

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 30.07.2026 16:41:20
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Финансовая безопасность предприятий железнодорожного транспорта
(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки / специальность

38.05.01 Экономическая безопасность
(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
(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 – оценить уровень сформированности знаний, умений и навыков в результате обучения по дисциплине, степень освоенности компетенций.

Формы промежуточной аттестации:

курсовая работа и экзамен в 5 семестре (на очной форме обучения);

курсовая работа и экзамен на 3 курсе (на заочной форме обучения)

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции
ПК – 1. Способен проводить планирование, внедрение и реализация риск-ориентированного подхода к управлению организацией
ПК – 1.2. Проводит согласование внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками

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

Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные материалы (семестр 1)
ПК – 1. <i>Способен проводить планирование, внедрение и реализация риск-ориентированного подхода к управлению организацией</i> ПК – 1.2. <i>Проводит согласование внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками</i>	Обучающийся знает: - виды угроз и рисков основных направлений финансовой безопасности; - факторы основных направлений финансовой безопасности; - индикаторы основных направлений финансовой безопасности; - методику расчета индикаторов финансовой безопасности региона;	Тестовые задания 1-15
	Обучающийся умеет: - обосновывать влияние рисков на финансовую безопасность; - обосновывать влияние факторов на финансовую безопасность; - рассчитывать индикаторы финансовой безопасности; - применять методику расчета индикаторов финансовой безопасности региона;	Задание № 1-4
	Обучающийся владеет: - навыками обоснования влияния рисков на финансовую безопасность; - навыками обоснования влияния факторов на финансовую безопасность; - методикой расчета индикаторов финансовой безопасности; - методикой расчета индикаторов финансовой безопасности региона;	Задание № 9-12
ПК – 1. <i>Способен проводить планирование, внедрение и реализация риск-ориентированного подхода к управлению организацией</i> ПК – 1.2. <i>Проводит согласование</i>	Обучающийся знает: - показатели финансовой безопасности предприятия; - способы мониторинга финансовой безопасности предприятия; - цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;- методикой	Тестовые задания 16-30

внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками	расчета индикаторов финансовой безопасности;	
	Обучающийся умеет: - рассчитывать показатели финансовой безопасности предприятия; - применять способы мониторинга финансовой безопасности предприятия; - применять цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;	Задание № 5-8
	Обучающийся владеет: - навыками расчета показателей финансовой безопасности предприятия; - способами мониторинга финансовой безопасности предприятия; - цифровыми технологиями, содержащие профессиональную информацию;	Задание № 13-16

Промежуточная аттестация (курсовая работа) проводится в форме защиты.

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

- 1) ответ на вопросы билета
- 2) Выполнение заданий электронного курса 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 знаниевого образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование компетенции	Образовательный результат
ПК – 1.2. Проводит согласование внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками	Обучающийся знает: экономической безопасности; - виды угроз и рисков основных направлений финансовой безопасности; - факторы основных направлений финансовой безопасности; - индикаторы основных направлений финансовой безопасности; - методику расчета индикаторов финансовой безопасности региона;
1. Зависимость всех аспектов национальной безопасности страны от ее финансовой безопасности крайне проста: отсутствие финансовых средств приводит: а) к недофинансированию неотложных нужд в различных сферах экономики; б) к росту цен в стране; в) к оттоку капиталов из страны; 2. Основой функционирования любого государства и стержневым звеном финансовой безопасности, от которого зависит устойчивость финансовой системы страны, является: а) денежно-кредитная политика; б) бюджетно-налоговая система; в) пенсионная система; 3. Функциональный уровень финансовой безопасности включает в себя: а) безопасность кредитно-банковской системы; б) безопасность бюджетно-налоговой системы; в) безопасность внебюджетных фондов; г) безопасность валютно-денежной системы; 4. Пороговое значение объема внешнего долга как индикатора финансовой безопасности составляет а) 25% к ВВП; б) 20% к ВВП;	

