

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ТПиОТД
Заведующий кафедрой ТПиОТД



Е.Н. Рудакова

14 мая 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЮИ



Н.А. Духно

28 мая 2020 г.



Кафедра «Административное право, экологическое право,
информационное право»

Автор Шатская Ирина Ивановна, к.э.н., доцент

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле

Специальность:	<u>38.05.02 – Таможенное дело</u>
Специализация:	<u>Таможенный контроль с применением информационных систем и таможенных технологий</u>
Квалификация выпускника:	<u>Специалист таможенного дела</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 6 14 мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.Ю. Филиппова	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 11 13 мая 2020 г. Заведующий кафедрой  А.А. Чеботарева
--	---

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 626395
Подписал: Заведующий кафедрой Чеботарева Анна Александровна
Дата: 13.05.2020

Москва 2020 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения учебной дисциплины «Бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле» является:

- обеспечение глубоких знаний студентов об основных теоретических правилах, приемах бухгалтерского учета;
- умения идентифицировать, оценивать, классифицировать и систематизировать объекты бухгалтерского наблюдения;
- овладение навыками применения принципов бухгалтерского учета и приемами обобщения учетной информации в бухгалтерской финансовой отчетности;
- овладение навыками применения основных теоретических правил, приемов аудита;
- умение идентифицировать, оценивать, классифицировать и систематизировать объекты аудиторского наблюдения;
- овладение навыками применения принципов аудита и приемами проведения аудиторской проверки и обобщения полученной информации в аудиторском заключении.

Главным результатом освоения дисциплины является формирование у будущих специалистов глубоких теоретических знаний и практических навыков и умений.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

2.1.1. Правовое регулирование экономических отношений в России:

Знания: Знать методы оценивания эффективности деятельности таможенных органов и их структурных подразделений, организаций, осуществляющих ВЭД.

Умения: Уметь подготавливать и выбирать решения по управлению деятельностью таможенных органов и их структурных подразделений, организаций, осуществляющих ВЭД.

Навыки: Владеть методами анализа качества предоставляемых услуг таможенными органами и организациями, осуществляющих ВЭД.

2.2. Наименование последующих дисциплин

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

2.2.1. Защита экономических интересов в сфере таможенного дела

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	<p>ПКО-2 Способен к применению в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования; к применению методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики; к навыкам использования электронных способов обмена информацией; к владению методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД и методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей;</p>	<p>ПКО-2.1 Знать методы расчета показателей, отражающие результаты деятельности таможенных органов и участников ВЭД. ПКО-2.2 Уметь применять в таможенном деле информационные технологии и средства обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. ПКО-2.3 Владеть навыками использования методов сбора и анализа данных статистики и специальной таможенной статистики, навыками использования информационных таможенных технологий и навыками анализа и прогнозирования результатов профессиональной деятельности.</p>
2	<p>УК-3 Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.</p>	<p>УК-3.1 Определяет цели деятельности личности и работы команды. УК-3.2 Владеет методами найма, оценки и отбора персонала. УК-3.3 Знает принципы и методы организации и руководства работой команды.</p>

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 5
Контактная работа	8	8,35
Аудиторные занятия (всего):	8	8
В том числе:		
лекции (Л)	2	2
практические (ПЗ) и семинарские (С)	6	6
Самостоятельная работа (всего)	91	91
Экзамен (при наличии)	9	9
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	108	108
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	3.0	3.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ТК	ТК
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен	Экзамен

