 24 Информационный взрыв служит катализатором для развития аналитики.
- а) верно
- б) не верно

#### 25 SWOT-анализ

- а) функционально-стоимостной анализ
- б) метод экстраполяции тенденций
- в) анализ возможностей и угроз внешней среды, сильных и слабых сторон организации
- г) группировка факторов внешней среды на четыре вида: политические, экономические, социокультурные и технико-технологические
- д) анализ внутренней среды организации
- е) морфологический анализ

#### 26 Функциональный бенчмаркинг

- а) изучение изделий, услуг, процессов работы организаций, не являющихся прямыми конкурентами
- б) изучение изделий, услуг, процессов работы организаций, являющихся прямыми конкурентами данной организации проведение независимого опроса членов группы экспертов составление сценариев развития
- 27 Функционально-стоимостной анализ, используемый в процессе выбора одной из нескольких альтернативных стратегий
- а) анализ нескольких альтернативных вариантов стратегий на предмет их интегральной эффективности, то есть с учетом временного фактора
- б) приведение разновременных затрат по вариантам в сопоставимые условия
- в) экстраполяция кривой зависимости интересующей величины от времени из прошлого в будущее
- г) дисконтирование прибыли как интегрального показателя производственно-хозяйственной деятельности
- д) изучение изделий, услуг, процессов работы организаций, не являющихся прямыми конкурентами
- е) изучение изделий, услуг, процессов работы организаций, являющихся прямыми конкурентами данной организации проведение независимого опроса членов группы экспертов составление сценариев развития
- 28 Метод использования чужого опыта в финансово-хозяйственной деятельности организации
- а) бенчмаркинг
- б) интеллектуальный капитал
- в) эмпатия
- г) ноу-хау
- д) приведение разновременных затрат по вариантам в сопоставимые условия
- е) экстраполяция кривой зависимости интересующей величины от времени из прошлого в будущее

#### 29 Бенчмарка

- а) ориентир для сравнения
- б) логическая последовательность действий для описания процесса количественного сравнения одного или нескольких свойств характеристик с эталоном в соответствии с установленной шкалой
- в) действия по сравнению объектов или исследуемых методов друг с другом или с бенчмаркой для анализа критерия (или характеристики)
- г) обучение методам работы организаций, которые показывают наивысшую эффективность
- д) денежная единица

- е) метод анализа
- 30 Критерий оптимальности структуры персонала
- а) равномерное распределение по половому признаку
- б) равномерное распределение по возрастным характеристикам
- в) равномерное распределение по квалификационным характеристикам
- г) соответствие численности работников различных должностных групп объёмам работ, необходимых для выполнения каждой должностной группой
- д) вовлечённость персонала
- е) лояльность персонала
- 31 HR-бенчмаркинг по объективным показателям направлен на оценку
- а) эффективности работы службы персонала
- б) удовлетворенности персонала уровнем заработной платы
- в) удовлетворенности персонала уровнем конфликтности в организации
- г) удовлетворенности персонала условиями труда
- д) уровня мотивации персонала
- е) уровня себестоимости продукции
- 32 Объективные HR-показатели оценки
- а) выполнение бюджета затрат на персонал компании
- б) индекс удовлетворенности персонала системой обучения
- в) индекс удовлетворенности персонала системой вознаграждения
- г) индекс удовлетворенности персонала перспективами карьерного роста
- д) рентабельность продаж
- е) коэффициент ликвидности
- 33 Субъективные HR-показатели оценки
- а) текучесть кадров
- б) выполнение бюджета затрат на персонал компании
- в) индекс удовлетворенности персонала системой вознаграждения
- г) коэффициент замещения
- д) коэффициент выбытия
- е) коэффициент дисциплинированности
- 34 Количественные и качественные показатели подбора и адаптации персонала
- а) выручка в расчёте на одного сотрудника
- б) нагрузка на одного сотрудника службы управления персоналом
- в) стоимость подготовки одного сотрудника, включённого в кадровый резерв
- г) количество часов вводного тренинга на одного сотрудника
- д) коэффициент текучести
- е) коэффициент абсентизма

# ПК-6.2: Содействует определению основных направлений кадровой и социальной политики организации с учетом её специфики и социальноэкономического положения

#### Обучающийся владеет:

- навыками анализа трудовых показателей и процессов управления персоналом в организациях и использования различных источников информации;
- навыками оценки организационных и социальных последствий реализации стратегии управления персоналом

Примерные задания

Задание 1. На начало года численность наличного населения города составила 460 тыс. чел., в том числе временно проживающих -5,4 тыс. чел.; временно отсутствовало -7,2 тыс. чел.

