

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО  
Заведующий кафедрой  
Торгового дела и маркетинга

*наименование кафедры*  
Ю. Ю. Суслова  
*подпись, инициалы, фамилия*  
« 27 » июня 20 18 г.  
Торгово-экономический институт  
*институт, реализующий ОП ВО*

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
Бухгалтерского учета, анализа и  
аудита

*наименование кафедры*  
А.Т. Петрова  
*подпись, инициалы, фамилия*  
« 28 » июня 20 18 г.  
Торгово-экономический институт  
*институт, реализующий дисциплину*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Дисциплина Б1.В.ДВ.7.2 Финансовое обеспечение коммерческой  
деятельности

*индекс и наименование дисциплины (на русском и иностранном языке при реализации  
на иностранном языке) в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом*

Направление подготовки/специальность 38.03.06 Торговое дело

*код и наименование направления подготовки/специальности*

Направленность (профиль) 38.03.06.01 «Коммерция»

*код и наименование направленности (профиля)*

форма обучения очная

год набора 2018

Красноярск 2018

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

38.00.00 Экономика и управление

*код и наименование укрупненной группы*

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)

38.03.06 Торговое дело

38.03.06.01 «Коммерция»

*код и наименование направления подготовки (профиля)*

Программу составили



*инициалы, фамилия, подпись*

*инициалы, фамилия, подпись*

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

**Целью** изучения дисциплины «Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» является приобретение студентами знаний в области обеспечения устойчивого финансирования коммерческих организаций с целью максимизации их рыночной стоимости и повышения конкурентно способности.

Предметом изучения являются внутривозрастные и межхозяйственные экономические денежные отношения, определяющие товароведные, торгово-технологические, маркетинговые процессы коммерческой деятельности.

Изучение дисциплины направлено на рассмотрение:

- взаимосвязи и взаимообусловленности бизнес-модели и финансовой модели коммерческой организации;
- принципов и финансовой логики обоснования управленческих решений профессиональных задач обеспечения жизнедеятельности, эффективности и конкурентоспособности коммерческой организации методами финансового управления;
- индикаторов оценки финансовой результативности деятельности функциональных структурных подразделений коммерческой организации, осуществляющих профессиональную деятельность.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины вытекают из характеристики профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело»:

- изучение методологических и теоретических основ обеспечения взаимодействия коммерческих и финансовых служб организации, реализующих единую экономическую политику хозяйствующего субъекта;
- освоение теории и практики управления оборотным капиталом коммерческой организации на всех стадиях операционного цикла хозяйственной деятельности;
- формирование навыков выбора деловых партнеров на основе целевых показателей результативности и заключения с ними хозяйственных

договоров на взаимовыгодной основе, в том числе в части закупочных, сбытовых и кредитных линий;

- изучение методов, способов обоснования финансового решения профессиональных задач управления ассортиментом товаров и услуг, товарными запасами и их оптимизацией, затратами по обычным видам коммерческой деятельности.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» направлен на формирование общекультурных и профессиональных компетенций. Результатом обучения является достижение заданного уровня освоения компетенций.

#### Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и содержание компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
<b>ОК-2</b> <b>способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</b>	<b>Знать:</b> - сущность, принципы и методы финансового обеспечения коммерческой деятельности
	<b>Уметь:</b> - осуществлять поиск финансовой информации, необходимой для анализа и выявления проблем, финансового планирования и прогнозирования деятельности организации
	<b>Владеть:</b> - навыками формирования целевых индикаторов корпоративной финансовой политики
<b>ДПК-6</b> <b>способность прогнозировать бизнес-процессы и оценивать их эффективность</b>	<b>Знать:</b> - терминологию в области финансового обеспечения коммерческой деятельности
	<b>Уметь:</b> - осуществлять аналитическую работу по оценке результативности финансирования бизнес-процессов
	<b>Владеть:</b> - современными методиками результативности финансового обеспечения коммерческой деятельности

<b>ПК-9</b> <b>готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации</b>	<b>Знать:</b> - критерии финансово-экономической эффективности разрабатываемой стратегии организации
	<b>Уметь:</b> - оценивать возможности развития организации в условиях взаимно согласованных маркетинговых, производственных и финансовых требований
	<b>Владеть:</b> - навыками практического применения методов финансового анализа

#### **1.4 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» является дисциплиной по выбору. Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, которыми овладели студенты в процессе изучения дисциплин: «Экономическая теория», «Статистика», «Логистика», «Экономика организации», «Бухгалтерский учет», «Коммерческая деятельность», «Менеджмент», «Инфраструктура и поддержка предприятий торговли: финансы и кредит», «Товарная политика».

