

**ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет  
народного хозяйства»**

*Утверждена решением  
Ученого совета ДГУНХ,  
протокол №11 от 06 июня 2023 г.*

**Кафедра гуманитарных дисциплин**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРО-  
РИЗМУ»**

**Направление подготовки 09.03.03 -  
Прикладная информатика,**

**профиль подготовки «Информационные системы в эко-  
номике»**

**Уровень высшего образования - бакалавриат**

**Формы обучения – очная, очно-заочная, заочная**

**Махачкала – 2023**

**ББК 94 (47) (075.8)**  
**УДК 63.3 (2) я 73**

**Составители** – Магомедова Роза Исрапиловна, кандидат исторических наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин ДГУНХ; Магомедова Мадина Зайнудиновна кандидат философских наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин ДГУНХ.

**Внутренний рецензент** – Гусейнов Юсуп Магомедович, доцент кафедры гуманитарных дисциплин ДГУНХ.

**Внешний рецензент** – Алилова Калимат Мухтаровна, доктор философских наук, профессор кафедры онтологии и теории познания Дагестанского государственного университета.

**Представитель работодателя** – Сайидахмедов Сайидахмед Сергеевич, генеральный директор компании «Текама».

*Рабочая программа дисциплины «Противодействие экстремизму и терроризму» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».*

Рабочая программа дисциплины «Противодействие экстремизму и терроризму» размещена на официальном сайте [www.dgunh.ru](http://www.dgunh.ru)

Магомедова Р.И., Магомедова М.З. Рабочая программа дисциплины «Противодействие экстремизму и терроризму» для направления подготовки 09.03.03. Прикладная информатика, профиль подготовки «Информационные системы в экономике», Махачкала: ДГУНХ, 2023. – 16 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 05 июня 2023 г.

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03. Прикладная информатика, профиль подготовки «Информационные системы в экономике», к.э.н., доцентом Раджабовым К.Я.

Одобрена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин 31 мая 2023 г., протокол № 10.

## Содержание

<b>Раздел 1.</b>	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
<b>Раздел 2.</b>	Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
<b>Раздел 3.</b>	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и форму промежуточной аттестации	6
<b>Раздел 4.</b>	Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	7
<b>Раздел 5.</b>	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	12
<b>Раздел 6.</b>	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины	14
<b>Раздел 7.</b>	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	14
<b>Раздел 8.</b>	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	14
<b>Раздел 9.</b>	Образовательные технологии	15
	Лист актуализации рабочей программы дисциплин	16

## Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Противодействие экстремизму и терроризму» является овладение теоретическими знаниями, навыками, необходимыми в профессиональной деятельности по противодействию таким социально негативным и общественно-опасным явлениям, как экстремизм и терроризм, а также по профилактике этих явлений.

Задачи изучения дисциплины:

- развитие у обучающихся умения давать объективную оценку проявлениям экстремизма и терроризма в обществе;
- формирование ценностных ориентаций у обучающихся на основе нетерпимого отношения к экстремизму и терроризму;
- формирование у студентов умений и навыков работы с законодательством по вопросам, касающимся проявлений экстремизма и терроризма.

### 1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Противодействие экстремизму и терроризму» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
<b>УК</b>	<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>УК-10</b>	Способен формировать нетерпимое отношение коррупционному поведению

### 1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

<i>Код и формулировка компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине</i>
<b>УК-10:</b> Способен формировать нетерпимое отношение коррупционному поведению	<b>УК-10.3</b> Демонстрирует нетерпимое отношение к экстремизму и терроризму	Знает: правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к экстремизму и терроризму
		Умеет: давать объективную оценку проявлениям экстремизму и терроризму
		Владеет: навыками противодействия различным проявлениям экстремизма и терроризма

### 1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

Код компетенции	Этапы формирования компетенций							
	1 Экстремизм и терроризм как социальные явления	2 Причины эскалации экстремизма и терроризма в современной России	3 Специфика проявления экстремизма и терроризма на Северном Кавказе	4 Роль средств массовой информации в профилактике терроризма	5 Интернет как фактор распространения экстремизма в современную эпоху	6 Основные направления противодействия терроризму и экстремизму	7 Формирование системы профилактики экстремизма в вузе	8 Российский и зарубежный опыт законодательного противодействия экстремизму и терроризму
УК-10	+	+	+	+	+	+	+	+

#### Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Противодействие экстремизму и терроризму» относится к обязательной части Б1.О.27 для направления подготовки 09.03.03. Прикладная информатика, профиль подготовки «Информационные системы в экономике»

Для успешного освоения курса необходимы знания, умения и навыки, полученные в ходе освоения такой дисциплины как «История России». В свою очередь изучение дисциплины «Противодействие экстремизму и терроризму» является необходимой для освоения для освоения таких дисциплин как «Философия» и «Безопасность жизнедеятельности».

#### Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий, на самостоятельную работу обучающихся и форму промежуточной аттестации)

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 1 зачетная единица

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с педагогическим работником (по видам учебных занятий), составляет 17 часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – 17 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся составляет 19 ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – зачет

Заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с педагогическим работником (по видам учебных занятий) по заочной форме обучения составляет 4 часа,

в том числе:

на занятия лекционного типа – 4 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся составляет – 30 ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – зачет, 2 ч.

#### Очно-заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) по заочной форме обучения составляет 8 часов,

в том числе:

на занятия лекционного типа – 8 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 28 ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – зачет.

**Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1. Для очной формы обучения**

№ п/п	Темы дисциплины	Все- го ака- де- ми- че- ских ча- сов	в т.ч.3 ая тия лек- ци- он- ного ти- па	в т.ч. занятия семинарского типа:						Само- стоя- тель- ная ра- бота	Форма текуще- го контроля успеваемости
				се- ми- нары	пра- кти- че- ские за- ня- тия	пр- ак- ти- ку- мы	лабо- ра- тор- ные ра- боты	кол- ло- кви- умы	иные ана- ло- гич- ные ра- боты		
1.	Тема 1. Экстремизм и терроризм как асоциальные явления	4	2	-	-	-	-	-	-	2	подготовка эссе
2.	Тема 2. Причины эскалации экстремизма и терроризма в современной России	4	2	-	-	-	-	-	-	2	обсуждение ви- деофильмов
3.	Тема 3. Специфика проявления экстремизма и терроризма на Северном Кавказе	4	2	-	-	-	-	-	-	2	выполнение кейс-задания
4.	Тема 4. Роль средств массовой информации в профилактике терроризма	4	2	-	-	-	-	-	-	2	тестирование подготовка эссе
5.	Тема 5. Интернет как фактор распространения экстремизма в современную эпоху	4	2	-	-	-	-	-	-	2	выполнение кейс- задания
6.	Тема 6. Основные направления противодействия терроризму и	4	2	-	-	-	-	-	-	2	обсуждение ви- деофильмов

	экстремизму										
7.	Тема 7. Формирование системы профилактики экстремизма в вузе	6	2	-	-	-	-	-	-	4	тестирование выполнение кейс-задания
8.	Тема 8. Российский и зарубежный опыт законодательного противодействия экстремизму и терроризму	6	3	-	-	-	-	-	-	3	выполнение кейс-задания
9.	<b>Зачет</b>	-	-		-	-		-	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>17</b>							<b>19</b>	
	<b>Зачет</b> (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, зачет)										<b>Контроль</b>
	<b>Всего</b>	<b>36</b>									



#### 4.2. Для заочной формы обучения

№ п/п	Темы дисциплины	Всего ака- де- ми- че- ских ча- сов	в т.ч. за- ня- ти- ялек ци- он- ного ти- па	в т.ч. занятия семинарского типа:						Само- стоя- тель- ная работа	форма текущего контроля успе- ваемости
				се- ми- нары	прак- ти- че- ские за- ня- тия	пр- ак- т ик ум ы	лабо- ра- тор- ные ра- боты	кол- ло- кви- умы	иные анало- гич- ные рабо- ты		
1	Тема 1. Экстремизм и терро- ризм как асоциальные явле- ния	4	2	-	-	-	-	-		2	подготовка эссе
2	Тема 2. Причины эскалации экстремизма и терроризма в современной России	4	-	-	-	-	-	-		4	
3	Тема 3. Специфика проявле- ния экстремизма и террориз- ма на Северном Кавказе	4	-	-	-	-	-	-		4	
4	Тема 4. Роль средств массо- вой информации в профилак- тике терроризма	4	-	-	-	-	-	-		4	
5	Тема 5. Интернет как фактор распространения экстремизма в современную эпоху	4	-	-	-	-	-	-		4	
6	Тема 6. Основные направле- ния противодействия терро- ризму и экстремизму	4	-	-	-	-	-	-		4	

