

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

УТВЕРЖДАЮ  
Декан экономического факультета  
Агибалов А.В. \_\_\_\_\_  
«17» июня 2020г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
по дисциплине **Б1.В.03 Корпоративные финансы**  
для направления 38.03.01 Экономика академического бакалавриата  
профиль "Налоги и налогообложение"

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет экономический

Кафедра финансов и кредит

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:


доцент, к.э.н. Шохина Л.С.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. №1327).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 11 от 15.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_ Агибалов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г.).

Председатель методической комиссии  \_\_\_\_\_ Запорожцева Л.А.

Рецензент- Исполнительный директор ООО «ЭкоНива-Черноземье», к.э.н.  
И.Н. Воробьев

## **1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы**

### ***Цель изучения дисциплины:***

- иметь представление о базовых концепциях корпоративных финансов, методах финансового обеспечения операционной и инвестиционной деятельности, о финансовой деятельности и финансовой работе, о направлениях государственного регулирования организации финансов коммерческих корпораций.

### ***Задачи изучения дисциплины:***

- дать целостное представление о финансовой системе корпораций и ее нормативно – правовом обеспечении, о взаимосвязи с финансовым рынком; формах и методах финансирования расходов; формирования рациональной структуры капитала;
- развить навыки самостоятельного принятия финансовых решений и организации финансовой работы в корпорациях
- сформировать современное представление о месте и роли финансов корпораций в современной финансовой системе,
- способствовать навыкам проведения анализа и прогнозирования процессов в сфере финансов корпораций.

***Предмет*** изучения - процессы формирования, распределения и использования финансовых ресурсов, капитала и доходов в целях обеспечения хозяйственной деятельности корпораций, исполнения финансовых обязательств и возникающие при этом денежные потоки. Прикладные аспекты корпоративных финансов рассматриваются во взаимосвязи с принятием управленческих решений.

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

Данная дисциплина относится к вариативной части дисциплин. Она базируется на изучении таких дисциплин, как «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Финансы» и др.

Данная дисциплина является основой для изучения дисциплин «Бухгалтерский финансовый учет и отчетность», «Федеральные налоги и сборы с организаций», «Экономический анализ».

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК - 2	обладать способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать содержание корпоративной финансовой отчетности, источники внешней финансовой информации (о рынке ценных бумаг, эмитентах, банковских кредитах и т.п.)</li> <li>- уметь оценивать стоимость привлечения капитала, эффективность финансовых и реальных инвестиций, использования оборотного капитала, финансовое положение корпорации</li> <li>- иметь навыки регулирования финансового обеспечения деятельности корпорации на основе проведенного анализа</li> </ul>
ПК - 2	обладать способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать основные финансовые показатели деятельности корпораций</li> <li>- уметь рассчитывать финансовые показатели по итогам фактической деятельности корпорации и ожидаемые в предстоящем периоде и рационально распределять финансовые ресурсы в зависимости от поставленных целей и выработанной финансовой политики</li> </ul>
ПК - 3	обладать способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать основные финансовые параметры деятельности корпорации в составе экономических разделов плана и методы их планирования</li> <li>- уметь рассчитывать потребность в оборотном капитале, в кредитах и займах, ожидаемый финансовый результат деятельности и финансовое состояние корпорации</li> <li>- иметь навыки составления текущих финансовых плановых документов «План доходов, расходов», «План инвестиций», «План денежных потоков», «Плановый бухгалтерский баланс»</li> </ul>
ПК - 21	обладать способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать задачи, принципы, методы, этапы финансового планирования и содержание основных финансовых планов корпорации и их взаимосвязь;</li> <li>- иметь навыки составления текущих и оперативных финансовых планов корпорации</li> </ul>

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		5 семестр	
1.Общая трудоёмкость дисциплины	4/144	4/144	4/144
2.Общая контактная работа	68,8	68,8	16,8
3.Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	75,3	75,3	127
4.Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	68,5	68,5	16,5
лекции	30	30	8
практические занятия	-	-	-
лабораторные работы	38	38	8
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
5.Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	57,55	57,55	109,25
6.Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,25	0,25	0,25
курсовой проект	-	-	-
курсовая работа	-	-	-
зачет	-	-	-
экзамен	0,25	0,25	0,25
7.Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	17,75	17,75	17,75
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	-	-	-
подготовка к экзамену	17,75	17,75	17,75
8.Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	экзамен	экзамен	экзамен