Для изучения дисциплины студентам необходимо:

**Знать:**

- действующее законодательство и нормативные документы осуществления профессиональной деятельности, организационно-правовые формы предприятий (организаций);
- ресурсно-функциональный подход к управлению предприятием;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;
- основы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики, необходимые для решения экономических задач;
- основные положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, порядок исчисления финансового результата за отчетный период.

**Уметь:**

- применять понятийно-категориальный аппарат в аналитических расчетах и интерпретации полученных результатов;

- анализировать во взаимосвязи социально-экономические процессы на макро- и микроуровне по данным статистики;
- применять статистические и математические методы для решения экономических задач;
- анализировать тенденции развития экономической и финансовой системы хозяйствующих субъектов на основе чтения бухгалтерской отчетности;
- формулировать экономически обоснованные выводы по результатам проведенного анализа.

**Владеть:**

- навыками формирования и использования систем информационного и методического обеспечения аналитических исследований;
- навыками выражения своей позиции, суждения в аналитическом отчете и деловом общении;
- навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач;
- навыками самостоятельной работы.

На четвертом курсе студенты делают выбор между двумя дисциплинами: «Планирование на предприятии торговли» (Б1.В.ДВ.7.1) и «Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» (Б1.В.ДВ.7.2).

Дисциплина «Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» формирует основу для изучения последующих дисциплин: «Стратегический маркетинг», «Конкуренция на товарных рынках».

### 1.5 Особенности реализации дисциплины

Дисциплина реализуется на русском языке

## 2 Объем дисциплины

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр			
		7			
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3/108</b>	<b>3/108</b>			
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	1,5/54	1,5/54			
лекции	0,5/18	0,5/18			
практические занятия (ПЗ)	1,0/36	1,0/36			
семинарские занятия (СЗ)					
лабораторные работы (ЛР)					
другие виды аудиторных занятий					
другие виды контактной работы					
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5/54</b>	<b>1,5/54</b>			
изучение теоретического курса (ТО)	1,5/54	1,5/54			
курсовой проект (работа)					
расчетно-графические задания (РГЗ)					
реферат					
другие виды самостоятельной работы					
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>зачет</b>	<b>зачет</b>			

## 3 Содержание дисциплины

### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час),	Формируемые компетенции
			Семинары и/или практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы (акад. час)		
1	Сущность, принципы формирования и роль финансов в деятельности коммерческих организаций	2	4		4	ОК-2 ДПК-6 ПК-9
2	Формирование и виды капитала коммерческой организации	2	6		10	ОК-2 ДПК-6

3	Формирование денежных доходов коммерческих организаций	4	6		10	ОК-2 ДПК-6 ПК-9
4	Прибыль – источник финансового обеспечения коммерческой деятельности	4	8		10	ОК-2 ДПК-6 ПК-9
5	Источники формирования и пополнения оборотных средств коммерческих организаций	4	8		10	ОК-2 ДПК-6
6	Инвестиции – способ финансового обеспечения коммерческой организации	2	4		10	ОК-2 ДПК-6 ПК-9
Всего		18	36		54	

### 3.2 Содержание тем лекционного курса

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах	
			всего	в т.ч. в инновац. форме
1	Тема 1	<b>Сущность, принципы формирования и роль финансов в деятельности коммерческих организаций</b> Сущность и функции финансов коммерческих организаций. Принципы организации финансов коммерческих организаций. Понятие «бизнес-модели» и «финансовой модели» хозяйствующего субъекта. Взаимосвязь общих и финансовых целей организации. Финансовая структура предприятия как основа организации финансового управления коммерческой организацией. Характеристика функциональных структурных подразделений как центров финансовой ответственности	2	



