

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Юридический факультет  
Кафедра Административного права и таможенного дела

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Юридический факультет

Макаров Андрей  
Владимирович

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_  
г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.05.01 Практикум по таможенным платежам  
на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)  
для направления подготовки (специальности) 38.05.02 - Таможенное дело

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. №\_\_\_

Профиль – Таможенный контроль (для набора 2021)  
Форма обучения: Заочная

# 1. Организационно-методический раздел

## 1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

формирование знаний по вопросам исполнения обязанностей по уплате таможенных платежей, при перемещении товаров через таможенную границу и практических умений в области исчисления, уплаты и взыскания таможенных платежей.

Задачи изучения дисциплины:

- уяснение экономической природы и сущности отдельных видов таможенных платежей ; - развитие навыков исчисления таможенных платежей, процентов и пеней; -овладение методикой по применению таможенных платежей к товарам, перемещаемым через таможенную границу Евразийского экономического союза, и осуществлению контроля правильности их начисления и своевременности их уплаты; - выработка умений оформления таможенных документов связанных с исчислением, уплатой, взысканием, возвратом таможенных платежей.

## 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина "Практикум по таможенным платежам" входит в вариативную часть (дисциплины по выбору) , изучается на 5 (пятом) курсе в 9 (девятом) семестре . Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Таможенные платежи», «Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности», «Декларирование товаров и транспортных средств», «Таможенные процедуры». Дисциплина "Практикум по таможенным платежам" направлена на закрепление умений, приобретенных при изучении профильных дисциплин по специальности 38.05.02 – «Таможенное дело», выработку навыков администрирования таможенных платежей, являющихся составной частью формирования доходной части бюджета государства.

## 1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Виды занятий	Семестр 11	Всего часов
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	14	14
Лекционные (ЛК)	0	0
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	14	14

Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	94	94
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1	ОПК-1.4. применяет математический инструментарий для решения экономических задач.	<p>Знать: основы международного законодательства по таможенной оценке; первичные документы и регистры бюджетного учета администрируемых таможенных платежей;</p> <p>Порядок ведения лицевого счета участника ВЭД по видам счетов</p> <p>Знать порядок ведения специальной таможенной статистики внешней торговли товарами;</p> <p>Уметь: Различать международные и национальные стандарты финансовой отчетности бюджетного учета;</p> <p>Различать бюджетную отчетность;</p> <p>Оценивать ресурсное обеспечение деятельности таможенных органов</p> <p>Владеть: Нормативной базой, регламентирующей технологию расчетов по таможенным и иным платежам;</p> <p>Навыком чтения первичных бухгалтерских документов и регистров по начисленным</p>

		<p>таможенным платежам;          Нормативной базой,          регламентирующей технологию учета таможенных платежей          Навыками анализа таможенной статистики внешней торговли товарами</p>
ОПК-5	<p>ОПК-5.3. обеспечивает взаимодействие органов власти с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации.</p>	<p>Знать: правовую основу взаимодействия органов власти с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации.</p> <p>Уметь: поддерживать межорганизационные связи органов власти с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации.</p> <p>Владеть: навыками по организации взаимодействия в области профессиональной деятельности</p>
ПК-3	<p>ПК-3.4. владеет навыками по исчислению (начислению) таможенных платежей и контролю правильности их исчисления, полноты и своевременности уплаты;</p>	<p>Знать: общие положения таможенного законодательства по таможенным платежам; иметь общие представления о видах таможенных платежей, порядке их исчисления, сроках уплаты ; иметь представление об ответственности за правильность начисления, полноту и своевременность уплаты таможенных платежей; общие правила принудительного взыскания таможенных платежей.</p> <p>Уметь: производить расчет таможенных платежей и сумм обеспечения; применять действующие технологии уплаты таможенных платежей; применять правила отражения расчета таможенных платежей в таможенных документах и осуществлять контроль</p>