#### В течение года:

- · родилось 4,6 тыс. чел.;
- · умерло 7,2 тыс. чел.;
- $\cdot$  прибыло на постоянное жительство 2,5 тыс. чел.;
- выбыло на постоянное жительство 4 тыс. чел.;
- зарегистрировано 3,5 тыс. браков;
- · зарегистрировано 2,2 тыс. разводов.

Формулировка задания. Определите следующее:

- 1. Численность постоянного населения на начало и конец года.
- 2. Коэффициенты:
- · рождаемости;
- · смертности;
- естественного прироста;
- · прибытия;
- · выбытия;
- · миграции;
- · общего прироста постоянного населения;
- брачности;
- · разводимости;
- · жизненности.

Задание 2. Движение населения в течение года характеризуется следующими показателями:

- коэффициент рождаемости 9,4 %;
- · коэффициент смертности 14,2 ‰;
- $\cdot$  сальдо миграции -12,272 тыс. чел.

Численность населения области на 1 января 2018 г. составила 2320 тыс. чел., на конец года -2600 тыс. чел.

Формулировка задания. Определите следующее:

- 1. Коэффициенты:
- естественного прироста;
- · миграции;
- общего прироста населения.
- 2. Прогнозируемую численность населения на конец 2018 г. с учетом сохранения тенденций лвижения населения.

Задание 3. Имеются следующие данные о численности населения республики на конец года:

- 1. Численность постоянного населения -15480 тыс. чел., в том числе население в трудоспособном возрасте -66.8 %.
- 2. Нетрудоспособное население трудоспособного возраста 95 тыс. чел.
- 3. Численность занятых в экономике -5500 тыс. чел., в том числе численность лиц в нетрудоспособном возрасте, занятых в экономике, -370 тыс. чел.
- 4. Численность безработных 150 тыс. чел.

Формулировка задания. Определите следующее:

- 1. Население в трудоспособном возрасте, а также трудоспособное население в трудоспособном возрасте.
- 2. Численность трудовых ресурсов.
- 3. Экономически активное население.
- 4. Коэффициент занятости всего населения.
- 5. Коэффициент занятости населения трудоспособного возраста.
- 6. Уровень официально зарегистрированной безработицы.

Задание 4. Численность населения страны - 23 млн. человек.

Из них 9 млн. находится в трудоспособном возрасте.

Безработица в стране характеризуется следующими данными:

350 тыс. человек потеряли работу в связи со структурной перестройкой производства и стоят на учете на бирже труда 420 тыс. человек — лица, проживающие в сельской местности, работы по найму не имеют, занимаются хозяйством на личных подворьях. На бирже труда не зарегистрированы.

50 тыс. человек - деклассированные элементы, не имеющие работы, и потерявшие надежду её найти. Формулировка задания. Определите уровень безработицы в стране.

Задача 5. Исходные данные и постановка задачи

Формулировка задания. Определите статус лиц, перечисленных ниже:

- а) работник, уволенный по собственному желанию и ищущий работу;
- б) работник, переведенный на режим неполного рабочего дня;
- в) учитель, который по состоянию здоровья (инвалидности) больше не может работать;
- г) уволенный рабочий, который в течение длительного времени не мог найти работу и поэтому прекратил ее поиски;
- д) студент, который учится на дневном отделении учебного заведения;
- е) автомеханик, который учится на вечернем отделении учебного заведения;
- ж) домашняя хозяйка, которая занимается только своим домом и семьей;
- з) домашняя хозяйка, которая часть времени работает в качестве библиотекаря, с точки зрения их отношения к занятости, если они классифицируются как:
- экономически активное население в составе трудовых ресурсов (Эа);
- безработные (Б);
- экономически неактивное население (Эн);
- не включаемые в состав трудовых ресурсов (Н).