2	Тема 2	<p><b>Формирование и виды капитала коммерческой организации</b></p> <p>Финансовые ресурсы, источники их формирования. Понятие «финансовый потенциал» и «капитал» коммерческой организации. Классификация капитала по основным признакам. Объекты инвестирования основного и оборотного капитала. Рациональная схема финансирования: принципы и методы разработки.</p>	2	
3	Тема 3	<p><b>Формирование денежных доходов коммерческих организаций</b></p> <p>Виды доходов коммерческой организации. Формирование и планирование выручки от продаж. Взаимосвязь операционных и финансовых планов коммерческой организации. Методы финансового планирования выручки от продаж. Понятие «достижимого темпа экономического роста». Оптимизация ассортимента торгового предприятия методом ABC-анализа. Финансовый аспект разработки модуля материально-технического обеспечения предприятия</p>	4	
4	Тема 4	<p><b>Прибыль – источник финансового обеспечения коммерческой деятельности</b></p> <p>Экономическое содержание и функции прибыли. Формирование прибыли коммерческой организации, виды прибыли. Обоснование схемы распределения чистой прибыли. Отличия показателя прибыли от денежного потока. Экономическая сущность и факторы формирования показателей доходности и финансового риска. Структура показателей эффективности и ключевые показатели результативности в системе управления коммерческой организацией. Финансовые критерии и ограничения разработки управленческих решений</p>	4	2
5	Тема 5	<p><b>Источники формирования и пополнения оборотных средств коммерческих организаций</b></p> <p>Кругооборот оборотных активов. Операционный и финансовый циклы: характеристика и взаимосвязь. Расчет текущих финансовых потребностей, регуляторы финансового равновесия. Понятие «инструменты финансирования». Характеристика основных инструментов финансирования операционной деятельности коммерческой</p>	4	

		организации. Условия и ограничения использования банковских и коммерческих кредитов		
6	Тема 6	<b>Инвестиции – способ финансового обеспечения коммерческой организации</b> Сущность инвестиций и содержание инвестиционной деятельности организации. Рекомендации общетеоретического характера по финансированию инвестиционных операций. Источники финансирования реальных инвестиций коммерческой организации. Характеристика основных инструментов финансирования инвестиционной деятельности коммерческой организации	2	
Всего			18	2

### 3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе, в инновационной форме
1	Тема 1	Финансовая структура организации	4	
2	Тема 2	Факторы формирования и источники покрытия текущих финансовых потребностей	2	
3		Оптимизация оборотных активов как метод сжатия финансового цикла	4	
4	Тема 3	Оптимизация ассортимента торгового предприятия с помощью ABC-анализа	2	
5		Обоснование управленческого решения по стимулированию покупательского спроса для ЦФО «Продажи»	4	
6	Тема 4	Финансовые критерии и ограничения обоснования решений задач профессиональной деятельности	6	

7		Аналитическая работа по выбору ключевых показателей эффективности (KPI) для центров финансовой ответственности (ЦФО)	2	
8	Тема 5	SWOT-анализ основных инструментов финансирования операционной деятельности	2	
9		Разработка схемы устойчивого финансирования запасов как элемента оборотных активов	2	
10		Аналитическая работа по оценке схемы финансирования коммерческой деятельности (матричный баланс)	4	
11	Тема 6	Финансовое обеспечение реальных инвестиций коммерческой организации	4	
Всего			36	

### 3.4 Лабораторные занятия

Учебным планом не предусмотрены

## **4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

1 Владимирова О.Н. Финансовая политика организации: учеб.-практ. пособие/ О.Н. Владимирова, М.А. Конищева; Краснояр. Гос.торг.-экон.ин-т. Красноярск, 2011. – 144 с.

2 Гордеева, Г. П. Финансовое обеспечение коммерческой деятельности [Текст] : учеб.-практ. пособие для студентов специальности 080301.65, направления подготовки 100700.62 всех форм обучения / Г. П. Гордеева ; М-во образования и науки РФ, Краснояр. гос. торгово-эконом. ин-т.-Красноярск: КГТЭИ, 2011. - 95 с.