		<p>достоверности их начисления; осуществлять расчет процентов, при исчислении таможенных платежей; заполнять требование об уплате таможенных платежей; применять процедуры возврата таможенных платежей.</p> <p>Владеть: владеет базовыми навыками по начислению и уплате таможенных платежей; базовыми навыками администрирования таможенных платежей; базовыми навыками по взаимодействию таможенных органов, гарантов таможенных платежей, декларантов, других заинтересованных лиц при администрировании таможенных платежей.</p>
ПК-6	<p>ПК-6.3. применяет методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли, специальной таможенной статистики, внутриведомственной информации в целях обеспечения информацией в сфере таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан.</p>	<p>Знать: Знать порядок ведения специальной таможенной статистики внешней торговли товарами;</p> <p>Уметь: Различать международные и национальные стандарты финансовой отчетности бюджетного учета; Различать бюджетную отчетность; Оценивать ресурсное обеспечение деятельности таможенных органов</p> <p>Владеть: Навыками анализа таможенной статистики внешней торговли товарами</p>

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### 3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З	Л Р	

						(С З)		
1	1.1	Порядок исчисления таможенных платежей.	Характеристика основных видов таможенных платежей (пошлина, налоги, сборы) : правовое регулирование; объект обложения, налоговая база, ставки. Механизм распределения ввозных таможенных пошлин в ЕАЭС. Экономическая сущность отдельных видов таможенных платежей, особенности их исчисления при перемещении товаров через таможенную границу.	24	0	4	0	20
2	2.1	Порядок уплаты таможенных платежей	Порядок оформления расчетных документов при уплате таможенных платежей с использованием кодов бюджетной классификации. Обеспечение уплаты таможенных платежей, расчет суммы обеспечения, оформление таможенной расписки.	20	0	2	0	18
3	3.1	Порядок контроля таможенных платежей	Организация таможенного контроля за соблюдением правильности исчисления таможенных платежей и полноты их уплаты по результатам контроля правильности определения классификационного кода, страны происхождения, таможенной стоимости, документальное	24	0	4	0	20

			оформление пересчета таможенных платежей. Ответственность за неуплату таможенных платежей.					
4	4.1	Порядок возврата таможенных платежей .	Правоотношения таможенных органов и плательщиков таможенных платежей при возврате таможенных пошлин и налогов, их правовое регулирование. Ответственность при несоблюдении установленных правил возврата излишне уплаченных /взысканных таможенных пошлин и налогов. Документальное оформление возврата таможенных платежей в отдельных случаях.	18	0	2	0	16
	4.2	Порядок взыскания таможенных платежей.	Характеристика способов обеспечения беспорядка взыскания таможенных платежей : технология проведения, документальное оформление.Пени, как санкция за неисполнение обязанности по уплате таможенных платежей.	22	0	2	0	20
Итого				108	0	14	0	94

### 3.2. Содержание разделов дисциплины

#### 3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

### 3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Порядок исчисления таможенных платежей.	Характеристика основных видов таможенных платежей (пошлина, налоги, сборы) : правовое регулирование; объект обложения, налоговая база, ставки. Механизм распределения ввозных таможенных пошлин в ЕАЭС. Экономическая сущность отдельных видов таможенных платежей, особенности их исчисления при перемещении товаров через таможенную границу.	4
2	2.1	Порядок уплаты таможенных платежей	Порядок оформления расчетных документов при уплате таможенных платежей с использованием кодов бюджетной классификации. Обеспечение уплаты таможенных платежей, расчет суммы обеспечения, оформление таможенной расписки.	2
3	3.1	Порядок контроля таможенных платежей	Организация таможенного контроля за соблюдением правильности исчисления таможенных платежей и полноты их уплаты по результатам контроля правильности определения классификационного кода, страны происхождения, таможенной стоимости, документальное оформление пересчета таможенных платежей. Ответственность за неуплату таможенных платежей.	4
4	4.1	Порядок возврата таможенных платежей .	Правоотношения таможенных органов и плательщиков таможенных платежей при возврате таможенных пошлин и налогов, их правовое регулирование. Ответственность при несоблюдении установленных правил возврата излишне уплаченных /взысканных таможенных пошлин и налогов. Документальное оформление возврата таможенных платежей в отдельных случаях.	2