Задача 6. Компания по производству и продаже вентиляционного оборудования вкладывала большие деньги в развитие своих менеджеров по продажам. Один сотрудник проходил тренинг минимум раз в три месяца. В то же время, данные по продажам по сравнению с конкурентами не радовали.

Задача 7. Компания, работающая в сфере образовательных услуг, несколько раз уже попадала в ситуацию, когда обученные сотрудники, которые состояли в кадровом резерве, внезапно уходили. Это серьезно подрывало имидж, и сказывалось на доходах.

Задача 8. Представьте, что вы являетесь главным специалистом в области бенчмаркинга службы управления персоналом крупной организации.

Ваши функциональные обязанности включают: поиск, оценку и систематизированную обработку источников информации, используемой при сравнительном анализе системы обучения и развития персонала вашей организации с выбранными организациями – потенциальными работодателями, осуществляющими свою деятельность на территории ведения финансово-хозяйственной деятельности организации, как в России, так и за рубежом.

Сформируйте информационно-аналитическую базу исследования и оцените каждый источник информации по следующим критериям:

доступность, достоверность, скорость получения и обновления информации, затратность. Результаты оформите в виде таблицы.

Задача 9. Представьте, что вы – руководитель консалтинговой компании, выполняющей работы по антикризисному управлению для организаций различной отраслевой принадлежности.

Разработайте проект введения бенчмаркинга в вашей организации:

- выберите партнёра по бенчмаркингу реально существующую организацию; выбор обоснуйте;
- разработайте перечень критериев, на основе которых можно осуществлять анализ внутренней ситуации с целью быть в числе лучших управляющих.

В качестве организации, для которой разрабатывается проект, вы можете выбрать свою организацию.

Задача 10. Ознакомьтесь с ситуацией «Немецкий опыт в российской компании» и ответьте на вопросы.

После посещения немецкого завода руководство российской организации приняло решение выдавать своим рабочим заработную плату в конвертах, как это делают в Германии. Через некоторое время в цехе вспыхнул настоящий бунт. Рабочие открывали конверты и сравнивали заработную плату друг

друга. Поскольку некоторым особо ценным молодым рабочим, только что принятым в организацию, выдавали заработную плату неоправданно выше, чем остальным, сотрудники, которые работали в организации давно, посчитали это нарушением принципа справедливости и стали угрожать увольнением.

#### Вопросы

- 1. Как вы считаете, правильное ли решение приняло руководство, выдав заработную плату в конвертах?
- 2. Каким образом необходимо было объяснить рабочим внедрение новой формы выдачи заработной платы?
- 3. Почему возник конфликт и что следует предпринять в такой ситуации?

## 3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

#### Критерии формирования оценок по ответам на вопросы, выполнению тестовых заданий

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы составляет 100 90% от общего объёма заданных вопросов;
- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы 89 76% от общего объёма заданных вопросов;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на тестовые вопросы –75–60 % от общего объёма заданных вопросов;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов менее 60% от общего объёма заданных вопросов.

#### Критерии формирования оценок по результатам выполнения заданий

«Отлично/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

«**Хорошо**/зачтено» — ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

«Удовлетворительно/зачтено» — ставится за работу, если обучающийся правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

«**Неудовлетворительно**/**не зачтено**» — ставится за работу, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

Виды ошибок:

- грубые ошибки: незнание основных понятий, правил, норм; незнание приемов решения задач; ошибки, показывающие неправильное понимание условия предложенного задания.
  - негрубые ошибки: неточности формулировок, определений; нерациональный выбор хода решения.
- недочеты: нерациональные приемы выполнения задания; отдельные погрешности в формулировке выводов; небрежное выполнение задания.

# Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине «HR-аналитика и бенчмаркинг»

- 1. Определение HR-аналитики. Понятие HR-аналитики как системы.
- 2. Управление человеческими ресурсами на основе HR-аналитики.
- 3. Информационные системы в управлении персоналом.
- 4. Мировые тренды в HR-аналитике.
- 5. Преимущества управления персоналом, основанном на данных HR-аналитики.
- 6. Навыки HR, необходимые для развития системы принятия решений, основанной на данных аналитики.
- 7. Интеграция баз данных и обеспечение комплексного подхода анализа данных в системе управления персоналом.
  - 8. Влияние развития системы HR-аналитики на становление HR как стратегического партнера.

