

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2025 21:42:15
Уникальный программный ключ:
52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Экономическая безопасность
наименование дисциплины по ОПОП

для направления (специальности) 38.05.02 «Таможенное дело»
код и полное наименование направления (специальности)

по профилю (специализации, программе) «Таможенные платежи»

факультет Филиал ДГТУ, г. Кизляр,
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра «Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин»
наименование кафедры, за которой
закреплена дисциплина

Форма обучения очная/заочная, курс 5 семестр (ы) 9
очная, заочная

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 38.05.02 Таможенное дело с учетом рекомендаций ОПОП ВО по направлению 38.05.02 «Таможенное дело», специализация «Таможенные платежи».

Разработчик



Рамазанова Л.Б.

Подпись

(ФИО уч. степень, уч. звание)

«30» 08 2022г.

Зав. кафедрой за которой закреплена дисциплина (модуль) Экономическая безопасность



Яралиева З.А. к.т. н.

Подпись

(ФИО уч. степень, уч. звание)

«30» 08 2022 года

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ЕГОиСД от 13.08 2022 года, протокол № 1

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению ЕГОиСД

«03» 09

2022г.



Яралиева З.А., к.т.н.

(ФИО уч. степень, уч. звание)

Программа одобрена на заседании Методического совета филиала ДГТУ в г. Кизляре года, протокол № 1 от 20.08.2022г.

Председатель Методического совета филиала

20.08.2022

Подпись



Яралиева З.А., к.т. н.

(ФИО уч. степень, уч. звание)

И. о. проректора по УР



Н.Л. Баламирзоев

Начальник УО

Э.В. Магомаева

Директор филиала



Р.Ш. Казумов

1. Цели освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Экономическая безопасность» является формирование у студентов знаний о понятиях национальной и экономической безопасности, соотношении экономической безопасности и безопасности финансовой и их роли в формировании целостной концепции безопасности РФ как независимого государства. Анализируются условия, предшествующие выходу страны из кризиса, а также использование государством различных мер для стабилизации экономики. Предметом изучения являются теоретические и методологические основы экономической безопасности современной РФ.

Основными задачами дисциплины являются обучение методам анализа и оценки экономической безопасности страны, региона, предприятия, личности. закрепление знаний в области основных положений Концепции и Государственной стратегии экономической безопасности России. практический навык определения пороговых уровней безопасности через систему экономических показателей. Изучение дисциплины обеспечивает реализацию требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования в области организации деятельности экономических субъектов.

Потенциал знаний и умений, полученных в ходе освоения дисциплины «Экономическая безопасность» позволит ориентироваться в комплексе многофакторных воздействий и вызовов, понимать и оценивать глубину и степень воздействия их на уровень экономической безопасности, определять меры по укреплению экономической безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Данная учебная дисциплина относится к базовой части учебного плана, что означает формирование в процессе обучения у студента дополнительных знаний и компетенций в области подготовки информационной базы для принятия экономических решений, а также навыков самостоятельной работы. Учебная дисциплина является частью читаемых кафедрой дисциплин в области экономической безопасности. Курс «Экономическая безопасность» опирается на знания, полученные при изучении экономической теории, финансов. Данный курс позволит студентам получить новые знания, повторить и актуализировать материал, относящийся к другим экономическим дисциплинам.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Экономическая безопасность»

Результатами освоения дисциплины являются приобретаемые выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способностью ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах (ОК-3);

способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета (ОК-4);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности (ОК-5);

способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния (ОК-6);

способностью к деловому общению, профессиональной коммуникации на одном из иностранных языков (ОК-11);

способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности (ПК-31);

способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности (ПК-32);

способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности (ПК-33);

способностью применять методики судебных экономических экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-38).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- ✓ методы оценки уровня рисков и угроз экономической безопасности;
- ✓ критерии и показатели экономической безопасности;
- ✓ концепцию экономической безопасности Российской Федерации;
- ✓ принципы построения и элементы системы безопасности;
- ✓ организационно– правовые основы, принципы, факторы, механизмы, методы и средства обеспечения экономической безопасности;
- ✓ требования к апробации новых алгоритмов.

Уметь:

- ✓ использовать в практической деятельности правила бюджетного учета и отчетности;
- ✓ определять уровень экономической безопасности хозяйствующего субъекта, отрасли, региона;
- ✓ анализировать и оценивать информацию;
- ✓ выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий; анализировать и оценивать информацию;
- ✓ формулировать выводы.

Владеть:

- ✓ правилами ведения бухгалтерского учета, формирования и представления бухгалтерской отчетности;
- ✓ навыками работы с нормативными правовыми актами в сфере экономики и экономической безопасности;
- ✓ навыками работы с нормативными правовыми актами в сфере экономики и экономической безопасности;
- ✓ оценка эффективности применяемых способов и методик анализа информации в целях ПОД/ФТ в организации.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы – 108 часов, в том числе – лекционных 17 часов, практических 34 часов, СРС 57 часов, форма отчетности: 9 семестр – зачет.