- в) 25% к налоговым поступлениям;
г) 30%
5. Пороговое значение объема внутреннего долга как индикатора финансовой безопасности составляет
а) 25% к ВВП;
б) 20% к ВВП;
в) 25% к налоговым поступлениям;
г) 30%
6. Пороговое значение текущей потребности в обслуживании и погашении внутреннего долга составляет
а) 25% к ВВП;
б) 20% к ВВП;
в) 25% к налоговым поступлениям;
г) 30%
7. Доля расходов на обслуживание государственного долга по отношению к общему объему расходов федерального бюджета составляет _____
8. Для обеспечения финансовой безопасности государства прирост золотовалютных резервов _____
9. Для обеспечения финансовой безопасности государства уровень монетаризации экономики должен быть _____
10. Денежные агрегаты в стране равны $M0 = 152$ тыс. ден. ед., $M1 = 4152$ тыс. ден. ед., $M2 = 4304$ тыс. ден. ед. ВВП = 6148 тыс. ден. ед. Чему равен индикатор финансовой безопасности в денежно-кредитной сфере
11. Под финансовой безопасностью понимается:
а) состояние, при котором выявляются и предотвращаются угрозы финансовой независимости и устойчивости, а также сохранности финансовых ресурсов;
б) механизм предотвращения угроз финансовой независимости и устойчивости, а также сохранности финансовых ресурсов;
в) отсутствие угроз финансовой независимости и устойчивости, а также сохранности финансовых ресурсов.
12. Целью функционирования системы обеспечения финансовой безопасности хозяйствующего субъекта являются:
а) предупреждение и нивелирование угроз ресурсам хозяйствующего субъекта;
б) предупреждение и нивелирование угроз финансовому состоянию, финансовым ресурсам и режиму осуществления финансовых операций;
в) предупреждение и нивелирование угроз финансовому состоянию, финансовым ресурсам.
13. К объектам финансовой безопасности относятся:
а) интересы участников финансовых отношений;
б) финансовые активы и операции с ними;
в) интересы участников финансовых отношений и финансовые активы.
14. Состояние финансовой защищенности и обеспеченности бизнес-процессов, что способствует избеганию или предупреждению финансовых угроз позволяет обеспечить стабильное функционирование и расширенное воспроизводство с минимальными финансовыми потерями – это _____
15. Определенное оптимальное соотношение различных видов финансовых ресурсов, привлекаемых предприятием, а также соотношение между различными видами финансовых ресурсов, с одной стороны, и направлениями использования этих ресурсов – с другой – это _____

ПК – 1.2. Проводит согласование внутренних методологических и

Обучающийся знает:
- показатели финансовой безопасности предприятия;
- способы мониторинга финансовой безопасности предприятия;