- 9. Обеспечение эффективности процесса подбора и найма персонала при помощи HR-аналитики.
- 10. Изменение подходов к управлению талантами в управлении персоналом, основанном на HR-аналитике.
  - 11. Использование HR-аналитики для мониторинга рыночных заработных плат.
  - 12. Применение HR-аналитики для совершенствования системы обучения и развития персонала.
  - 13. Создание и развитие корпоративной идеологии на основе данных HR-аналитики.
  - 14. Использование HR-аналитики в процессах управления персоналом.
  - 15. Современные исследования по применению HR-аналитики.
  - 16. Совершенствование системы внутренних коммуникаций на основе данных HR-аналитики.
  - 17. Обеспечение эффективности системы мотивации персонала при помощи HR-аналитики.
  - 18. Применение HR-аналитики для создания бренда работодателя.
- 19. Автоматизация процессов HR, современные проблемы автоматизации процессов управления персоналом.
- 20. Обеспечение эффективности системы оплаты труда и льгот персонала при помощи НКаналитики.
  - 21. Проблемы и вопросы развития системы HR-аналитики в современных условиях.
  - 22. HR-трансформация в процессе развития HR-аналитики.
  - 23. Определение HR- метрик. Наиболее распространённые HR-метрики.
  - 24. Использование HR-метрик. Критерии выбора HR-метрик.
  - 25. Корреляция HR-метрик с бизнес-показателями.
  - 26. ROI как универсальный инструмент HR-аналитики.
  - 27. Интерпретация данных HR-аналитики.
  - 28. Применение технологии Big Data в HR.
- 29. Значимость инструментов Big Data в HR для усовершенствования технологий побора персонала и развития талантов.
  - 30. Основные KPI для HR.
  - 31. Бюджет на персонал как КРІ для НР. Цель применения, формула расчета.
- 32. Эффективность инвестиций в персонал (ROI) как КРІ для HR. Цель применения, формула расчета.
  - 33. Производительность труда как КРІ для НК. Цель применения, формула расчета.
  - 34. Уровень абсентизма персонала как КРІ для НК. Цель применения, формула расчета.
- 35. Показатель удовлетворенности сотрудников (лояльности персонала) как КРІ для НR. Цель применения, формула расчета.
- 36. Показатель эффективности подбора и найма персонала как КРІ для НR. Цель применения, формула расчета.
- 37. Применение и примеры КРІ для оценки эффективности обучения персонала. Формулы расчёта расчета.
- 38. Назначение данных HR-аналитики, польза применения аналитических данных HR для развития организации.
  - 39. Аналитические технологии в программах ERP.
  - 40. Тенденции и примеры использования системы HR-аналитики.
  - 41. Прогнозы и перспективы развития HR-аналитики в современных условиях.
  - 42. Тенденции, стимулы роста и развития системы HR-аналитики в современных условиях.
- 43. Развитие системы HR-аналитики в современных условиях. Важность инвестиций в HR-аналитику.
- 44. Применение системы HR-аналитики в современных условиях. Создание команд аналитиков в структуре организации.
- 45. Современная система HR-аналитики. Построение аналитической цепочки в структуре организации за пределами HR-функции.
  - 46. Использование HR-аналитики для создания и развития корпоративной культуры организации.
  - 47. Использование HR-аналитики для удержания персонала.
  - 48. Современная HR-аналитика, построение аналитических моделей, интерпретация данных.
- 49. Использование данных HR-аналитики для принятия решений в области управления персоналом.
  - 50. Роль HR-аналитики в формировании и обеспечении эффективности HR-стратегии организации.
  - 51. Система бенчмаркинга вознаграждения персонала.