	4.2	Порядок взыскания таможенных платежей.	Характеристика способов обеспечения беспорядка взыскания таможенных платежей	2
--	-----	--	--	---

### 3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

### 3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Порядок исчисления таможенных платежей. Характеристика основных видов таможенных платежей (пошлина, налоги, сборы) : правовое регулирование; объект обложения, налоговая база, ставки. Механизм распределения ввозных таможенных пошлин в ЕАЭС. Экономическая сущность отдельных видов таможенных платежей, особенности их исчисления при перемещении товаров через таможенную границу.	Решение ситуационных задач по расчету таможенных платежей по ввозимым товарам, заявлению сведений по произведенному расчету таможенных платежей в декларации на товары. Решение ситуационных задач по расчету таможенных платежей по ввозимым товарам с предоставлением льгот по уплате таможенных пошлин, налогов, заявлению сведений по произведенному расчету таможенных платежей в декларации на товары. Решение ситуационных задач по расчету таможенных платежей по ввозимым товарам, заявлению сведений по произведенному расчету таможенных платежей в декларации на товары. Решение ситуационных задач по расчету	20

			процентов за предоставление отсрочки (рассрочки) уплаты таможенных платежей.	
2	2.1	<p>Порядок уплаты таможенных платежей. Особенности применения традиционной и инновационной технологий уплаты таможенных платежей. Анализ оснований предоставления отсрочки (рассрочки) уплаты таможенных платежей, их документальное подтверждение. Порядок оформления расчетных документов при уплате таможенных платежей с использованием кодов бюджетной классификации. Проанализировать особенности возникновения и прекращения обязанности по уплате таможенных пошлин и налогов по товарам перемещаемых через таможенную границу. Правовое регулирование взаимоотношений таможенных органов, плательщиков и иных лиц при применении отдельных способов обеспечения уплаты таможенных пошлин и налогов.</p>	составление конспекта	18
3	3.1	<p>Порядок контроля таможенных платежей. Организация таможенного контроля за соблюдением правильности исчисления таможенных платежей и</p>	решение задач	20

		<p>полноты их уплаты по результатам контроля правильности определения классификационного кода, страны происхождения, таможенной стоимости, документальное оформление пересчета таможенных платежей. Ответственность за неуплату таможенных платежей.</p>		
4	4.1	<p>Порядок возврата таможенных платежей. Правоотношения таможенных органов и плательщиков таможенных платежей при возврате таможенных пошлин и налогов, их правовое регулирование. Ответственность при несоблюдении установленных правил возврата излишне уплаченных /взысканных таможенных пошлин и налогов. Документальное оформление возврата таможенных платежей в отдельных случаях.</p>	<p>анализ нормативно-правовых актов , подготовка сообщений</p>	16
	4.2	<p>Порядок взыскания таможенных платежей. Характеристика способов обеспечения беспорядка взыскания таможенных платежей : технология проведения, документальное оформление. Пени, как санкция за неисполнение обязанности по уплате таможенных платежей.</p>	<p>анализ нормативно-правовых актов , подготовка сообщений</p>	20

#### 4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной

## аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

### Фонд оценочных средств

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 5.1. Основная литература

#### 5.1.1. Печатные издания

1. Трошкина, Татьяна Николаевна. Таможенные платежи : учеб.- практич. пособие / Трошкина Татьяна Николаевна. - Москва : Городец, 2007. - 128с. - ISBN 5-9584-0168-8. Соклаков, А. А. Таможенные платежи и таможенная стоимость в различных таможенных процедурах : Учебное пособие / А. А. Соклаков. - СПб. : Троицкий мост, 2015. - 184 с. - ISBN 978-5-4377-0042-6. Романова, Елена Викторовна. Таможенные платежи / Романова Елена Викторовна. - Санкт-Петербург : Питер, 2005. - 240с. - (Краткий курс). - ISBN 5-469-00610-7 : 77-00.

