ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Бухгалтерский учет и аудит»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*Дисциплины*

«БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ТОРГОВЛЕ» (Б1.В.ОД.19)

для направления/специальности

38.03.01 «Экономика»

по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург

2016

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры



«Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол № 5 от «16» января 2017 г.

Рабочая программа актуализирована и продлена на 2017/2018 учебный год (приложение).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Заведующий кафедрой  «Бухгалтерский учет и аудит» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.А.Федоров |  |
| «16» января 2017 г. |  |  |  |

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры

«Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол №1 от «29» августа 2017 г.

Рабочая программа актуализирована и продлена на 2017/2018 учебный год (приложение).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Заведующий кафедрой  «Бухгалтерский учет и аудит» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.А.Федоров |  |
| «29» августа 2017 г |  |  |  |

Рабочая программа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры

«Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол № \_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_ г.

Рабочая программа актуализирована и продлена на 201\_\_/201\_\_ учебный год (приложение).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой  «Бухгалтерский учет и аудит» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_ г. |  |  |

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ



Рабочая программа рассмотрена, обсуждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»

Протокол №10 от «20» мая 2016 г.

Заведующий кафедрой

«Бухгалтерский учет и аудит»

«20» мая 2016 г. ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А.Федоров

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии

факультета «Экономика и менеджмент»

«20» мая 2016 г. ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Е.Коклева

Руководитель ОПОП

«20» мая 2016 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А.Федоров

**1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным «12» ноября 2015 г., приказ № 1327 по направлению 38.03.01 «Экономика», по дисциплине «Бухгалтерский учет в торговле».

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций, указанных в разделе 2 рабочей программы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- приобретение знаний, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение умений, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение навыков, указанных в разделе 2 рабочей программы.

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

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются: приобретение знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

− систему документального оформления и бухгалтерского учета фактов хозяйственной жизни в торговле;

− организацию и методику бухгалтерского учета в торговле;

− организацию внутреннего контроля законности и эффективности использования хозяйственных средств.

**УМЕТЬ**:

– понимать цели и задачи бухгалтерского учета в торговле;

– отражать в системе бухгалтерского учета факты хозяйственной жизни при осуществлении торговой деятельности, связанные с ней расходы, доходы и результаты;

– обобщать, контролировать и анализировать результаты деятельности торговых организаций.

**ВЛАДЕТЬ**:

– основными элементами метода бухгалтерского учета при отражении фактов хозяйственной жизни торговых организаций;

− навыками работы с Планом счетов бухгалтерского учета;

− знаниями методик отражения в учете различных товарных операций;

− навыками обобщения учетной информации и составления финансовой отчетности.

Приобретенные знания, умения, навыки характеризующие формирование компетенций, осваиваемые в данной дисциплине, позволяют решать профессиональные задачи, приведенные в соответствующем перечне по видам профессиональной деятельности в п. 2.4 общей характеристики основной профессиональной образовательной программы ОПОП.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**, соответствующих виду профессиональной деятельности, на который ориентирована программа бакалавриата:

*учетная деятельность*:

- способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки (ПК-14);

- способностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации (ПК-15).

Область профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведена в п. 2.1 общей характеристики ОПОП.

Объекты профессиональной деятельности обучающихся, освоивших данную дисциплину, приведены в п. 2.2 общей характеристики ОПОП.

**3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Бухгалтерский учет в торговле» (Б1.В.ОД.19) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной.

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Семестр** |
| **8** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий)  В том числе:   * лекции (Л) * практические занятия (ПЗ) * лабораторные работы (ЛР) | 48  24  24  - | 48  24  24  - |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 51 | 51 |
| Контроль | 9 | 9 |
| Форма контроля знаний | З | З |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 108/3 | 108/3 |

Для заочной формы обучения

| **Вид учебной работы** | **Всего часов** | **Курс V** |
| --- | --- | --- |
| Контактная работа  (по видам учебных занятий) | 18 | 18 | |
| В том числе:   * лекции (Л) | 8 | 8 | |
| * практические занятия (ПЗ) | 10 | 10 | |
| * лабораторные работы (ЛР) | - |  | |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 86 | 86 | |
| Контроль | 4 | 4 | |
| Форма контроля знаний | З, КЛР | З, КЛР | |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 108/3 | 108/3 | |