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5	Раздел 1 Теория бухгалтерского учета Содержание, задачи и принципы бухгалтерского учета. Нормативное регулирование бухгалтерского финансового учета. Предмет и метод бухгалтерского учета. Методологические приемы и правила ведения бухгалтерского учета: документирование, инвентаризация, оценка, калькуляция, система счетов, и двойная запись, бухгалтерский баланс, бухгалтерская отчетность.	1		2		31	34	ТК, (Решение практических задач и (или) тестирование)
2	5	Раздел 2 Бухгалтерский финансовый учет в транспортной организации. Учет основных средств и нематериальных активов. Учет материально-производственных запасов. Учет затрат на производство продукции (работ, услуг) Учет денежных средств, текущих расчетов и операций. Учет готовой продукции (работ, услуг) и их реализации			3		28	31	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Учет заработной платы Учет финансовых результатов и распределения прибыли.							
3	5	Раздел 3 Аудит Основы аудита. Понятие об аудите и аудиторской деятельности, общие и частные задачи аудиторской деятельности. Нормативное регулирование аудиторской деятельности. Виды аудита. Права, обязанности и ответственность аудитора. Методология аудита. Понятия о методах аудиторской деятельности при внутренних и внешних аудиторских проверках Основные этапы аудиторской проверки. Подготовка заказа на аудиторские услуги. Оформление договора. Процедуры аудиторской деятельности	1		1		32	34	
4	5	Экзамен						9	Экзамен
5		Всего:	2		6		91	108	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 6 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	5	РАЗДЕЛ 1 Теория бухгалтерского учета	Тема 1.1. Содержание, задачи и принципы бухгалтерского учета Исторический обзор развития представлений о сущности и целях учета. Учет как практически организованный процесс наблюдения, регистрации, обобщения, интерпретации и представления заинтересованным пользователям информации о фактах хозяйственной жизни. Требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету. Учет как часть информационной системы организации. Роль бухгалтерского финансового учета в деятельности транспортной организации. Пользователи информации бухгалтерского финансового учета.	1
2	5	РАЗДЕЛ 1 Теория бухгалтерского учета	Тема 1.3. Предмет и метод бухгалтерского учета Тема 1.3. Предмет и метод бухгалтерского учета Понятие предмета бухгалтерского учета, его объекты. Классификация активов организации по функциональной роли и источникам их формирования. Классификации имущества по составу и размещению. Метод бухгалтерского учета, его основные элементы. Этапы и элементы: первичное наблюдение – документирование и инвентаризация; стоимостное измерение – оценка и калькулирование; текущая группировка и систематизация информации – счета бухгалтерского учета и двойня запись; полное, комплексное обобщение информации – бухгалтерский баланс и бухгалтерская отчетность	1

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
3	5	РАЗДЕЛ 2 Бухгалтерский финансовый учет в транспортной организации.	<p>Тема 2.1. Учет основных средств и нематериальных активов</p> <p>Понятие основных средств: условия принятия к бухгалтерскому учету активов в качестве основных средств. Классификация основных средств. Оценка основных средств: первоначальная, текущая (восстановительная) и остаточная стоимость. Документальное оформление операций по учету основных средств. Организация синтетического и аналитического учета основных средств. Учет поступления основных средств. Учет амортизации основных средств. Способы начисления амортизации. Учет восстановления основных средств: ремонт, модернизация, реконструкция. Учет выбытия основных средств.</p> <p>Понятие нематериальных активов: условия принятия к бухгалтерскому учету активов в качестве нематериальных. Состав нематериальных активов. Оценка нематериальных активов. Документальное оформление операций, связанных с движением нематериальных активов. Организация синтетического и аналитического учета нематериальных активов. Учет поступления нематериальных активов. Учет амортизации нематериальных активов. Способы начисления амортизации. Учет предоставления права на использование нематериальных активов. Учет списания нематериальных активов. Учет особой категории объектов, не относящихся к нематериальным активам.</p>	1

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
4	5	РАЗДЕЛ 2 Бухгалтерский финансовый учет в транспортной организации.	<p>Тема 2.3. Учет денежных средств, текущих расчетов и обязательств</p> <p>Учет кассовых операций. Порядок хранения и расходования наличных денежных средств. Порядок соблюдения кассовой дисциплины. Денежные расчеты с населением с применением контрольно-кассовых машин. Документальное оформление кассовых операций. Синтетический учет кассовых операций. Учет движения денежных средств на счетах в банках. Понятие и формы безналичных расчетов. Документальное оформление операций, связанных с безналичным оборотом денежных средств. Бухгалтерский учет операций на расчетном счете. Учет операций по движению денежных средств на специальных счетах в банках. Учет движения денежных средств в иностранной валюте. Понятие иностранной валюты и валютных операций. Синтетический и аналитический учет операций на валютных счетах. Учет курсовых разниц. Учет операций по продаже иностранной валюты. Учет движения наличной иностранной валюты. Учет расчетов с подотчетными лицами. Порядок выдачи наличных денежных средств под отчет. Синтетический учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расходов на командировки. Учет хозяйственных расходов, произведенных через подотчетных лиц. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Оформление договорных отношений с поставщиками и подрядчиками за работы и услуги. Документальное оформление операций по расчетам с поставщиками и подрядчиками. Синтетический и аналитический учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Понятие заемных обязательств и их классификация. Бухгалтерский учет займов и банковских кредитов.</p>	1