7	Тема 7. Формирование системы профилактики экстремизма в вузе	4		-	-	-	-	-		4	
8	Тема 8. Российский и зарубежный опыт законодательного противодействия экстремизму и терроризму	6	2	-	-	-	-	-		4	выполнение кейс-задания
<b>Итого:</b>		<b>34</b>	<b>4</b>	-	-	-	-			<b>30</b>	<b>2</b> - зачет в устной форме
<b>Зачет:</b>		<b>2</b>									
<b>Всего:</b>		<b>36</b>									

### 4.3. Для очно - заочной формы обучения

№ п/п	Разделы дисциплины	Всего ака- деми- че- ских часов	в т.ч. заня- ти- ялек- цион- ного типа	т.ч. занятия семинарского типа:					само- стоя- тель- ная работа	Форма текущего контроля успе- ваемости
				се- ми- нар- ы	прак- тиче- ские заня- тия	лаборатор- ные занятия (лаборатор- ные работы, лаборатор- ный практи- кум)	кол ло- кви- ум	иные ана- ло- гич- ные ра- боты		
1	Тема 1. Экстремизм и терро- ризм как асоциальные явле- ния	6	2	-	-	-	-	-	4	подготовка эссе
2	Тема 2. Причины эскалации экстремизма и терроризма в современной России	4	2	-	-	-	-	-	2	подготовка эссе
3	Тема 3. Специфика проявле- ния экстремизма и террориз- ма на Северном Кавказе	4	-	-	-	-	-	-	4	-
4	Тема 4. Роль средств массо- вой информации в профилак- тике терроризма	4	-	-	-	-	-	-	4	-
5	Тема 5. Интернет как фактор распространения экстремизма в современную эпоху	4	-	-	-	-	-	-	4	-
6	Тема 6. Основные направле- ния противодействия терро- ризму и экстремизму	6	2	-	-	-	-	-	4	подготовка эссе

<b>7</b>	Тема 7. Формирование системы профилактики экстремизма в вузе	4		-	-	-	-	-	4	-
<b>8</b>	Тема 8. Российский и зарубежный опыт законодательного противодействия экстремизму и терроризму	4	2	-	-	-	-	-	2	выполнение кейс-задания
<b>Итого:</b>		<b>36</b>	<b>8</b>	-	-	-	-	-	<b>28</b>	зачет в устной форме
<b>Всего:</b>		<b>36</b>								

**Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

<b>№ п/п</b>	<b>Автор</b>	<b>Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/ адрес доступа</b>
<b>I. Основная учебная литература</b>				
1	Клейменов М.П., Клейменов И.М., Сейбол Е.М., Урусов А.А.	Противодействие организованной преступности, экстремизму и терроризму в таблицах: учебное пособие	Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2021. – 96 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=614060">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=614060</a>
2	Под редакцией Ульяниной О.А.	Конфликты, проявление идеологии экстремизма и терроризма в поликультурной образовательной среде: причины возникновения и методы профилактики: учебно-методическое пособие.	Издательский дом "Среда", 2022. - 212 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/329609">https://e.lanbook.com/book/329609</a>
3	Багмет А.М.	Расследование преступлений, связанных с экстремистской и террористической деятельностью: учебник	Москва: Юнити-Дана, 2019. – 720 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685781">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685781</a>
4	Магомедова М.З.	Краткий курс лекций «Противодействие религиозно-политическому экстремизму»: учебное пособие для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент.	Махачкала: ДГУНХ, 2022. – 76 с.	-
<b>II. Дополнительная литература</b>				
<b>A) Дополнительная учебная литература</b>				
1	Балакирева Л.М.	Правовая политика России в сфере противодействия терроризму: практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 98 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467199">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467199</a>
2	Галкина Е.В., Гундарь Е.С.	Политический экстремизм в современном мире: учебное пособие	Ставрополь: СКФУ, 2017. – 113 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=467194">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=467194</a>
3	Магомедова Р.И.	Краткий курс лекций по противодействию религиозно-политическому экстремизму. Учеб-	Махачкала: ИД «Султанбегова	<a href="http://www.dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-">http://www.dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-</a>