4.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего* контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)
				ЛК	ПЗ	ЛР	СР	
1	Лекция 1. НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РФ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РФ, ЕЁ ВИДЫ И ПОКАЗАТЕЛИ	9	1	2	4		6	Входная к/р
2	Лекция 2. ОРГАНЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ. РОЛЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ		3	2	4		7	
3	Лекция 3. ВЛИЯНИЕ РЕФОРМ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РФ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ		5	2	4		7	Аттестационная к/р №1
4	Лекция 4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРАХ РФ		7	2	4		6	

5	Лекция 5. ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА		9	2	4		7	
6	Лекция 6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА РЫНКЕ УСЛУГ РФ		11	2	4		6	Аттестационная к/р №2
7	Лекция 7. СОВРЕМЕННАЯ ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ		13	2	4		6	
8	Лекция 8. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ		15	2	4		6	Аттестационная к/р №3
9	Лекция 9. ТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА: СТРУКТУРА, МАСШТАБЫ, ДИНАМИКА. УГРОЗЫ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ. ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ		17	1	2		6	
Итого:		9	17	17	34	-	57	зачет

4.2 Содержание практических занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей программы	Наименование практического занятия	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	2	3	4	5
1	№1	Национальная безопасность РФ. Экономическая безопасность РФ, её виды и показатели.	4	2,3,6,9,10
2	№2	Органы обеспечения национальной и экономической безопасности РФ. Роль таможенных органов в обеспечении внешнеэкономической	4	1-5,6,7,8,9,11

		безопасности РФ.		
3	№3	Влияние реформ на экономическую безопасность РФ. Обеспечение экономической безопасности в реальном секторе экономики.	4	1,2,8,9,10
4	№4	Экономическая безопасность в инвестиционной и инновационной сферах РФ.	4	2,4,8,9,13
5	№5	Защита интеллектуальной собственности для обеспечения экономической безопасности государства.	4	6,7,8,9,10
6	№6	Экономическая безопасность на рынке услуг РФ.	4	1,3,4,7,8
7	№7	Современная финансовая система и финансовая безопасность страны.	4	2,3,4,5,6,9
8	№8	Экономическая безопасность регионов.	4	9,10, 11
9	№9	Теневая экономика: структура, масштабы, динамика. Угрозы в информационной сфере. Защита информационной сферы от несанкционированного проникновения.	2	2,3,6,7,8,9,10
Итого:			34	

4.3 Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Количество часов из содержания дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1	2	3	4	5
1	Национальная безопасность РФ. Экономическая безопасность РФ, её виды и показатели.	6	2,3,6,9,10	Реферат, доклад
2	Органы обеспечения национальной и экономической безопасности РФ. Роль таможенных органов в обеспечении внешнеэкономической безопасности РФ.	7	1-5,6,7,8,9,11	Реферат, доклад
3	Влияние реформ на экономическую безопасность РФ. Обеспечение экономической безопасности в реальном секторе экономики.	7	1,2,8,9,10	Реферат, доклад
4	Экономическая безопасность в инвестиционной и инновационной сферах РФ.	6	2,4,8,9,13	Реферат, доклад

5	Защита интеллектуальной собственности для обеспечения экономической безопасности государства.	7	6,7,8,9,10	Реферат, доклад
6	Экономическая безопасность на рынке услуг РФ.	6	1,3,4,7,8	Реферат, доклад
7	Современная финансовая система и финансовая безопасность страны.	6	2,3,4,5,6,9	Реферат, доклад
8	Экономическая безопасность регионов.	6	9,10, 11	Реферат, доклад
9	Теневая экономика: структура, масштабы, динамика. Угрозы в информационной сфере. Защита информационной сферы от несанкционированного проникновения.	6	2,3,6,7,8,9,10	Реферат, доклад
Итого		57		

5. Образовательные технологии

Изучение дисциплины «Экономическая безопасность» предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу студентов.

На лекциях изучаются теоретические, правовые и практические вопросы организации и методики экономической безопасности.

Лекции излагаются в виде презентации с использованием мультимедийной аппаратуры. Эти материалы в электронной форме передаются студентам.

Для достижения планируемых результатов освоения дисциплины «Экономическая безопасность» используются следующие образовательные технологии:

1. Информационно-развивающие технологии.
2. Развивающие проблемно-ориентированные технологии.
3. Личностно-ориентированные технологии обучения.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они должны составлять не менее 25% аудиторных занятий.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов по дисциплине «Экономическая безопасность»

Входная контрольная работа

1. Какова главная ценность государства, и почему она нуждается в обеспечении безопасности?
2. Перечислите причины необходимости обеспечения национальной безопасности РФ. Какие меры нужно для этого предпринять?
3. Каковы составляющие экономической безопасности государства?
4. Перечислите концепции экономической безопасности.