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
5	5	РАЗДЕЛ 2 Бухгалтерский финансовый учет в транспортной организации.	Тема 2.5. Учет готовой продукции (работ, услуг) и их реализации Понятие готовой продукции, ее оценка. Документальное оформление операций, связанных с выпуском готовой продукции. Синтетический и аналитический учет выпуска готовой продукции. Доходы от обычных видов деятельности. Определение величины выручки. Расходы, связанные с обычными видами деятельности. Себестоимость продаж. Распределение расходов на продажу. Бухгалтерский учет расходов на продажу. Бухгалтерский учет продажи продукции (работ, услуг). Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Синтетический и аналитический учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет резервов по сомнительным долгам.	1
6	5	РАЗДЕЛ 3 Аудит	3.1. Основы аудита. Понятие об аудите и аудиторской деятельности, общие и частные задачи аудиторской деятельности. История развития аудита. Нормативное регулирование аудиторской деятельности. Виды аудита. Права, обязанности и ответственность аудитора. Организация аудиторской службы в Российской Федерации: создание аудиторских служб в транспортных организациях, формирование аудиторских структур с образованием юридических лиц, условия деятельности аудиторов на основе частной практики.	1
ВСЕГО:				6/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При проведении практических занятий по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле» применяются активные и интерактивные формы обучения:
дискуссии
решение практических (производственных) задач

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	5	РАЗДЕЛ 1 Теория бухгалтерского учета	– изучение нормативных актов и учебной литературы;– подготовка к семинарским занятиям; – решение задач;–подготовка к тестированию. 1. Бухгалтерский учет и отчетность. (Бакалавриат и магистратура) Ендовицкий Д.А., под ред. и др. М. КНОРУС, 2019 2. Бухгалтерский учет и аудит: учебник. Зонова А.В., Бачуринская И.Н., Рогуленко Т.М., Пономарева С.В., Бодяко А.В. КНОРУС, 2020	31
2	5	РАЗДЕЛ 2 Бухгалтерский финансовый учет в транспортной организации.	– изучение нормативных актов и учебной литературы;– подготовка к семинарским занятиям; – решение задач;–подготовка к тестированию. 1. Бухгалтерский учет и отчетность. (Бакалавриат и магистратура) Ендовицкий Д.А., под ред. и др. М. КНОРУС, 2019 2. Бухгалтерский учет и аудит: учебник. Зонова А.В., Бачуринская И.Н., Рогуленко Т.М., Пономарева С.В., Бодяко А.В. КНОРУС, 2020	28
3	5	РАЗДЕЛ 3 Аудит	– изучение нормативных актов и учебной литературы;– подготовка к семинарским занятиям; – решение задач;–подготовка к тестированию. 1. Бухгалтерский учет и отчетность. (Бакалавриат и магистратура) Ендовицкий Д.А., под ред. и др. М. КНОРУС, 2019 2. Бухгалтерский учет и аудит: учебник. Зонова А.В., Бачуринская И.Н., Рогуленко Т.М., Пономарева С.В., Бодяко А.В. КНОРУС, 2020	32
ВСЕГО:				91

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Бухгалтерский учет и отчетность	Ендовицкий Д.А., и др.	КНОРУС, 2020 Электронно-библиотечная система BOOK.RU (www.book.ru)	Все разделы
2	Бухгалтерский учет и аудит	Зонова А.В., Бачуринская И.Н., Рогуленко Т.М., Пономарева С.В., Бодяко А.В.	КНОРУС, 2020 Электронно-библиотечная система BOOK.RU (www.book.ru)	Все разделы