организационно-распорядительных документов по управлению рисками	- цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;- методикой расчета индикаторов финансовой безопасности;
16. Финансовые риски – это а) не поддающиеся обоснованному прогнозированию угрозы финансовой безопасности организации; б) внешние факторы, угрожающие функционированию организации; в) внутренние факторы, угрожающие функционированию организации; г) верного ответа нет; 17. Инструментарий системы финансовой безопасности организации - это: а) комплекс наблюдений и исследований; б) составная часть построения системы безопасности объекта; в) признак, на основании которого производится оценка; г) цифровой показатель; д) верного ответа нет; 18. Пороговое значение индикатора финансовой безопасности «Доля теневой экономики» равно _____ в ВВП 19. Финансовую безопасность с позиции ресурсно-функционального подхода – это а) такое состояние финансовой, денежно-кредитной, валютной, банковской, бюджетной, налоговой, инвестиционной, таможенно-тарифной и фондовой систем, которые характеризуются сбалансированностью, стойкостью к внутренним и внешним отрицательным влияниям, способностью предупредить внешнюю финансовую экспансию, обеспечить эффективное функционирование национальной экономической системы и экономический рост; б) защищенность финансовых интересов субъектов хозяйствования на всех уровнях финансовых отношений; обеспеченность домашних хозяйств, предприятий, организаций и учреждений, регионов, областей, секторов экономики государства финансовыми ресурсами, достаточными для удовлетворения их потребностей и выполнение соответствующих обязательств; в) финансовая безопасность предусматривает создание таких условий функционирования финансовой системы, при которых, во-первых, фактически отсутствует возможность направлять финансовые потоки в незакрепленные законодательными нормативными актами сферы их использования и, во-вторых, до минимума снижена возможность злоупотребления финансовыми ресурсами; 20. Финансовую безопасность с позиции статика – это а) такое состояние финансовой, денежно-кредитной, валютной, банковской, бюджетной, налоговой, инвестиционной, таможенно-тарифной и фондовой систем, которые характеризуются сбалансированностью, стойкостью к внутренним и внешним отрицательным влияниям, способностью предупредить внешнюю финансовую экспансию, обеспечить эффективное функционирование национальной экономической системы и экономический рост; б) защищенность финансовых интересов субъектов хозяйствования на всех уровнях финансовых отношений; обеспеченность домашних хозяйств, предприятий, организаций и учреждений, регионов, областей, секторов экономики государства финансовыми ресурсами, достаточными для удовлетворения их потребностей и выполнение соответствующих обязательств; в) финансовая безопасность предусматривает создание таких условий функционирования финансовой системы, при которых, во-первых, фактически отсутствует возможность направлять финансовые потоки в незакрепленные законодательными нормативными актами сферы их использования и, во-вторых, до минимума снижена возможность злоупотребления финансовыми ресурсами; 21. Финансовую безопасность с позиции нормативно-правового регулирования – это а) такое состояние финансовой, денежно-кредитной, валютной, банковской, бюджетной, налоговой, инвестиционной, таможенно-тарифной и фондовой систем, которые характеризуются сбалансированностью, стойкостью к внутренним и внешним отрицательным влияниям, способностью предупредить внешнюю финансовую экспансию, обеспечить эффективное функционирование национальной экономической системы	

и экономический рост;

б) защищенность финансовых интересов субъектов хозяйствования на всех уровнях финансовых отношений; обеспеченность домашних хозяйств, предприятий, организаций и учреждений, регионов, областей, секторов экономики государства финансовыми ресурсами, достаточными для удовлетворения их потребностей и выполнение соответствующих обязательств;

в) финансовая безопасность предусматривает создание таких условий функционирования финансовой системы, при которых, во-первых, фактически отсутствует возможность направлять финансовые потоки в незакрепленные законодательными нормативными актами сферы их использования и, во-вторых, до минимума снижена возможность злоупотребления финансовыми ресурсами;

22. Состояние обеспечения платежеспособности государства с учетом баланса доходов и расходов государственного и местных бюджетов и эффективности использования бюджетных средств - это тип

а) бюджетной безопасности;

б) налоговой безопасности;

в) долговой безопасности;

г) денежно-кредитной безопасности;

23. Определенный уровень государственной внутренней и внешней задолженности с учетом стоимости ее обслуживания и эффективности использования внутренних и внешних заимствований и оптимального соотношения между ними - это тип

а) бюджетной безопасности;

б) налоговой безопасности;

в) долговой безопасности;

г) денежно-кредитной безопасности;

24. Показателями оценки деловой активности предприятия являются

а) оборачиваемость оборотных средств;

б) коэффициент покрытия;

в) коэффициент автономии;

25. Если в составе источников средств предприятия 60% занимает собственный капитал, то это говорит

а) о достаточно высокой степени независимости;

б) о значительной доле отвлечения средств организации из непосредственного оборота;

в) об укреплении материально-технической базы организации;

26. Укажите показатели, используемые для оценки деловой активности предприятия

а) производительность труда; среднегодовой уровень рентабельности основного производства; коэффициент оборачиваемости прибыли; размер дебиторской задолженности

б) коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент маневренности собственных средств;

материалоотдача; фондоотдача

в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала; коэффициенты оборачиваемости кредиторской задолженности и дебиторской задолженностей; коэффициент оборачиваемости активов

27. К угрозам, влияющим на уровень бюджетной безопасности, относят:

а) падение производства в основных отраслях народного хозяйства;

б) выпуск облигаций;

в) уменьшение рентабельности и рост убыточности хозяйствующих субъектов;