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ЛР	СР
очная форма обучения				
1	Основы корпоративных финансов	6	-	10

2	Финансовое обеспечение деятельности корпорации	20	34	31
3	Финансовые аспекты реорганизации и банкротства корпораций	4	4	16,55
заочная форма обучения				
1	Основы корпоративных финансов	2	-	14
2	Финансовое обеспечение деятельности корпорации	6	8	60
3	Финансовые аспекты реорганизации и банкротства корпораций	-	-	35,25

#### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

##### Раздел 1. Основы корпоративных финансов

###### 1.1. Экономическая природа, специфика и основы организации корпоративных финансов

Корпорация как субъект хозяйствования и ее цели, задачи, финансовые отношения. Структура финансовой системы коммерческих корпораций. Общие и специфические принципы организации финансов коммерческих корпораций. Особенности финансов холдинговых компаний, совместных предприятий и транснациональных компаний, финансово-промышленных групп. Источники финансовых ресурсов корпораций и корпоративных групп. Способы привлечения финансовых ресурсов. Финансовые инструменты. Государственное регулирование финансов корпораций. Финансовая политика корпорации.

###### 1.2. Рынок капиталов как среда функционирования финансов корпораций

Рынок капитала и роль корпорации на нем. Назначение и функции финансового рынка в мобилизации и распределении корпоративного капитала. Взаимодействие между корпорацией и финансовым рынком. Правовые основы *IPO* (*Initial Public Offering*) в Российской Федерации (когда может быть дополнительный выпуск акций, условия размещения, эмиссионный доход). Необходимость эмиссии корпоративных долговых ценных бумаг. Факторы, определяющие курсовую стоимость корпоративных ценных бумаг. Участие корпорации на финансовом рынке в роли инвестора (при покупке ценных бумаг других организаций).

###### 1.3. Финансовая работа в корпорациях

Содержание и задачи финансовой работы. Финансовый аппарат корпорации. Финансовый менеджмент. Финансовое прогнозирование и планирование. Контрольно – аналитическая работа.

##### Раздел 2. Финансовое обеспечение деятельности корпорации

###### 2.1. Формирование и регулирование капитала корпораций

Экономическая природа, виды и основные принципы формирования капитала. Собственный, заемный, привлеченный капитал предприятия. Экономическое содержание, состав и основы организации собственного капитала. Формирование и регулирование уставного капитала в различных организационно – правовых структурах коммерческих корпораций. Добавочный капитал корпораций. Необходимость, назначение и порядок формирования резервного капитала в коммерческих корпорациях. Нераспределенная прибыль как элемент собственного капитала. Государственное регулирование формирования собственного капитала. Оценка стоимости его привлечения. Эмиссия акций и облигаций как ис-

точник увеличения капитала предприятия. Преимущества и недостатки каждого из возможных способов увеличения капитала предприятия. Теории структуры капитала. Состав, способы привлечения заемного капитала. Оценка стоимости его привлечения. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала. Понятие оптимальной структуры капитала.

## **2.2. Формирование финансовых результатов деятельности корпорации**

Доходы корпораций: виды, порядок формирования, использование, факторы влияния, планирование. Расходы корпораций: виды, факторы влияния, планирование. Понятие и виды финансовых результатов деятельности. Формирование финансовых результатов в финансовой бухгалтерской отчетности. Взаимосвязь доходов, расходов и прибыли от продаж продукции. Точка безубыточности. Распределение и использование прибыли. Дивиденды и условия их выплаты. Планирование прибыли. Накопления корпораций.

## **2.3. Финансовое обеспечение текущей деятельности корпораций**

Оборотный капитал как основа финансового обеспечения текущей деятельности: экономическое содержание, функции, роль в производственно-коммерческой деятельности, основы организации. Оборотные активы. Источники формирования оборотных активов. Варианты политики финансирования оборотного капитала. Расчет потребности в краткосрочном финансировании: расчет потребности в оборотном капитале, расчет необходимого объема собственных финансовых ресурсов и заемных ресурсов для формирования оборотного капитала. Организация краткосрочного кредитования оборотного капитала. Финансирование под залог дебиторской задолженности, факторинг. Показатели эффективного и рационального использования оборотного капитала.