- 52. Источники информации для бенчмаркинга вознаграждения персонала.
- 53. Инструментарий бенчмаркинга вознаграждения персонала.
- 54. Методы обработки информации в бенчмаркинге вознаграждения персонала.
- 55. Реализация процедуры бенчмаркинга вознаграждения персонала.
- 56. Внутренний бенчмаркинг вознаграждения персонала.
- 57. Конкурентный бенчмаркинг вознаграждения персонала.
- 58. Совместный (общий) бенчмаркинг вознаграждения персонала.
- 59. Функциональный бенчмаркинг вознаграждения персонала.
- 60. Применение результатов бенчмаркинга вознаграждения в практике управления персоналом организации.
  - 61. Понятие «Бенчмаркинг системы управления персоналом».
  - 62. Возможные цели участия в бенчмаркинге системы управления персоналом.
  - 63. Система показателей HR-эффективности.
  - 64. Финансовая и статистическая информация для бенчмаркинга персонала.
  - 65. Затраты на персонал. Структура персонала.
  - 66. Трудовой потенциал персонала.
  - 67. Показатели движения персонала.
  - 68. Показатели производительности труда.
  - 69. Показатели использования рабочего времени.
  - 70. Показатели развития персонала.

### Задачи для экзамена по дисциплине «HR-аналитика и бенчмаркинг»

#### Примерные задания:

Задание 1. На начало года численность наличного населения города составила 460 тыс. чел., в том числе временно проживающих -5,4 тыс. чел.; временно отсутствовало -7,2 тыс. чел.

#### В течение года:

- $\cdot$  родилось 4,6 тыс. чел.;
- · умерло 7,2 тыс. чел.;
- прибыло на постоянное жительство 2,5 тыс. чел.;
- выбыло на постоянное жительство 4 тыс. чел.;
- зарегистрировано 3,5 тыс. браков;
- зарегистрировано 2,2 тыс. разводов.

#### Формулировка задания. Определите следующее:

- 1. Численность постоянного населения на начало и конец года.
- 2. Коэффициенты:
- · рождаемости;
- · смертности;
- естественного прироста;
- · прибытия;
- выбытия;
- · миграции;
- общего прироста постоянного населения;
- брачности;
- · разводимости;
- · жизненности.

#### Задание 2. Движение населения в течение года характеризуется следующими показателями:

- коэффициент рождаемости 9,4 %;
- $\cdot$  коэффициент смертности 14,2 %;
- $\cdot$  сальдо миграции -12,272 тыс. чел.

Численность населения области на 1 января 2018 г. составила 2320 тыс. чел., на конец года -2600 тыс. чел.

#### Формулировка задания. Определите следующее:

- 1. Коэффициенты:
- естественного прироста;

- · миграции;
- общего прироста населения.
- 2. Прогнозируемую численность населения на конец 2018 г. с учетом сохранения тенденций лвижения населения.

Задание 3. Имеются следующие данные о численности населения республики на конец года:

- 1. Численность постоянного населения -15480 тыс. чел., в том числе население в трудоспособном возрасте -66.8 %.
  - 2. Нетрудоспособное население трудоспособного возраста 95 тыс. чел.
- 3. Численность занятых в экономике -5500 тыс. чел., в том числе численность лиц в нетрудоспособном возрасте, занятых в экономике, -370 тыс. чел.
  - 4. Численность безработных 150 тыс. чел.

Формулировка задания. Определите следующее:

- 1. Население в трудоспособном возрасте, а также трудоспособное население в трудоспособном возрасте.
  - 2. Численность трудовых ресурсов.
  - 3. Экономически активное население.
  - 4. Коэффициент занятости всего населения.
  - 5. Коэффициент занятости населения трудоспособного возраста.
  - 6. Уровень официально зарегистрированной безработицы.

Задание 4. Численность населения страны - 23 млн. человек.

Из них 9 млн. находится в трудоспособном возрасте.

Безработица в стране характеризуется следующими данными:

- 350 тыс. человек потеряли работу в связи со структурной перестройкой производства и стоят на учете на бирже труда 420 тыс. человек лица, проживающие в сельской местности, работы по найму не имеют, занимаются хозяйством на личных подворьях. На бирже труда не зарегистрированы.
- 50 тыс. человек деклассированные элементы, не имеющие работы, и потерявшие надежду её найти.

Формулировка задания. Определите уровень безработицы в стране.