3 Управление финансовой устойчивостью и финансовыми результатами [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Сиб. федерал. ун-т ; сост. И. С. Ферова. - Красноярск : СФУ, 2013. - 23 с.

## **5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Оценка достижений студентов в процессе изучения дисциплины

«Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» осуществляется оценочными средствами, перечень которых приведен в таблице.

#### Характеристика и представление оценочных средств

Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющих выполнить процедуру измерения уровня знаний обучающегося. Средство самоподготовки и самоконтроля студентов в процессе обучения	Фонд тестов
Задача	Вид учебного задания как основного компонента учебной деятельности. Задача – тип задания, характеризующийся сложным характером, требующий аналитического исследования и выполнения финансовых расчетов. Качество решения задачи позволяет объективно оценить поэтапное достижение планируемых результатов – умений и навыков	Фонд задач
Кейс-задание	Кейс-задача построена на методе проблемно-ситуационного анализа, основанном на обучении путем решения конкретных задач и ситуаций. Метод предполагает деловое общение, партнерство и сотрудничество обучающихся и преподавателя. Студент самостоятельно анализируют ситуацию, диагностируют проблему и представляют свои идеи и решения в дискуссии с другими студентами. Конкуренция между участниками обсуждения позволяет выявить и объективно оценить их профессиональные компетенции	Фонд финансовых ситуаций
Зачет	Средство промежуточной аттестации, оценки результатов освоения студентом дисциплины и уровня сформированных компетенций, установленных образовательной программой	Вопросы к зачету

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» является вопросы к зачету, тесты, задачи, контрольная работа.

Оценочные средства и критерии их оценивания приведены в Фонде оценочных средств как приложение к рабочей программе.

#### **6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

## 6.1 Основная литература

- 1 Казакова Н.А. Управленческий анализ в различных отраслях [Текст]: учебное пособие для студентов обучающихся по специальности «Бухгалтерский учет, анализ, аудит», «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение»/ Н.А. Казакова. – Москва, ИНФРА-М, 2015. – 288с.  
Режим доступа: <http://www.znaniium.com/bookread2.php?book=460953>
- 2 Планирование и прогнозирование в условиях рынка [Текст]: учебное пособие/ Л.Е. Басовский . – Москва, ИНФРА-М, 2014. – 260с.  
Режим доступа: <http://www.znaniium.com/bookread2.php?book=43729>
- 3 Сеницкая Н.Я. Финансовые аспекты управления современным предприятием [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.Я. Сеницкая. - - Москва, Директ-Медиа, 2014. – 353с.  
Режим доступа: [http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib\\_dc/direct\\_01.06.2020/i-123881282.pdf](http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib_dc/direct_01.06.2020/i-123881282.pdf)
- 4 Прогнозирование и планирование в условиях рынка [Текст]: учебное пособие/ Т.Н. Бабич [и др.]: - Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2014. 336с.  
Режим доступа: <http://www.znaniium.com/bookread2.php?book=45207>
- 5 Анализ финансового состояния и финансовых результатов предпринимательских структур [Текст]: учебное пособие [для вузов по направлениям 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент»]/ И.Т. Абдукаримов, М.В. Баспалов. – Москва, ИНФРА-М, 2016. – 214с.  
Режим доступа: <http://www.znaniium.com/bookread2.php?book=545238>

## 6.2 Дополнительная литература

- 1 Корпоративные финансы [Текст] учебник / А.И. Самылин. – Москва, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.  
Режим доступа: <http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=502324>
- 2 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)/ под ред. В.Я. Позднякова. – Москва, ИНФРА-М, 2016. – 616с.  
Режим доступа: <http://www.znaniium.com/bookread2.php?book=547957>
- 3 Коммерческая деятельность [Текст]: учебник для студентов вузов/ Ф.Г. Панкратов, Н.Ф. Солдатова. – 13 изд., перераб. и доп. – Москва, «Дашков и К», 2013. – 500с.