## **2.4. Финансовое обеспечение инвестиционной деятельности корпораций**

Экономическое содержание и объекты долгосрочного инвестирования в корпорациях. Инвестиционная политика корпораций. Реальные инвестиции как способ воспроизводства основного капитала. Источники и способы финансирования капитальных вложений: самофинансирование, кредитование, проектное финансирование, лизинг, форфейтинг. Понятие инвестиционного проекта. Традиционные методы оценки эффективности проекта и их ограниченность: период окупаемости (PB), метод рентабельности (AROR). Правило чистой приведенной стоимости инвестиций (NPV) и вклад проекта в создание экономической прибыли в корпорации. Экономическая прибыль, создаваемая проектом: показатель экономической добавленной стоимости (EVA) как форма экономической прибыли проекта. Дисконтированный поток EVA как метод оценки эффективности проекта. Финансовые инвестиции: виды, цель, ожидаемые доходы. Портфель ценных бумаг и его типы.

## **2.5. Финансовые взаимоотношения корпораций с бюджетной системой государства**

Виды уплачиваемых налогов и зависимость их от режимов налогообложения. Платежи, вызванные системой обязательного социального страхования персонала. Предоставление ресурсов из бюджетной системы

## **2.6. Денежные потоки в корпоративных финансах**

Понятие, виды и способы измерения денежных потоков. Оценка денежных потоков. Методы оптимизации денежных потоков. Планирование денежных потоков. Роль платежного баланса в управлении денежными потоками.

## **2.7. Корпоративное финансовое планирование.**

Содержание, задачи и принципы финансового планирования. Методы финансового планирования. Виды и содержание финансовых планов.

### Раздел 3. Финансовый аспект реорганизации и банкротства корпораций

#### 3.1. Необходимость и финансовый аспект реорганизации корпораций

Формы и причины реорганизации. Правовое регулирование. Этапы и финансовый аспект процедур при слиянии, разделении, выделении, преобразовании акционерных обществ.

#### 3.2. Необходимость и финансовый аспект банкротства корпораций

Финансовая несостоятельность корпораций: понятие, показатели. Банкротство: понятие, признаки, необходимость проведения, виды процедур. Финансовый аспект процедур банкротства.

#### 4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, час.	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Понятие, роль и принципы организации корпоративных финансов	2	2
2	Формирование, распределение и использование финансовых ресурсов и капитала корпораций	2	
3	Финансовая деятельность и финансовая работа в корпорациях	2	
4	Формирование и оценка стоимости собственного капитала корпорации	2	2
5	Привлечение и оценка стоимости заемного капитала. Теория структуры капитала	2	
6	Финансовые результаты деятельности и их влияние на финансовое состояние корпораций	2	2
7	Формирование оборотного капитала в целях финансового обеспечения текущей деятельности корпораций	2	2
8	Эффективность использования и стратегии формирования оборотного капитала корпораций.	2	
9	Финансовое обеспечение и показатели эффективности реальных инвестиций корпораций	2	
10	Финансовые инвестиции корпораций.	2	
11	Финансовые взаимоотношения корпораций с бюджетной системой государства	2	
12	Денежные потоки в корпоративных финансах	2	
13	Корпоративное финансовое планирование	2	
14	Финансовые аспекты банкротства корпораций	2	
15	Финансовые аспекты реорганизации корпораций	2	
Всего		30	8

#### 4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров) - «Не предусмотрены».

#### 4.5. Перечень тем лабораторных работ.

№ п/п	Тема лабораторной работы	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная



1	Формирование и оценка стоимости собственного капитала корпорации (состав, структура и регулирование собственного капитала)	2	
2	Привлечение и оценка стоимости заемного капитала. Теория структуры капитала (состав заемного капитала и оценка стоимости его привлечения)	2	
3	Финансовые результаты деятельности и их влияние на финансовое состояние корпораций: 3.1 формирование финансовых результатов деятельности в системе финансовой отчетности корпорации	2	2
	3.2. взаимосвязь доходов, расходов и прибыли от продаж, порог рентабельности	2	
	3.3. распределение и использование прибыли корпорации	2	
4	Формирование оборотного капитала в целях финансового обеспечения текущей деятельности корпораций (состав, структура оборотного капитала и факторы, влияющие на них)	2	2
5	Эффективность использования и стратегии формирования оборотного капитала корпораций (показатели эффективности использования и достаточности оборотного капитала)	2	
6	Финансовое обеспечение и показатели эффективности реальных инвестиций корпораций 6.1. виды инвестиций и источники инвестиционных ресурсов корпораций; порядок определения стоимости инвестиционного актива	2	2
	6.2. организация финансового обеспечения инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений		
7	Финансовые инвестиции корпораций (структура финансовых инвестиций и определение их доходов и доходности)	2	
8	Денежные потоки в корпоративных финансах 8.1. состав, структура и порядок определения параметров денежного потока	2	
	8.2. оценка эффективности, ликвидности и достаточности денежного потока корпораций. Направления оптимизации денежного	2	
9	Корпоративное финансовое планирование 9.1. планирование финансовых результатов корпорации	2	
	9.2. расчет потребности в оборотном капитале	2	
	9.3. планирование инвестиций в форме капитальных вложений и источников их финансирования	2	
	9.4. планирование денежных потоков корпораций	2	
	9.5. формирование планового бухгалтерского баланса и оценка ожидаемого финансового состояния корпорации	2	
10	Финансовые аспекты банкротства корпораций (оценка финансового состояния и наличия признаков банкротства)	2	
19	Финансовые аспекты реорганизации корпораций (финансовый аспект поглощения и слияния корпораций)	2	

Всего	38	8
-------	----	---

#### 4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

*Подготовка студентов к лекции включает в себя:*

- изучение нормативно- правовых документов по финансовым вопросам корпораций .
- просмотр материала предшествующей лекции;
- ознакомление с примерным содержанием предстоящей лекции просмотром темы, программы и контрольных вопросов учебного пособия;
- выявление материала, наиболее слабо освещенного в учебном пособии;
- выяснение вопросов, достойных наибольшего внимания/

*Последующая работа над конспектом лекции осуществляется по этапам:*

- повторить изученный материал по конспекту;
- непонятные положения отметить на полях и уточнить;
- неоконченные фразы, пропущенные слова и другие недочеты в записях устранить, пользуясь материалами из учебника и других источников;
- завершить техническое оформление конспекта (подчеркивания, выделение главного, выделение разделов, подразделов и т.п.).

Текущая и опережающая самостоятельная работа студентов, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе студентов с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной теме,
- выполнении расчетных домашних заданий,
- изучении вопросов, вынесенных на самостоятельную проработку,
- участия в научно-практических семинарах, конференциях в качестве слушателей и докладчиков (содокладчиков).

##### 4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов) - «Не предусмотрены»

##### 4.6.3. Перечень тем рефератов

В процессе подготовки к учебным занятиям предусмотрено выполнение рефератов. Перечень тем рефератов представлен в фонде оценочных средств по данной дисциплине.

##### 4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			форма обучения	
1	Понятие, роль и принципы организации корпоративных финансов:	Задания 1 - 6 Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие/Л.С. Шохи-	очная	заочная

	<p>- вопрос «Финансовые отношения корпораций и их правовая основа</p> <p>- вопрос» Особенности финансов холдинговых компаний, совместных предприятий и транснациональных компаний, финансово-промышленных групп».</p>	<p>на, Е.В. Яровая,- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI,-2015</p> <p>Сборник заданий и финансово – кредитных расчетов с элементами рабочей тетради для лабораторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Корпоративные финансы».- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI, 2019.</p> <p>Корпоративные финансы [электронный ресурс]: Учебник / А. И. Самылин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, [ЭИ] [ЭБС Знаниум]с.327- 338</p>	4	8
2	<p>Финансовые результаты деятельности и их влияние на финансовое состояние корпораций:</p> <p>- вопрос «Распределение и использование прибыли корпораций»</p>	<p>Задания 15 - 22 Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие/Л.С. Шохина, Е.В. Яровая,- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI,-2015;</p> <p>Сборник заданий и финансово – кредитных расчетов с элементами рабочей тетради для лабораторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Корпоративные финансы».- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI, 2019.</p>	4	10