5. Перечислите индикаторы экономической безопасности. Поясните термин «пороговые значения» индикаторов экономической безопасности.
6. Чем опасны внутренние и внешние угрозы экономической безопасности?
7. Назовите государственные органы, обеспечивающие экономическую безопасность РФ. Каковы их функции?
8. Каковы цели обеспечения эффективного управления системой безопасности?
9. Перечислите тарифные и нетарифные методы стабилизации внешней торговли.
10. Назовите меры обеспечения безопасности в международной деятельности.
11. Каковы цели ФТС РФ? Назовите мероприятия непрограммной деятельности ФТС РФ.

Аттестационная контрольная работа №1

1. Как проходило развитие системы собственности в РФ с 1992 по 1998 гг.? Что понимается под приватизацией? В чём её положительные и отрицательные черты?
2. В чём причины деформации структуры экономики РФ с 1992 по 1998 гг.?
3. Как повлияли реформы на экономическую безопасность РФ?
4. Охарактеризуйте металлургический комплекс РФ.
5. Охарактеризуйте деятельность строительного комплекса РФ.
6. Перечислите индикаторы продовольственной безопасности.
7. Какова структура транспортной системы РФ? Перечислите угрозы в перевозочной деятельности и факторы, влияющие на транспортную безопасность.
8. Охарактеризуйте структуру электроэнергетики РФ. Каковы внутренние и внешние угрозы энергетической безопасности?
9. Назовите индикаторы инвестиционной безопасности.
10. Как рассчитываются индикаторы инвестиционной безопасности?
11. Каковы факторы инвестиционных рисков на макро- и микроуровне?
12. Назовите задачи достижения системной инвестиционной безопасности
13. Перечислите индикаторы инновационной безопасности.
14. Обоснуйте необходимость инноваций для экономического роста.
15. Перечислите угрозы экономической безопасности в инновационной сфере.
16. Как происходит государственное регулирование инновационных процессов в экономике?

Аттестационная контрольная работа №2

1. Каковы основные цели государственного участия в инновационной деятельности?
2. Чем опасна для РФ «утечка умов»?
3. Назовите виды интеллектуальной собственности.
4. Какие объекты интеллектуальной промышленной собственности нуждаются в охране?
5. Что такое авторское право, и в чём его отличие от патентного?
6. Относятся ли научные открытия к объектам авторского права?
7. Каковы особенности защиты интеллектуальной собственности в разных странах?
8. Каковы особенности защиты бизнеса от недобросовестной конкуренции в международном масштабе?
9. На какие объекты интеллектуальной собственности соглашение ТРИПС устанавливает в рамках ВТО минимальные гарантии международно-правовой охраны объектов интеллектуальной собственности?
10. Почему достигается экономический эффект от интеллектуальной собственности в условиях инноваций? 9) Какие мероприятия по охране объектов интеллектуальной собственности предусмотрены в «Таможенном кодексе Таможенного союза ЕАЭС»?
11. Перечислите виды услуг.
12. В чём отличия услуги от товара?
13. Назовите угрозы экономической безопасности предоставления услуг в транспортной отрасли.

14. Какую роль играет Генеральное соглашение о торговле услугами (ГАТС) в рамках ВТО?

Аттестационная контрольная работа №3

1. Перечислите меры по обеспечению безопасности на внешнем рынке услуг.
2. Какова структура финансовой системы РФ?
3. Перечислите составляющие финансовой безопасности государства.
4. Назовите функции финансов.
5. Каковы причины и последствия финансового кризиса 2008 года?
6. Какие мероприятия по обеспечению финансовой безопасности проводятся?
7. Оцените внутренний и внешний долг РФ в 2012–2015 гг. Какова долговая политика РФ?
8. Назовите барьеры для вывоза капитала за рубеж.
9. В чём опасность офшорного бизнеса для финансовой системы страны?
10. Назовите внутренние и внешние угрозы финансовой безопасности.
11. Какие факторы влияют на экономическое положение регионов РФ?
12. Перечислите индикаторы устойчивости региона.
13. Что необходимо сделать для повышения устойчивости региона?
14. Назовите самые острые проблемы в регионах в настоящее время.
15. Назовите компоненты социальной безопасности.
16. Назовите угрозы социальной безопасности.
17. Как определяют качество жизни по рекомендациям ООН?
18. Что означает социальная инновация?
19. Какова структура теневой экономики?
20. Как рассчитать прибыль от неформальной экономической деятельности?
21. Какое влияние оказывает теневая экономика на бюджетно-налоговую сферу?
22. Как воздействует нелегальная деятельность на макроэкономическую политику?
23. Чем опасно влияние криминальной деятельности на кредитно-банковскую сферу, на экономический рост и инвестиционный процесс?
24. Перечислите виды экономических преступлений.
25. Назовите угрозы в информационной сфере.
26. Чем опасно информационное оружие?