#### Задача 5. Исходные данные и постановка задачи

Формулировка задания. Определите статус лиц, перечисленных ниже:

- а) работник, уволенный по собственному желанию и ищущий работу;
- б) работник, переведенный на режим неполного рабочего дня;
- в) учитель, который по состоянию здоровья (инвалидности) больше не может работать;
- г) уволенный рабочий, который в течение длительного времени не мог найти работу и поэтому прекратил ее поиски;
  - д) студент, который учится на дневном отделении учебного заведения;
  - е) автомеханик, который учится на вечернем отделении учебного заведения;
  - ж) домашняя хозяйка, которая занимается только своим домом и семьей;
- з) домашняя хозяйка, которая часть времени работает в качестве библиотекаря, с точки зрения их отношения к занятости, если они классифицируются как:
  - экономически активное население в составе трудовых ресурсов (Эа);
  - безработные (Б);
  - экономически неактивное население (Эн);
  - не включаемые в состав трудовых ресурсов (Н).

Задача 6. Компания по производству и продаже вентиляционного оборудования вкладывала большие деньги в развитие своих менеджеров по продажам. Один сотрудник проходил тренинг минимум раз в три месяца. В то же время, данные по продажам по сравнению с конкурентами не радовали.

Задача 7. Компания, работающая в сфере образовательных услуг, несколько раз уже попадала в ситуацию, когда обученные сотрудники, которые состояли в кадровом резерве, внезапно уходили. Это серьезно подрывало имидж, и сказывалось на доходах.

Задача 8. Представьте, что вы являетесь главным специалистом в области бенчмаркинга службы управления персоналом крупной организации.

Ваши функциональные обязанности включают: поиск, оценку и систематизированную обработку источников информации, используемой при сравнительном анализе системы обучения и развития персонала вашей организации с выбранными организациями — потенциальными работодателями, осуществляющими свою деятельность на территории ведения финансово-хозяйственной деятельности организации, как в России, так и за рубежом.

Сформируйте информационно-аналитическую базу исследования и оцените каждый источник информации по следующим критериям:

доступность, достоверность, скорость получения и обновления информации, затратность. Результаты оформите в виде таблицы.

Задача 9. Представьте, что вы – руководитель консалтинговой компании, выполняющей работы по антикризисному управлению для организаций различной отраслевой принадлежности.

Разработайте проект введения бенчмаркинга в вашей организации:

- выберите партнёра по бенчмаркингу реально существующую организацию; выбор обоснуйте;
- разработайте перечень критериев, на основе которых можно осуществлять анализ внутренней ситуации с целью быть в числе лучших управляющих.

В качестве организации, для которой разрабатывается проект, вы можете выбрать свою организацию.

Задача 10. Ознакомьтесь с ситуацией «Немецкий опыт в российской компании» и ответьте на вопросы.

После посещения немецкого завода руководство российской организации приняло решение выдавать своим рабочим заработную плату в конвертах, как это делают в Германии. Через некоторое время в цехе вспыхнул настоящий бунт. Рабочие открывали конверты и сравнивали заработную плату друг друга. Поскольку некоторым особо ценным молодым рабочим, только что принятым в организацию, выдавали заработную плату неоправданно выше, чем остальным, сотрудники, которые работали в организации давно, посчитали это нарушением принципа справедливости и стали угрожать увольнением.

Вопросы

- 1. Как вы считаете, правильное ли решение приняло руководство, выдав заработную плату в конвертах?
- 2. Каким образом необходимо было объяснить рабочим внедрение новой формы выдачи заработной платы?
  - 3. Почему возник конфликт и что следует предпринять в такой ситуации?

#### Критерии формирования оценок к экзамену

«Отлично/зачтено» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний, не допустил логических и фактических ошибок

«Хорошо/зачтено» – студент приобрел необходимые умения и навыки, продемонстрировал навык практического применения полученных знаний; допустил незначительные ошибки и неточности.

«Удовлетворительно/зачтено» - студент допустил существенные ошибки.

«**Неудовлетворительно/не зачтено»** — студент демонстрирует фрагментарные знания изучаемого курса; отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки.