3	<p>Привлечение и стоимость заемного капитала. Теория структуры капитала:</p> <p>- вопрос «Финансовая структура капитала: понятие, факторы, определяющие ее и критерии оптимизации»</p>	<p>Корпоративные финансы [электронный ресурс]: Учебник / А. И. Самылин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, [ЭИ] [ЭБС Знаниум]с.172-177,</p> <p>Задания 26, 28, 31 Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие/Л.С. Шохина, Е.В. Яровая,-Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI,-2015;</p> <p>Сборник заданий и финансово – кредитных расчетов с элементами рабочей тетради для лабораторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Корпоративные финансы».- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI, 2019.</p>	4	10
---	--	--	---	----

4	<p>Организация финансового обеспечения инвестиционной деятельности в форме капитальных вложений:</p> <p>вопрос - «Банковское кредитование инвестиций в форме капитальных вложений»</p> <p>вопрос- «Лизинг как способ обеспечения основными средствами»</p>	<p>Организация финансов предприятия: учебное пособие/З.А. Круш, И.В.Седлов, А.Л. Лавлинская,- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI,-2012, стр. 197-204;</p> <p>Задания 59,63,65 Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие/Л.С. Шохина, Е.В. Яровая,- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI,-2015;</p> <p>Сборник заданий и финансово – кредитных расчетов с элементами рабочей тетради для лабораторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Корпоративные финансы».- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI, 2019.</p>	8	10
---	--	--	---	----

5	<p>Корпоративное финансовое планирование:</p> <p>- вопрос «Задачи, принципы и методы финансового планирования»</p> <p>- вопрос « Цель и порядок планирования основных финансовых показателей; доходов, расходов и финансовых результатов; инвестиций; денежных потоков;</p>	<p>Корпоративные финансы [электронный ресурс]: Учебник / А. И. Самылин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, [ЭИ] [ЭБС Знаниум] с. 419-431</p> <p>Организация финансов предприятия: учебное пособие/З.А. Круш, И.В.Седлов, А.Л. Лавлинская,- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI,-2012, стр.229 - 242;</p> <p>Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие/Л.С. Шохина, Е.В. Яровая,-Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI,-2015, методические указания к разделу;</p> <p>Сборник заданий и финансово – кредитных расчетов с элементами рабочей тетради для лабораторных занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Корпоративные финансы».- Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГАУ им. императора ПетраI, 2019.- 79 с.</p>	6	30
---	---	---	---	----

6	<p>Финансовые аспекты реорганизации и банкротства корпораций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вопрос «Финансовый аспект внешнего управления несостоятельной корпорацией»</li> <li>- вопрос «Финансовый аспект конкурсного производства несостоятельной корпорации»</li> <li>- вопрос «Направления, причины реорганизации корпораций»</li> <li>- вопрос «Реструктуризация активов и обязательств корпораций»</li> </ul>	<p>О несостоятельности (банкротстве). Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ//Консультант плюс. [Электронный ресурс]</p> <p>Корпоративные финансы [электронный ресурс]: Учебник / А. И. Самылин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, [ЭИ] [ЭБС Знаниум] с. 198-212</p>	16,50	35,5
Вс			57,50	109,5

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов - выполнение реферата.

#### 4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Занятие лекционного типа	Денежные потоки в корпоративных финансах	Мастер-класс	2
2	Занятие лекционного типа	Финансовые результаты деятельности и их влияние на финансовое состояние корпораций	Мастер-класс	2
3	Занятие семинарского типа	Состав, структура и регулирование собственного капитала	«Дерево решений»	2

4	Занятие семинарского типа	Расчет потребности в оборотном капитале	«Дерево решений»	2
5	Занятие семинарского типа	Взаимосвязь доходов, расходов и прибыли от продаж. Порог рентабельности	Тематическая дискуссия	2
6	Занятие семинарского типа	Планирование денежных потоков	Тематическая дискуссия	2
7	Занятие семинарского типа	Планирование финансовых результатов деятельности	Тематическая дискуссия	2
Итого				14

1) На лекции «Денежные потоки в корпоративных финансах» предлагается авторская трактовка финансовых ресурсов предприятия и их связь с денежными ресурсами, а затем отражается формирование денежных потоков предприятия, проблемы сбалансированности денежного потока, возможности оперативного планирования денежного потока и его мониторинга. Вместе со студентами обсуждаются направления сокращения отрицательного потока и возможные пути сокращения избыточного потока.