*Примечание:*

*КЛР – контрольная работа*

*З – зачет*

**5. Содержание и структура дисциплины**

5.1 Содержание дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Содержание раздела** |
| 1 | Торговая деятельность как объект бухгалтерского учета | Экономическая сущность и определение в соответствии с законодательством РФ торговой деятельности. Состав товарооборота по оптовой и розничной торговле. Цели, задачи и принципы ведения бухгалтерского учета в организациях торговли. |
| 2 | Документальное оформление приемки и отпуска товаров | Документальное оформление поступления товаров. Приемка товаров от транспортной организации. Приемка товаров на складе поставщика. Приемка товаров на складе покупателя. Документальное оформление продажи товаров. |
| 3 | Оценка товаров и общая система их учета | Понятие цены товара. Торговая наценка, торговая скидка. Оценка товарных запасов. Порядок учета товаров на счетах бухгалтерского учета. Порядок применения счета 41 «Товары». Порядок применения счета 42 «Торговая наценка». |
| 4 | Порядок проведения и учет результатов инвентаризации | Сроки и порядок проведения инвентаризации. Отражение в учете результатов проведения инвентаризации. Порядок взыскания материального ущерба. |
| 5 | Учет денежных средств торговой организации | Применение контрольно-кассовой техники (ККТ) Кассовый чек. Контрольная лента. Расчеты с населением без применения ККТ. Расчеты платежными картами. Инвентаризация денежных средств, денежных документов и бланков строгой отчетности. |
| 6 | Бухгалтерский учет в организациях оптовой торговли | Учет поступления товаров на складе поставщика, на железнодорожной станции, на складе покупателя, синтетический и аналитический учет. Синтетический и аналитический учет отгруженных товаров и их реализация со складов оптовых организаций. Учет реализации товаров транзитом. Учет товарных потерь, взаимозачет одних товаров другими, товарные потери при транспортировке, хранении и реализации, нормы естественной убыли и др. Учет переоценки товаров и ее документальное оформление. Учет тары. Содержание и порядок составления товарно-денежного отчета. |
| 7 | Бухгалтерский учет в организациях розничной торговли | Синтетический и аналитический учет поступления товаров. Синтетический и аналитический учет реализации товаров, расчет торговой наценки, продажа товаров в кредит населению, комиссионная продажа. Учет товарных потерь и переоценки товаров. Учет товарных запасов и тары. |
| 8 | Учет расходов на продажу и финансовых  результатов торговых организаций | Классификация расходов на продажу. Синтетический и аналитический учет расходов на продажу. Издержки обращения на остаток товаров. Порядок их расчета и отражения на счетах бухгалтерского учета. Учет расходов будущих периодов. Учет образования и использования резервов предстоящих расходов и платежей. Формирование финансовых результатов в торговых организациях. |

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Л** | **ПЗ** | **ЛР** | **СРС** |
| 1 | Торговая деятельность как объект бухгалтерского учета | 2 | 2 | - | 5 |
| 2 | Документальное оформление приемки и отпуска товаров | 2 | 2 | - | 5 |
| 3 | Оценка товаров и общая система их учета | 2 | 2 | - | 6 |
| 4 | Порядок проведения и учет результатов инвентаризации | 2 | 2 | - | 6 |
| 5 | Учет денежных средств торговой организации | 4 | 4 | - | 6 |
| 6 | Бухгалтерский учет в организациях оптовой торговли | 4 | 4 | - | 8 |
| 7 | Бухгалтерский учет в организациях розничной торговли | 4 | 4 | - | 8 |
| 8 | Учет расходов на продажу и финансовых  результатов торговых организаций | 4 | 4 | - | 7 |
| **Итого** | | **24** | **24** | **-** | **51** |