г) монетаризация экономики;

д) неэффективность действующей налоговой системы;

28. К угрозам, влияющим на уровень долговой безопасности, относят:

а) падение производства в основных отраслях народного хозяйства;

б) выпуск облигаций;

в) уменьшение рентабельности и рост убыточности хозяйствующих субъектов;

г) монетаризация экономики;

д) неэффективность действующей налоговой системы;

29. К угрозам, влияющим на уровень безопасности денежно-кредитной системы, относят:

- а) падение производства в основных отраслях народного хозяйства;
- б) выпуск облигаций;
- в) уменьшение рентабельности и рост убыточности хозяйствующих субъектов;
- г) монетаризация экономики;
- д) неэффективность действующей налоговой системы;

30. Объем золотовалютных резервов, как индикатора финансовой безопасности должен быть _____

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК – 1.2. Проводит согласование внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками	Обучающийся умеет: - обосновывать влияние рисков на финансовую безопасность; - обосновывать влияние факторов на финансовую безопасность; - рассчитывать индикаторы финансовой безопасности; - применять методику расчета индикаторов финансовой безопасности региона;
Задание 1. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние факторов на финансовую безопасность денежно-кредитной сферы Задание 2. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние факторов на финансовую безопасность бюджетно-налоговой сферы Задание 3. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние факторов на финансовую безопасность во внешнеэкономической сфере Задание 4. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние факторов на финансовую безопасность предприятия.	
ПК – 1.2. Проводит согласование внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками	Обучающийся умеет: - рассчитывать показатели финансовой безопасности предприятия; - применять способы мониторинга финансовой безопасности предприятия; - применять цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;
Задание 5. По данным официальной статистики выявите и проанализируйте индикаторы финансовой безопасности денежно-кредитной сферы Задание 6. По данным официальной статистики выявите и проанализируйте индикаторы финансовой безопасности бюджетно-налоговой сферы Задание 7. По данным официальной статистики выявите и проанализируйте индикаторы финансовой безопасности во внешнеэкономической сфере Задание 8. Проанализируйте индикаторы финансовой безопасности предприятия.	
ПК – 1.2. Проводит согласование внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками	Обучающийся владеет: - навыками обоснования влияния рисков на финансовую безопасность; - навыками обоснования влияния факторов на финансовую безопасность; - методикой расчета индикаторов финансовой безопасности; - методикой расчета индикаторов финансовой безопасности региона;
Задание 9. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние рисков на финансовую безопасность денежно-кредитной сферы Задание 10. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние рисков на финансовую безопасность бюджетно-налоговой сферы Задание 11. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние рисков на финансовую безопасность во внешнеэкономической сфере Задание 12. На основании проведенного мониторинга обоснуйте влияние рисков на финансовую безопасность предприятия.	

ПК – 1.2. Проводит согласование внутренних методологических и организационно-распорядительных документов по управлению рисками	Обучающийся владеет: - навыками расчета показателей финансовой безопасности предприятия; - способами мониторинга финансовой безопасности предприятия; - цифровыми технологиями, содержащие профессиональную информацию;
Задание 13. Используя данные официальной статистики проведите мониторинг денежно-кредитной сферы	финансовой безопасности
Задание 14. Используя данные официальной статистики проведите мониторинг бюджетно-налоговой сферы	финансовой безопасности
Задание 15. Используя данные официальной статистики проведите мониторинг во внешнеэкономической сфере	финансовой безопасности
Задание 16. Используя данные официальной статистики проведите мониторинг безопасности предприятия.	финансовой

2.3. Тематика курсовой работы

1. Мониторинг финансовой безопасности денежно-кредитной сферы.
2. Мониторинг финансовой безопасности бюджетно-налоговой сферы.
3. Мониторинг финансовой безопасности внешнеэкономической деятельности.
4. Мониторинг финансовой безопасности предприятия.
5. Мониторинг государственного долга и его влияния на финансовую безопасность.