Перечень вопросов, выносимых на зачет

1. Виды, источники и условия безопасности.
2. Механизм обеспечения безопасности.
3. Генезис понятия безопасности.
4. Национальная безопасность: три уровня.
5. Экономическая безопасность: предмет, объект, субъекты.
6. Внутренние угрозы экономической безопасности страны.
7. Внешние угрозы экономической безопасности страны.
8. Классификация показателей экономической безопасности, индикаторы.
9. Общие макроэкономические показатели экономической безопасности
10. Базовые показатели экономической безопасности.
11. Частные производственные показатели экономической безопасности
12. Частные социальные показатели экономической безопасности
13. Пороговые значения экономической безопасности, критерии выделения.
14. Индикаторы уровня и качества жизни.
15. Индикаторы инфляции, безработица. Бюджетного дефицита и государственного долга.
16. Экономическое развитие региона и его угрозы.
17. Понятие экономической безопасности региона.
18. Социально-экономическая классификация регионов.

Перечень вопросов для проверки остаточных знаний

1. Экономические интересы регионов.
2. Индикаторы экономической безопасности региона.
3. Экономическая безопасность предприятия: понятие и проблемы.
4. Виды экономической безопасности предприятия.
5. Корпоративные ресурсы предприятия и их использования в целях экономической безопасности.
6. Финансовая составляющая экономической безопасности предприятия.
7. Интеллектуальная составляющая экономической безопасности предприятия.
8. Правовой аспект экономической безопасности предприятия.
9. Информация и экономической безопасности предприятия.
10. Понятие экономической безопасности личности. Основные направления по обеспечению экономической безопасности личности в России. Институциональные и факторные индикаторы.
11. Теневая экономика. Типология, функции, методы, измерения, масштабы.
12. Виды экономической преступности.
13. Коррупция, причины и показатели.
14. Глобальная экономическая безопасность.
15. Россия в мировой экономике: проблемы конкурентоспособности.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

УТВЕРЖДЕНО

Зав. библиотекой

Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная, электронные ресурсы)

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издательство и год издания	Количество изданий	
					В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6	7
основная литература						
1	Лк, пз, ср	Финансы и кредит учебник для вузов	Дьяконова М.А.	Москва 2012	10	2
2	Лк, пз, ср	Курс лекций по дисц. "Финансы"	И.К.Шахбанова, У.Г.Гусейнова, З.М.Султалиева	Махачкала ДГТУ, 2014	9	9
3	Лк, пз, ср	Финансы и кредит учебник	Т.М. Ковалева	Кнорус, 2013	1	1
4	Лк, пз, ср	Основы теории государственных финансов и налогообложение курс лекций	А.Т. Абакаров	Махачкала ДГТУ 2014	9	2
5	Лк, пз, ср	Курс лекций по дисц.: "Управление финансами"	И.К. Шахбанова, З.М. Султалиева	Махачкала, ДГТУ, 2012	8	2
дополнительная литература						
6	Лк, пз, ср	Налоговый кодекс РФ. Части I и II.	Касьянова Г. Ю.	АБАК, 2014 г.	-	1
7	Лк, пз, ср	Гражданский кодекс РФ. Комментарии	С.П.Гришаева, А.М.Эрделевский	Эксмо, 2009	-	1

8	Лк, пз, ср	Налоговое планирование	Вылкова Е.С.	М.:Юрайт, 2014	-	1
Электронные ресурсы						
9	Лк, пз, ср	www.cfin.ru Корпоративный менеджмент				
10	Лк, пз, ср	www.finman.ru Финансовый менеджмент, журнал				
11	Лк, пз, ср	www.gaap.ru Теория и практика финансового и управленческого				

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

МТО включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучающихся с доступом в сеть Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

В Кизлярском филиале имеются аудитории, оборудованные интерактивными, мультимедийными досками, проекторами, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS Power Point, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и примерной ООП ВО по специальности 38.05.02 – Таможенное дело

Рецензент от выпускающей кафедры (работодателя) по специальности

подпись,

ФИО

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20___/20___ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от 12 мая 2020 года, протокол № 9.

Зав. выпускающей кафедрой по данному профилю

подпись З.А. Яралиева , к.т.н., ст.преп.
(И.О.Ф, уч. степ , звание)

Согласовано:

Директор, председатель совета филиала ДГТУ в г. Кизляре

Р.Ш. Казумов к.т.н., доцент
(И.О.Ф, уч. степ , звание)