# Курсовая работа по дисциплине «НR-аналитика и бенчмаркинг» (очная и очно-заочная формы)

Студентам предлагается выбор темы из списка в соответствии с порядковым номером обучающегося в списке группы в электронном журнале. При несоответствии рекомендованной темы желаниям студента, можно ее изменить по согласованию с преподавателем. Студент может предложить и свою тему с необходимым обоснованием ее разработки.

Тематика курсовых работ периодически пересматривается с учетом актуальности и практической значимости исследуемых проблем для реализации кадровой политики вообще и железнодорожной отрасли, в частности и кадрового менеджмента в целом. При раскрытии темы курсовой работы студент должен использовать практический материал, необходимый для проведения исследования и написания работы.

#### Тематика курсовых работ

- 1. Анализ увольнений персонала.
- 2. Анализ интеллектуального капитала.
- 3. Анализ рабочего времени и его роль в повышении эффективности управления персоналом.
- 4. Анализ производительности труда и его роль в повышении эффективности управления персоналом.
- 5. Информационная база для аудита и контроллинга персонала, способы её получения, анализ синтез информации.
  - 6. Персонал и кадровая политика организации.
  - 7. Место аудита в системе управления персоналом.
  - 8. Аналитическое заключение: методика составления, структура, значение.
  - 9. Направления аудиторской деятельности: финансовый, государственный и управленческий аудит.
  - 10. Анализ вознаграждений за труд: цель и основные направления.
  - 11. Анализ условий труда, безопасности и здоровья: цель, основные этапы и направления.
  - 12. Особенности бюджетирования расходов на персонал.
  - 13. Анализ исполнения бюджета расходов на персонал
  - 14. Создание команд аналитиков в компании.
  - 15. Построение аналитической информации в структуре организации.
  - 16. Построение аналитической информации за пределами HR-функции.
  - 17. Применение аналитических данных HR для развития организации.
  - 18. Тенденции развития системы HR-аналитики.
  - 19. Анализ служб управления персоналом цель, основные этапы и направления.
  - 20. Анализ персонала: понятия, сущность, объект, предмет, цели.
- 21. Анализ организации труда на предприятии, и ее влияние на эффективность работы персонала организации.
- 22. Анализ организации нормирования труда на предприятии и ее влияние на эффективность работы персонала организации
- 23. Методы изучения основных проблем эффективного использования персонала: исследовательские подходы, инструментарий проведения аналитики.
  - 24. Совершенствование системы управления персоналом организации по результатам НР -анализа.
- 25. Анализ ресурсов для труда: уровня, динамики, структуры персонала, его движения; профессионально-квалификационного состава.
- 26. Анализ затрат: трудоемкости, зарплатоёмкости основных видов продукции; уровня, динамики, структуры оплаты труда; затрат на обучение, подготовку, переподготовку персонала.
  - 27. Анализ штатных должностей и соответствия им квалификационных характеристик работников.
  - 28. Анализ развития персонала.
  - 29. Стратегический анализ персонала.
- 30. Оценка соответствия процедур и содержания кадрового планирования стратегическим целям и задачам организации.

#### Критерии формирования оценок по написанию и защите курсовой работы

«Отлично» (5 баллов) — получают обучающиеся, оформившие курсовую работу в соответствии с предъявляемыми требованиями, в которой отражены все необходимые результаты проведенного анализа, сделаны обобщающие выводы и предложены рекомендации в соответствии с тематикой курсовой работы, а также грамотно и исчерпывающе ответившие на все встречные вопросы преподавателя.

«**Хорошо**» (4 балла) — получают обучающиеся, оформившие курсовую работу в соответствии с предъявляемыми требованиями, в которой отражены все необходимые результаты проведенного анализа, сделаны обобщающие выводы и предложены рекомендации в соответствии с тематикой курсовой работы. При этом при ответах на вопросы преподавателя обучающийся допустил не более двух ошибок.

«Удовлетворительно» (3 балла) — получают обучающиеся, оформившие курсовую работу в соответствии с предъявляемыми требованиями. При этом при ответах на вопросы преподавателя обучающийся допустил более трёх ошибок.

«**Неудовлетворительно**» (0 баллов) — ставится за курсовую работу, если число ошибок и недочетов превысило удовлетворительный уровень компетенции.