Для заочной формы обучения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Л** | **ПЗ** | **ЛР** | **СРС** |
| 1 | Торговая деятельность как объект бухгалтерского учета | 1 | 1 | - | 10 |
| 2 | Документальное оформление приемки и отпуска товаров | 1 |  | - | 11 |
| 3 | Оценка товаров и общая система их учета | 1 | 1 | - | 11 |
| 4 | Порядок проведения и учет результатов инвентаризации | 1 | 1 | - | 11 |
| 5 | Учет денежных средств торговой организации | 1 | 1 | - | 11 |
| 6 | Бухгалтерский учет в организациях оптовой торговли | 1 | 2 | - | 11 |
| 7 | Бухгалтерский учет в организациях розничной торговли | 1 | 2 | - | 10 |
| 8 | Учет расходов на продажу и финансовых  результатов торговых организаций | 1 | 2 | - | 11 |
| **Итого** | | **8** | **10** | **-** | **86** |

**6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Перечень учебно-методического обеспечения** |
| 1 | Торговая деятельность как объект бухгалтерского учета | 1. О бухгалтерском учете: Федеральный закон от 06 декабря 2011г. №402–ФЗ. – Режим доступа: www.consultant.ru. 2. Новый план счетов бухгалтерского учета с инструкцией по применению. — Санкт-Петербург: Питер 2015 г.- 192 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-01392-5. – Режим доступа: http://ibooks.ru/reading.php?productid=342323&search\_string=Бухгалтерский 3. О формах бухгалтерской отчетности организаций. Утв. приказом Министерства финансов Российской Федерации от 2 июля 2010. №66н.- Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru). 4. [Бычкова С. М., Бадмаева Д. Г. Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. —  Санкт-Петербург:  Питер 2015 г.— 512 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-00776-4](http://ibooks.ru/reading.php?productid=342038) Режим доступа: <http://ibooks.ru/product.php?productid=34203> 5. [Анциферова И. В. Бухгалтерский финансовый учет. —  Москва:  Дашков и К 2015 г.— 556 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-01988-3](http://ibooks.ru/reading.php?productid=342367&search_string=%D0%A3%D0%A7%D0%95%D0%A2) Режим доступа: <http://ibooks.ru/product.php?productid=342367> |
| 2 | Документальное оформление приемки и отпуска товаров |
| 3 | Оценка товаров и общая система их учета |
| 4 | Порядок проведения и учет результатов инвентаризации |
| 5 | Учет денежных средств торговой организации |
| 6 | Бухгалтерский учет в организациях оптовой торговли |
| 7 | Бухгалтерский учет в организациях розничной торговли |
| 8 | Учет расходов на продажу и финансовых  результатов торговых организаций |

**7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, нормативно-правовой документации и других изданий, необходимых для освоения дисциплины**

8.1 Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. [Бычкова С. М., Бадмаева Д. Г. Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие. Стандарт третьего поколения. —  Санкт-Петербург:  Питер 2015 г.— 512 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-00776-4](http://ibooks.ru/reading.php?productid=342038) Режим доступа: <http://ibooks.ru/product.php?productid=34203>
2. [Анциферова И. В. Бухгалтерский финансовый учет. —  Москва:  Дашков и К 2015 г.— 556 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-01988-3](http://ibooks.ru/reading.php?productid=342367&search_string=%D0%A3%D0%A7%D0%95%D0%A2) Режим доступа: <http://ibooks.ru/product.php?productid=342367>

8.2 Перечень дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. [Беликова Т.Н., Минаева Л.Н. Всё о счетах бухгалтерского учета. 3-е изд. —  Санкт-Петербург:  Питер 2015 г.— 160 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-01306-2](http://ibooks.ru/reading.php?productid=341435&search_string=%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82) Режим доступа: <http://ibooks.ru/product.php?productid=341435>
2. [Новый план счетов бухгалтерского учета с инструкцией по применению. —  Санкт-Петербург:  Питер 2015 г.— 192 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-01392-5](http://ibooks.ru/reading.php?productid=342323&search_string=%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82) Режим доступа: <http://ibooks.ru/product.php?productid=342323>
3. [Керимов В. Э. Бухгалтерский учет. —  Москва:  Дашков и К 2014 г.— 584 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-394-02312-5](http://ibooks.ru/reading.php?productid=342359&search_string=%D0%A3%D0%A7%D0%95%D0%A2) Режим доступа: <http://ibooks.ru/product.php?productid=342359>
4. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет (финансовый и управленческий) [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" / Н. П. Кондраков. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Инфра-М, 2016. - 583 с.