2.4. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации

1. Понятие и сущность финансовой безопасности.
2. Угрозы финансовой безопасности России на современном этапе.
3. Направления финансовой безопасности.
4. Факторы финансовой безопасности.
5. Налоговая составляющая финансовой безопасности.
6. Механизм реализации налоговой системы.
7. Угрозы финансовой безопасности со стороны налоговой системы.
8. Индикаторы налоговой безопасности.
9. Денежная система.
10. Денежная масса и ее элементы.
11. Обращение денежной массы.
12. Кредитная система.
13. Виды денежно-кредитной политики.
14. Устойчивость банковской системы и национальной валюты.
15. Угрозы финансовой безопасности со стороны денежно-кредитной системы.
16. Индикаторы финансовой безопасности в денежно-кредитной сфере.
17. Бюджетно-налоговая политика и ее виды.
18. Факторы и угрозы финансовой безопасности.
19. Состояние бюджета страны и его влияние на финансовую безопасность.
20. Угрозы финансовой безопасности со стороны бюджетно-налоговой системы.
21. Индикаторы бюджетно-налоговой безопасности.
22. Государственный долг и его виды.
23. Понятие платежного баланса.
24. Дефицит платежного баланса.
25. Индикаторы государственного долга в сфере экономической безопасности.
26. Индикаторы финансовой безопасности внешнеэкономической деятельности.
27. Понятие финансовой безопасности предприятия.
28. Показатели финансовой безопасности предприятия.
29. Этапы обеспечения финансовой безопасности предприятия.
30. Стратегия финансовой безопасности предприятия.
31. Методика оценки финансовой безопасности предприятия.
32. Мониторинг финансовой безопасности в налоговой сфере
33. Мониторинг финансовой безопасности в бюджетной сфере
34. Мониторинг финансовой безопасности в денежно-кредитной сфере
35. Влияние денежно-кредитной политики на финансовую безопасность
36. Влияние фискальной политики на финансовую безопасность
37. Влияние государственного долга на финансовую безопасность

38. Валютный курс и финансовая безопасность
39. Платежеспособность как показатель финансовой безопасности предприятия
40. Структура баланса и ее влияние на финансовую безопасность предприятия
41. Влияние денежно-кредитной политики на финансовую безопасность
42. Влияние фискальной политики на финансовую безопасность
43. Оценка состояния государственного бюджета и его влияние на финансовую безопасность
44. Оценка ликвидности как показателя финансовой безопасности предприятия
45. Оценка деловой активности как показателя финансовой безопасности предприятия
46. Оценка финансовой устойчивости как показателя финансовой безопасности предприятия
47. Оценка состава и динамики имущества как показателя финансовой безопасности предприятия
48. Оценка индикаторов долговой безопасности
49. Оценка индикаторов бюджетной безопасности
50. Оценка индикаторов безопасности во ВЭД
51. Оценка влияния налогов на финансовую безопасность
52. Анализ внешних угроз финансовой безопасности
53. Анализ внутренних угроз финансовой безопасности
54. Анализ внешних угроз финансовой безопасности
55. Оценка факторов финансовой безопасности
56. Валютный курс и его влияние на финансовую безопасность
57. Влияние состояния государственного долга на финансовую безопасность
58. Влияние платежного баланса на финансовую безопасность
59. Влияние производства ВВП на финансовую безопасность
60. Влияние уровня развития экономики на финансовую безопасность
61. Влияние уровня инфляции на финансовую безопасность

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 экзамену

«Отлично» – Все индикаторы достижений компетенции сформированы на высоком уровне и студент отвечает на все дополнительные вопросы. Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов. Студент демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания индикаторов достижения компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Хорошо ориентируется в теоретических вопросах. Оперировать приобретенными знаниями, умениями и навыками, в том числе в ситуациях повышенной сложности. Отвечает на все вопросы билета без наводящих вопросов со стороны преподавателя. Не испытывает затруднений при ответе на дополнительные вопросы. Верно выполнил практическую часть билета.