2) На лекции «Финансовые результаты деятельности и их влияние на финансовое состояние корпораций» показывается сложившаяся практика понимания финансового результата в научной и нормативно - законодательной литературе. Транслируется действующий подход формирования финансовых результатов в финансовой бухгалтерской отчетности. Учитывая стабильность в понимании «результат» и эволюцию в понимании «финансы», преподаватель приходит к авторской трактовке «финансовых результатов» и показателей, которые их отражают в настоящее время.

3) Лабораторное занятие в виде «Дерево решений» предусматривает предоставление подготовленного проблемного задания, к которому прилагаются возможные направления разрешения проблемы. Студенты должны по каждому из направлений разрешения проблемы отметить положительные и отрицательные последствия и выбрать наиболее оптимальное решение.

4) Тематическая дискуссия по указанным темам лабораторных занятий включает в себя

а) определение проблемных моментов по озвученному участку организации финансов в корпорации;

б) определение возможных направлений устранения этих проблем;

в) сложившуюся практику в решении подобных проблем в развитых европейских государствах.

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

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).



## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

### 6.1. Рекомендуемая литература.

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Кокин А. С. Корпоративные финансы [электронный ре- сурс]: Учебное пособие / А. С. Кокин, Н.И. Яшин - Москва: Издательский Центр РИОР, 2016 - 369 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=522359">http://znanium.com/go.php?id=522359</a>	ЭИ
	Колчина Н. В. Финансы организаций [электронный ре- сурс]: Учебник для студентов вузов, обучающихся по эконо- мическим специальностям, направлению подготовки «Финансы и кредит»: Учебник / Н. В. Колчина, О. В. Пор- тугалова; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 399 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1028461">http://znanium.com/go.php?id=1028461</a>	ЭИ
	Самылин А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты [электронный ресурс]: Учебник / А. И. Самылин - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 - 472 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=639050">http://znanium.com/go.php?id=639050</a>	ЭИ
	Чараева М. В. Корпоративные финансы [электронный ре- сурс]: Учебное пособие / Южный федеральный универси- тет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2019 - 286 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=1003842">http://znanium.com/go.php?id=1003842</a>	ЭИ
	Шохина Л. С. Практикум по корпоративным финансам: учебное пособие / Л. С. Шохина, Е. В. Яровая; Воронеж- ский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 171 с. [ЦИТ 11547] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98216.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98216.pdf</a>	99
1.2. Дополни- тельная литера- тура	Ивашковская И. В. Финансовые измерения корпоратив- ных стратегий. Стейкхолдерский подход [электронный ресурс]: Монография / Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=411717">http://znanium.com/go.php?id=411717</a>	ЭИ
	Круш З. А. Организация финансов предприятия: учебное пособие / З. А. Круш, И. В. Седлов, А. Л. Лавлинская; Во- ронезский государственный аграрный университет ; под ред. З. А. Круш - Воронеж: Воронежский государствен- ный аграрный университет, 2017 - 254 с. [ЦИТ 16465] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b135513.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b135513.pdf</a>	8
	Никитушкина И. В. Материалы к практическим занятиям по курсу "Корпоративные финансы" [электронный ре-	ЭИ

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	курс]: Учебное пособие / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, экономический факультет - Москва: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2015 - 72 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=672890">http://znanium.com/go.php?id=672890</a>	
2.2. Методиче- ские издания	Корпоративные финансы [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины обучающимися экономического факультета по направлению 38.03.01 "Экономика" профиль "Налоги и налогообложение" очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. С. Шохина] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150520.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150520.pdf</a>	ЭИ
	Корпоративные финансы [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся экономического факультета по направлению 38.03.01 "Экономика" профиль "Налоги и налогообложение" очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. С. Шохина] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150522.pdf</a>	ЭИ
	Шохина Л. С. Корпоративные финансы [Электронный ресурс]: сборник заданий и финансово-кредитных расчетов с элементами рабочей тетради для выполнения лабораторных занятий и самостоятельной работы для бакалавров экономического факультета по направлению 38.03.01 "Экономика" профилям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение" / [Л. С. Шохина]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150518.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150518.pdf</a>	ЭИ
2.3. Периодиче- ские издания	Финансовая аналитика: Проблемы и решения: научно-практический и информационно-аналитический сборник / Центр изучения социально-экономических проблем здравоохранения - Москва: Финансы и кредит, 2008-	в подписке
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	в подписке
	Финансы: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Финансы и статистика, 1992-	в подписке
	Экономист: Ежемесячный экономический научно-практический журнал - Москва: Экономика, 1991-	в подписке