8.3 Перечень нормативно-правовой документации, необходимой для освоения дисциплины

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ //СЗ РФ, № 31, 03.08.1998, ст. 3824. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ // СЗ РФ, 07.08.2000, № 32, ст. 3340. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
3. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 № 402-ФЗ // «Собрание законодательства РФ», 25.11.1996, № 48, ст. 5369. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
4. Федеральный закон Российской Федерации от 10.07.2002, № 86 –ФЗ «О центральном банке Российской Федерации (Банке России)» // СЗ РФ, 1995, № 18, ст. 1593. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
5. Федеральный закон РФ от 28.12.2009 г. № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» // СЗ РФ, 2010, № 1, ст. 2. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
6. Приказ Минфина РФ от 13.06.1995 № 49 «Об утверждении Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств» // Финансовая газета, № 28, 1995. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
7. Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 № 43н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99)» // Финансовая газета, № 34, 1999. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
8. Приказ Минфина РФ от 09.06.2001 № 44н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01» // «Российская газета», № 140, 25.07.2001. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
9. Приказ Минфина РФ «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99» от 06.05.1999 №32н // «Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», №26, 28.06.1999. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
10. Приказ Минфина РФ «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99» от 06.05.1999 N 33н // «Российская газета», №116, 22.06.1999 (начало - п. 16 Положения), №117, 23.06.1999 (п. 16 Положения - конец). Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
11. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н (ред. от 08.11.2010) «Об утверждении плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкции по его применению» // Финансовая газета, № 46, 2000 (Приказ), «Финансовая газета», № 47, 2000 (План счетов). Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
12. Приказ Минфина РФ от 02.07.2010 № 66н «О формах бухгалтерской отчетности организаций». //Бюллетень нормативных актов № 35 от 30.08.2010. Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
13. «ГОСТ Р 51303-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Торговля. Термины и определения» (утв. Приказом Росстандарта от 28.08.2013 N 582-ст). Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
14. Письмо Госкомстата РФ от 8 ноября 1995 г. N 17-1-17/1947 «Об отнесении торговых предприятий к розничным или оптовым». Режим доступа: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).

8.4 Другие издания, необходимые для освоения дисциплины

1. Журнал «Бухгалтерский учет и налоги в торговле и общественном питании». Режим доступа: <http://www.buntorg.ru/>
2. Журнал «Учет в торговле». Режим доступа: <http://e.torgychet.ru/>
3. Журнал «Бухгалтерский учет». Режим доступа <http://www.buhgalt.ru/>
4. Журнал «Главбух». Режим доступа: <http://www.glavbukh.ru/>

**9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Информационно правовой портал Гарант [Электронный ресурс]. Режим доступа: http:// www.garant.ru/, свободный. — Загл. с экрана
2. Консультант плюс. Правовой сервер [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/, свободный. — Загл. с экрана.
3. Российская газета - официальное издание для документов Правительства РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.rg.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
4. Электронная библиотека экономической и деловой литературы [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.aup.ru/library/, свободный. — Загл. с экрана.
5. Электронно-библиотечная система ibooks.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ibooks.ru/ — Загл. с экрана.
6. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://e.lanbook.com/books — Загл. с экрана.
7. Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация).

**10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины с помощью учебно-методического обеспечения, приведенного в разделах 6, 8 и 9 рабочей программы.
2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем (см. фонд оценочных средств по дисциплине).
3. По итогам текущего контроля по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. фонд оценочных средств по дисциплине).

**11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

* технические средства (компьютерная техника, наборы демонстрационного оборудования);
* методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов);
* личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://sdo.pgups.ru (для доступа к полнотекстовым документам требуется авторизация);
* интернет-сервисы и электронные ресурсы согласно п. 9 рабочей программы;
* программное обеспечение:

Дисциплина обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, установленного на технических средствах, размещенных в специальных помещениях и помещениях для самостоятельной работы:

* операционная система Microsoft Windows 7;
* Microsoft Word 2010;
* Microsoft Excel 2010;
* Microsoft PowerPoint 2010;