#### 5.1.2. Издания из ЭБС

1. Цымбаленко, С.В. Таможенные платежи. Практикум. : Учебное пособие / С. В. Цымбаленко, А. А. Оразалиев. - СПб. : Троицкий мост, 2016. - 128 с. - ISBN 978-5-4377-0077-8 Ссылка на ресурс: <http://www.trmost.ru/userfiles/flash/tppr/index.html?%D0%9E%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B0&299804325522&108^Т> Логинова, А.С. Таможенные платежи : Учебное пособие / А. С. Логинова. - СПб. : Троицкий мост, 2016. - 152 с. - ISBN 978-5-4377-0071-6 Ссылка на ресурс: <http://www.trmost.ru/userfiles/flash/tpl/index.html?%D0%9E%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B0&444583140620&107^Т> Лузина, Татьяна Викторовна. Таможенные платежи в отношении товаров, перемещаемых физическими лицами : Учебное пособие / Лузина Татьяна Викторовна; Лузина Т.В., Толстихина Т.Б. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 159. - (Университеты России). - ISBN 978-5-534-02310-7 Ссылка на ресурс: <https://www.biblio-online.ru/book/BB800EA7-1DEA-4E1B-BFE8-9AF15F5D52F3>

### 5.2. Дополнительная литература

#### 5.2.1. Печатные издания

1. Гварлиани, Т.Е. Налогообложение и таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности : учеб.-метод. пособие / Т. Е. Гварлиани. - Москва : Финансы и статистика, 2007. - 288с. : ил. - ISBN 978-5-279-03213-6. Халипов, С.В. Таможенное право : учебник / С. В. Халипов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Зерцало-М, 2006. - 440с. - ISBN 5-94373-130-X. Шпортко, Юлия Викторовна. Налоги и налогообложение : учеб. пособие / Шпортко Юлия Викторовна. - Чита : ЗабГУ, 2013. - 166 с. : ил. - ISBN 978-5-9293-0990-8 : 120-00.

## 5.2.2. Издания из ЭБС

1. Перов, Александр Владимирович. Налоги и налогообложение : Учебное пособие для вузов / Перов Александр Владимирович; Перов А.В., Толкушкин А.В. - 11-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2012. - 899. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-9916-1496-2 : 1000.00. Ссылка на ресурс: <https://www.biblio-online.ru/book/CFE03A5A-9856-4EBF-8928-52CAFF269051> Гончаренко, Любовь Ивановна. Налоги и налоговая система Российской Федерации : Учебник и практикум / Гончаренко Любовь Ивановна; Гончаренко Л.И. - Отв. ред. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 541. - ISBN 978-5-534-01138-8 : 158.89. <https://www.biblio-online.ru/book/6FDDFEA2-11DB-4959-B5F9-0DA850B94289> Черник, Дмитрий Георгиевич. Налоги и налогообложение : Учебник и практикум / Черник Дмитрий Георгиевич; Черник Д.Г. - отв. ред., Шмелев Ю.Д. - отв. ред. - 3-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 408. - ISBN 978-5-534-01686-4 : 152.33. Ссылка на ресурс: <https://www.biblio-online.ru/book/C0FD3302-E433-4956-BE59-C973F31DB5FE> Лузина, Т. В. Практикум по таможенным платежам в отношении товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу евразийского экономического союза физическими лицами : учебное пособие / Т. В. Лузина. - СПб. : Троицкий мост, 2017. - 135 с. - ISBN 978-5-4377-0103-4. Ссылка на ресурс: <http://www.trmost.ru/userfiles/flash/ptpotts/index.html?Kristina.bal.00&76876293476&158#1> Денисов, С. А. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности : Учебное пособие / С. А. Денисов. - СПб. : Троицкий мост, 2013. - 224 с. - ISBN 978-5-4377-0032-7. Ссылка на ресурс: <http://www.trmost.ru/userfiles/flash/grvd/index.html?%D0%9E%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B0&984206256996&55^T> Полный текст