## **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

- 1 Информационный сервер "Finanalisis.ru": <http://www.finanalisis.ru/>
- 2 Центральный банк России: <http://www.cbr.ru>.
- 3 Учебные издания из электронно-библиотечной системы IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru>)
- 4 Электронная библиотечная система "ИНФРА-М": <http://www.znaniium.com/>.
- 5 Электронная библиотечная система издательства "ЛАНЬ": <http://e.lanbook.com/>
- 6 Электронный журнал «Корпоративные финансы» [Электронный ресурс]. URL: <http://ecsocman.edu.ru/cfjournal/>.

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Обучение дисциплин осуществляется с использованием контактных форм обучения и самостоятельной работы. Последняя направлена на стимулирование активности студентов по изучению теоретического и практического материала, приобретению необходимых навыков решения финансовых задач. В рамках изучаемой дисциплины самостоятельная работа предполагает творческое восприятие и осмысление учебного материала в ходе лекции, подготовку к практическим занятиям, промежуточной и итоговой аттестации, увязку материалов изучаемой дисциплины с материалом ранее освоенных дисциплин, самостоятельный поиск необходимой экономической информации.

Для организации самостоятельной работы рекомендуются:

- методические указания для проведения практических занятий;
- методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

В процессе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль, предполагающий тестирование по окончании изучения каждой темы. Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Финансовое обеспечение коммерческой деятельности» является зачет.

Виды заданий самостоятельной работы (СРС) студентов по изучаемой дисциплине представлены в таблице.

### Виды заданий для самостоятельной работы студентов

		Формы учебной
--	--	---------------

Тип СРС	Виды заданий	работы
1 Для овладения знаниями	1.1 Изучение программного материала дисциплины: работа с конспектом лекций и учебником, текстом первоисточника, дополнительной литературой 1.2 Дополнение конспекта лекций материалами из рекомендованной литературы (выписки из текста основной и дополнительной литературы) 1.3 Работа со словарями и справочниками и формирование глоссария дисциплины в последовательности изучения тем курса; по каждой теме в глоссарий включается не менее десяти понятий, категорий, показателей	1.1 Конспект учебного материала в соответствии с календарным графиком 1.2 Конспект сборника терминов
2 Для закрепления и систематизации знаний	2.1 Составление схем, рисунков, алгоритмов действий для систематизации учебного материала темы к 2.2 Составление плана ответа на практическом занятии 2.3 Изучение нормативных материалов 2.4 Составление списка вопросов по темам дисциплины, по которым у студента возникли затруднения с самостоятельным поиском ответа. Вопросы обсуждаются во время контактной работы с преподавателем	2.1 Свод составленных материалов и участие с ним в конкурсе работ среди студентов 2.2 Посещение консультаций преподавателя
3 Для формирования компетенций	3.1 Решение задач по образцу 3.2 Выполнение текстовых заданий 3.3 Выполнение кейс-заданий	3.1 Защита решения задачи 3.2 Выполнение тестовых заданий 3.3 Текущая аттестация в контрольные недели
4 Для овладения навыками научных исследований	4.1 Научно-исследовательская работа по вопросам полемического характера изучаемого курса. Студент должен определить круг приоритетных, проблемных и наиболее актуальных вопросов финансового управления современных предприятий 4.2 Выполнение заданий, связанных с использованием информационных технологий: специально организованный поиск, анализ и преобразование информации	4.1 Подготовка доклада и выступления на студенческой научной конференции 4.2 Подготовка публикации для сборника студенческих работ

## 9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

## 9.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лицсертификат 45676576 от 02.07.2009, бессрочный;  
Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level Лицсертификат 43164214 от 06.12.2007, бессрочный;  
ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users Лицсертификат EAV-0189835462 от 10.04.2017;  
Kaspersky Endpoint Security Лицсертификат 2462170522081649547-546 от 22.05.2017.

## 9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

1 Научная библиотека Сибирского федерального университета: Режим доступа: <http://lib.sfu-kras.ru/>.

2 Информационно-справочная система «Консультант +»: Режим доступа: <http://yandex.ru/search>

3 Информационно-справочная система «Кодекс»: Режим доступа <http://www.kodeks.ru/>

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы бакалавров, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор) и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Специальные помещения



укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).