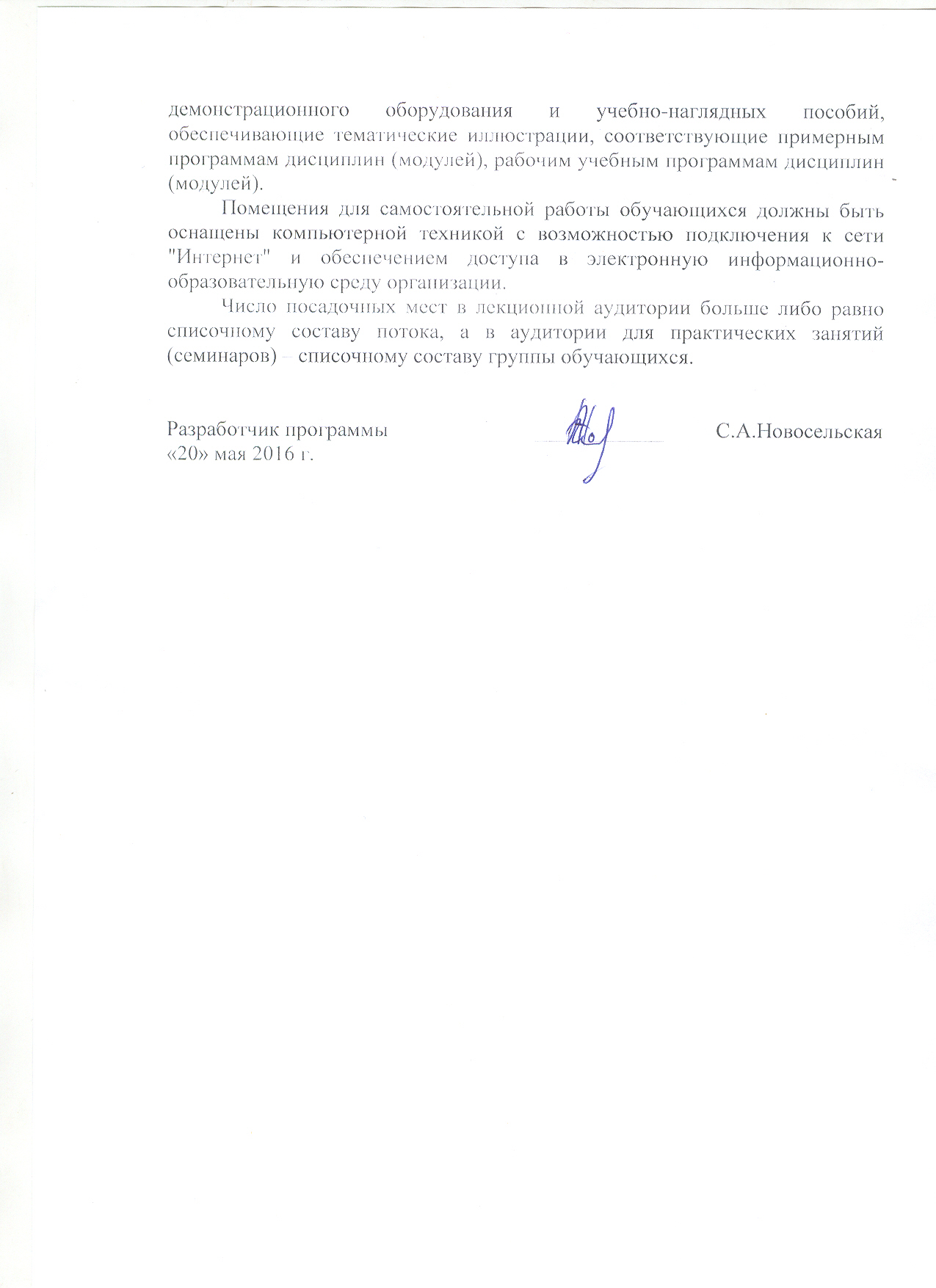
**12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине включает в свой состав специальные помещения:

* учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,
* помещения для самостоятельной работы;
* помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.



Число посадочных мест в лекционной аудитории больше либо равно списочному составу потока, а в аудитории для практических занятий (семинаров) – списочному составу группы обучающихся.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработчик программы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | С.А.Новосельская |
| «20» мая 2016 г. |  |  |