## 5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Официальный сайт Федеральной таможенной службы (ФТС) [Электронный ресурс].	<a href="http://www.customs.ru">http://www.customs.ru</a> .

## 6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, АБВУУ FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

- 1) ВЭД-Инфо
- 2) ВЭД-Платежи

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения	Оснащенность специальных помещений и
---------------------------------------	--------------------------------------

учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закреплённой расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закреплённой расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

## 8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

### 1. Общие методические рекомендации по изучению дисциплины

Для эффективного освоения материала дисциплины необходимым является выполнение следующих требований:

- обязательное посещение всех лекционных и практических занятий, способствующее системному овладению материалом курса;
- все вопросы соответствующих разделов и тем по дисциплине необходимо фиксировать (на любых носителях информации);
- обязательное выполнение домашних заданий является важнейшим требованием и условием формирования целостного и системного знания по дисциплине;
- обязательность личной активности каждого студента на всех занятиях по дисциплине;
- в случаях неясности каких-либо вопросов, обсуждаемых на занятиях, необходимо задать соответствующие вопросы преподавателю, а не оставлять их непонятыми;
- в случаях пропусков занятий по уважительным причинам студентам предоставляется право подготовки и представления заданий и ответов на вопросы изученного материала, с расчетом на помощь преподавателя в его усвоении;
- в случаях пропусков без уважительной причины студент обязан самостоятельно изучить соответствующий материал;
- необходимым условием является самостоятельность и инициативность студентов при контроле набора баллов по дисциплине для успешного прохождения промежуточной аттестации.

### 2. Формы контроля

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) — русский. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

### 3. Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и практическими (семинарскими) занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы

студентов в информационной образовательной среде.

## 2. Лекции

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана.

На первой лекции лектор обязан предупредить студентов, применительно к какому базовому учебнику (учебникам, учебным пособиям) будет прочитан курс.

Лекционный курс должен давать наибольший объем информации и обеспечивать более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству студентов на самостоятельное изучение материала.

## 4. Семинарские (практические) занятия

Практические (семинарские) занятия направлены на детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают все основные разделы.

Основной формой проведения практических занятий и семинаров является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также решение задач и разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на практических занятиях оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;
- участие в дискуссиях;
- решение ситуационных заданий;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

Доклады и оппонирование докладов проверяют степень владения теоретическим материалом, а также корректность и строгость рассуждений.

Оценивание практических заданий входит в накопленную оценку.

## 5. Самостоятельная работа студента

Для успешного усвоения курса необходимо не только посещать аудиторные занятия, но и вести активную самостоятельную работу. При самостоятельной проработке курса обучающиеся должны:

- просматривать основные определения и факты;
- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- изучить рекомендованную основную и дополнительную литературу, составлять тезисы, аннотации и конспекты наиболее важных моментов;
- самостоятельно выполнять задания, аналогичные предлагаемым на занятиях;
- использовать для самопроверки материалы фонда оценочных средств;
- выполнять домашние задания по указанию преподавателя.

Домашнее задание оценивается по следующим критериям:

- Степень и уровень выполнения задания;
- Аккуратность в оформлении работы;
- Использование специальной литературы;
- Сдача домашнего задания в срок.

Оценивание домашних заданий входит в накопленную оценку.

Разработчик/группа разработчиков:  
Наталья Геннадьевна Казанцева

**Типовая программа утверждена**

Согласована с выпускающей кафедрой  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.