		ное пособие для студентов вузов.	Х.С.», 2018 - 122 с. <a href="http://www.dgunh.ru">www.dgunh.ru</a>	<a href="http://gum-fgos-36.pdf">gum-fgos-36.pdf</a>
4	Коробкина И.А., Садченко В.Н., Ве- личко Л.Н.	Международный терроризм и про- блемы безопасности на Северном Кавказе: учебное пособие	Ставро- поль: СКФУ. 2016 - 270 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=467108&amp;sr=1">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=467108&amp;sr=1</a>
5	Бучаев Г.А.	Метастазы террора (научно - прак- тическая лаборатория по вопросам противодействия экстремизму и терроризму). Учебное пособие.	Махачкала: ДГУНХ, 2016 г. – 158 с.	100
<b>Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ</b>				
Собрание законодательства Российской Федерации				
Собрание Законодательства Республики Дагестан				
<b>В) Периодические издания</b>				
1. Журнал «Социально-гуманитарные знания»				
<b>Д) Научная литература. Монографии</b>				
1	Арчаков М. К.	Политический экстремизм: сущ- ность, проявления, меры противо- действия: монография	Москва: Из- дательство Юрайт, 2020. — 295 с.	<a href="https://urait.ru/viewer/politicheskij-ekstremizm-suschnost-proyavleniya-mery-protivodeystviya-455371#page/1">https://urait.ru/viewer/politicheskij-ekstremizm-suschnost-proyavleniya-mery-protivodeystviya-455371#page/1</a>
2	Решетникова М. М.	Психология и психопатология терроризма. Гуманитарные страте- гии антитеррора: монография	Москва: Из- дательство Юрайт, 2021. — 257 с.	<a href="https://urait.ru/viewer/politicheskij-ekstremizm-suschnost-proyavleniya-mery-protivodeystviya-455371#page/1">https://urait.ru/viewer/politicheskij-ekstremizm-suschnost-proyavleniya-mery-protivodeystviya-455371#page/1</a>
3	Тамаев Р.С.	Экстремизм и национальная без- опасность: правовые проблемы	Москва: Юнити-Дана: Закон и пра- во, 2015. – 263 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683317">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=683317</a>
4	Чирун С.Н.	Проблемы экстремизма в моло- дёжной политике постсовремен- ности: монография	Москва: Ди- рект -Медиа, 2014. – 234 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222122">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222122</a>
<b>Е) Информационные базы данных (профильные)</b>				
- Портал противодействия экстремистским настроениям в обществе <a href="http://antiextremizm.ru">http://antiextremizm.ru</a>				
- Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети <a href="http://ncpti.su">http://ncpti.su</a>				
- Портал Наука и образование против террора <a href="http://scienceport.ru">http://scienceport.ru</a>				

## **Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

Рекомендуется ознакомление со следующими Интернет – ресурсами:

1. Опыт и проблемы противодействия экстремизму [www.memo.ru/](http://www.memo.ru/)
2. Социально-экономические и политические причины религиозно-политического экстремизма [www.moluch.ru/](http://www.moluch.ru/)
3. <http://cyberleninka.ru>. Научная электронная библиотека «Киберленинка».

## **Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

### **7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:**

1. Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLC Media player
5. 7-zip

### **7.2. Перечень информационных справочных систем:**

1. информационно справочная система «КонсультантПлюс»

### **7.3. Перечень профессиональных баз данных**

- Портал противодействия экстремистским настроениям в обществе <http://antiextremizm.ru>
- Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети <http://ncpti.su>
- Портал Наука и образование против террора <http://scienceport.ru>

## **Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

**Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 3.11 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)**

### ***Перечень основного оборудования:***

Комплект специализированной мебели. Доска меловая

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер (мо-

ноблок) с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)), Образовательная платформа Юрайт» ([www.ura.it.ru](http://www.ura.it.ru)).

***Перечень учебно-наглядных пособий:***

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

**Помещение для самостоятельной работы № 4.5**, (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)

***Перечень основного оборудования:***

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 19 ед.

**Помещение для самостоятельной работы № 1-1**, (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 1)

***Перечень основного оборудования:***

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 60 ед.

## **9. Образовательные технологии**

В процессе освоения дисциплины «Противодействие экстремизму и терроризму» используются различные образовательные технологии:

- дискуссии в ходе проблемного изложения материала лекции;
- обсуждение видеофильмов;
- выполнение кейс-заданий;
- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (подготовка эссе, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
«Противодействие экстремизму и терроризму»**



Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена,  
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_