**6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.**

1. Российская газета <http://www.rg.ru/>
2. Экономика и жизнь <http://www.ideg.ru/>
3. Финансовая газета <http://www.fingazeta.ru/>
4. Финансовые известия <http://www.finiz.ru/>
5. Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
6. Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
7. Бюджет <http://www1.minfin.ru/ru/budget>
8. Реформы МинФина: <http://www1.minfin.ru/ru/reforms>
9. Professional Risk Managers' International Association <http://www.prmia.org>
10. Global Association of Risk Professionals <http://www.garp.com>
11. International Organization of Securities Commissions <http://www.iosco.org>
12. Basle Committee on Banking Supervision <http://www.bis.org>
13. Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков <http://www.gifa.ru>
14. Национальная Фондовая Ассоциация <http://www.nfa.ru>
15. Федеральная Комиссия по рынку Ценных Бумаг <http://www.fedcom.ru>
16. РЭА Риск-менеджмент <http://www.rma.rea.ru>
17. Институт управления рисками <http://www.risks.ru>
18. Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
19. <http://www.finrisk.ru>
20. Сайт независимого рейтингового агентства "Рус-Рейтинг" <http://www.rusrating.ru>
21. Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
22. Счетная палата Российской Федерации <http://www.ach.gov.ru>
23. Экспертно-консультативный Совет при Председателе счетной палаты РФ <http://www.eks.ru>
24. Администрация Воронежской области <http://www.govvrn.ru/wps/wcm/connect/Voronezh/AVO/Main>
25. Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
26. Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblduma.ru/>

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ,  
ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ**

<b>Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)</b>			
<b>Учебный год</b>	<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия</b>
2017/ 2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Рукопт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/ 2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019

	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/ 2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/ 2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Занятия лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	+		+
2	Занятия семинарского типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, Альт Финансы 3	+		+

#### 6.3.2. Аудио- и видеопособия - «Не предусмотрены»

#### 6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

- 1 Финансовые результаты деятельности и их влияние на финансовое состояние корпораций
- 2 Формирование оборотного капитала в целях финансового обеспечения текущей деятельности корпораций
- 3 Эффективность использования и стратегии формирования оборотного капитала корпораций.
- 4 Финансовое обеспечение и показатели эффективности реальных инвестиций корпораций
- 5 Финансовые взаимоотношения корпораций с бюджетной системой государства
- 6 Денежные потоки в корпоративных финансах

## 7.Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>	<p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом( в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, к справочно-правовым системам Гарант и Консультант Плюс; используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, Альт Финансы 3</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Лаборатория «Учебный банк», учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИнБ, стенд Парус-2,табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 374</p>
<p>Учебная аудитория, брендированная Сбербанком РФ, для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, мультимедиа установка; компьютер; информационные стенды; набор рекламных проспектов по банковским продуктам; библиотека Сбербанка РФ, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 356</p>
<p>Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 353, 356, 374, 347, 349</p>
<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220,</p>



<p>возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, Альт Финансы 3</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>	<p>224, 241, 273</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232 а</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 348, 375, 117, 118</p>
--	---

## 8 Междисциплинарные связи

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Микроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	согласовано
Макроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	согласовано
Финансы	Финансы и кредит	согласовано
Бухгалтерский финансовый учет и отчетность	Бухгалтерского учета и аудита	согласовано
Федеральные налоги и сборы с организаций	Финансы и кредит	согласовано
Экономический анализ	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	согласовано

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Заведующий кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол №10 от 03.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год	нет
Заведующий кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол №12 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	нет
Заведующий кафедрой Агибалов А.В. 	Протокол № 10 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	нет