«Хорошо» – Один индикатор достижения компетенции сформирован на высоком уровне, а один индикатор достижения компетенции сформирован на среднем уровне. Все индикаторы достижений компетенции сформированы на среднем уровне, но студент аргументированно отвечает на все дополнительные вопросы;

Один индикатор достижений компетенции сформирован на среднем уровне, а другой на базовом уровне, но студент уверенно отвечает на все дополнительные вопросы.

Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов. Студент демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания индикаторов достижения компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Хорошо ориентируется в

теоретических вопросах. Оперирует приобретенными знаниями, умениями и навыками, в том числе в ситуациях повышенной сложности. На один вопрос билета дал самостоятельный ответ, при ответе на второй теоретический вопрос билета ответил при помощи наводящих вопросов со стороны преподавателя. Не испытывает затруднений при ответе на дополнительные вопросы. Верно выполнил практическую часть билета. При ответе на дополнительные вопросы допускает неточности.

«Удовлетворительно» - Все индикаторы достижений компетенции сформированы на базовом уровне; Один индикатор достижения компетенции сформирован на базовом уровне, другой на среднем уровне, но студент затрудняется ответить на дополнительные вопросы.

Теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но проблемы не носят принципиального характера. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания компетенций на формируемом дисциплиной уровне: допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний по ряду вопросов. Затрудняется отвечать на дополнительные вопросы. Испытывает затруднения при выполнении практической части билета.

«Неудовлетворительно» - Индикатор достижения компетенции сформирован на уровне ниже базового и студент затрудняется ответить на дополнительные вопросы.

Теоретическое содержание дисциплины освоено частично. Студент демонстрирует явную недостаточность или полное отсутствие знаний, умений и навыков на заданном уровне сформированности компетенции.

Критерии формирования оценок по курсовой работе

«Отлично» – Студент демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям индикатора достижений компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Проанализирована научная литература проблематике курсовой работы; структура работы логична, материал излагается научно и доказательно; в работе проанализированы все статистические показатели, характеризующие объект исследования (если это необходимо для раскрытия темы работы); для повышения наглядности работы используется графический метод представления информации. При написании курсовой работы студент использует сквозные технологии Big Data - научную электронную библиотеку – Elibrary (для написания теоретической части работы – минимум 20 источников научной литературы). При написании работы студент использовал профессиональные базы данных (если это необходимо для раскрытия темы работы)..

«Хорошо» – Студент демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям индикатора достижений компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Проанализирована научная литература проблематике курсовой работы; структура работы логична, материал излагается научно и доказательно; в работе проанализированы все статистические показатели, характеризующие объект исследования (если это необходимо для раскрытия темы работы). При написании курсовой работы студент использует сквозные технологии Big Data - научную электронную библиотеку – Elibrary (для написания теоретической части работы - работы – минимум 20 источников научной литературы). При написании работы студент использовал профессиональные базы данных (если это необходимо для раскрытия темы работы). Графический метод представления информации имеет единичное применение. Имеются незначительные ошибки в оформлении работы.

«Удовлетворительно» - Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений и навыков показателям индикатора достижений компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Проанализирована научная литература по проблематике курсовой работы; однако структура работы не логична, материал излагается бездоказательно. При написании курсовой работы студент не достаточно использует сквозные технологии Big Data - научную электронную библиотеку – Elibrary (для написания теоретической части работы – минимум 10-15 источников научной литературы). При написании работы студент не использовал профессиональные базы данных (если это необходимо для раскрытия темы работы). В работе отсутствуют рисунки и графики. Имеются незначительные ошибки в оформлении работы.

«Неудовлетворительно» - Студент демонстрирует явную недостаточность или полное отсутствие знаний, умений и навыков на заданном уровне сформированности индикаторов достижений компетенции. Проанализирована научная литература по проблематике курсовой работы; структура работы не имеет логичного построения, материал излагается бездоказательно. При написании курсовой работы студент не достаточно использует сквозные технологии Big Data - научную электронную библиотеку – Elibrary (для написания теоретической части работы – минимум 10 источников научной литературы). При написании работы студент не использовал профессиональные базы данных (если это необходимо для раскрытия темы работы). В работе отсутствуют рисунки и графики. Оформление работы не соответствует предъявленным требованиям.