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
3	Бухгалтерский финансовый учет.	Рогуленко Т.М., Пономарева С.В., Слиняков Ю.В.	КНОРУС, 2019 Электронно-библиотечная система BOOK.RU (www.book.ru)	Все разделы
4	Аудит	Миргородская Т.В	КНОРУС, 2020 Электронно-библиотечная система BOOK.RU (www.book.ru)	Все разделы
5	Бухгалтерский учет. Задачи и тесты (для бакалавров)	Рогуленко Т.М. и др	КНОРУС, 2019 Электронно-библиотечная система BOOK.RU (www.book.ru)	Все разделы
6	Аудит. Практикум (для бакалавров)	Харченко О.Н.,	КНОРУС, 2019 Электронно-библиотечная система BOOK.RU (www.book.ru)	Все разделы

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Официальные сайты Росстата (www.gks.ru)

Банка России (www.cbr.ru)

Росбизнесконсалтинга (www.rbc.ru)

Официальный сайт Министерства финансов РФ (minfin.ru)

Официальный сайт журнала «Главбух» glavbukh.ru, buhgazeta.ru
Информационные и справочные системы «Консультант Плюс» www.consultant.ru, «Гарант»
www.garant.ru

Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам учебно-методической документации и Интернет-ресурсам. Все студенты имеют возможность от-крытого доступа:

к вузовской ЭБС на платформе Oracle <http://miit.ru/portal/page/portal/miit/library/e-catalogue>
к Российской универсальной научной электронной библиотеке «eLibrary» <http://elibrary.ru/>
к электронной библиотеке Book.ru <http://book.ru/>

к фондам учебно-методической документации на сайте Юридического института (<http://ui-miit.ru/>)

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Пакет программ Microsoft Office

Интернет-браузер

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Аудитории с мультимедийным оборудованием.

Компьютерные классы с выходом в Интернет, с возможностью использования справочных систем: «Консультант Плюс», «Гарант».

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

При реализации программы учебной дисциплины «Бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле» используется образовательная модульная технология, основой которой является модульный принцип построения курса бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле. В рамках одного модуля объединяются теоретическое и практическое занятия.

Общими дидактическими целями модуля являются:

- обобщение, систематизация, углубление, закрепление теоретических знаний по конкретным темам учебного курса статистики;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализацию единства интеллектуальной и практической деятельности;
- выработка при решении поставленных задач профессионально значимых качеств: самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива.

Регулятивными нормами способов достижения указанных дидактических целей являются принципы верификации, междисциплинарной интегративности, единства и многообразия внутрисубъектных связей.

Модуль проводится одним преподавателем в течение 4 часов и как интегративный вид учебного занятия включает в себя два взаимосвязанных блока.

1. Теоретический блок: изучение каждым обучающимся учебной группы в течение 2 часов в процессе активного взаимодействия с преподавателем теоретического материала по изучаемой теме.

Цель обучения теоретического блока — формирование инструментальной компетенции использовать теоретических знаний для решения практических задач, самостоятельного приобретения знаний в области статистики.

2. Практический блок: самостоятельное выполнение каждым обучающимся учебной группы в течение 2 часов в процессе активного взаимодействия с преподавателями

практического задания.

Цель обучения практического блока: формирование инструментальной компетенции планировать и проводить статистические исследования адекватными теоретическими методами; формирование общекультурной компетенции следовать этическим и правовым нормам, умение работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться руководящим указаниям; формирование профессиональной компетенции понимать различие в методах исследования статистических процессов, необходимость верификации теоретических выводов.

Образовательными задачами практического блока являются:

- формирование практических умений работы с базами данных;
- формирование исследовательских умений (наблюдать, сравнивать, анализировать, устанавливать зависимости, делать выводы и обобщения, самостоятельно вести исследование, оформлять результаты).
- экспериментальная проверка методик расчета.

Образовательными задачами практического блока являются:

- глубокое изучение лекционного материала, изучение методов работы с учебной литературой, получение персональных консультаций у преподавателя;
- решение спектра теоретических задач, в том числе профессиональных (анализ производственных ситуаций, решение ситуационных задач, и т.п.);
- работа с нормативными документами, инструктивными материалами, справочниками.

На лекционных занятиях используется мультимедийный проектор с комплектом презентаций.

Аудиторные занятия учебного курса «Бухгалтерский учет и аудит в таможенном деле» для очной формы обучения составляют 40 часов, из них лекции — 8 часов, лабораторно-практические занятия — 32 часа, итоговый контроль — экзамен. Интерактивное обучение составляет порядка 15 % от общего.