

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ

Декан Экономического факультета

А.В. Агибалов

2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Б1.В.28 «Финансовый анализ»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) «Финансы и кредит»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет экономический

Кафедра экономического анализа, статистики и прикладной математики

Разработчик(и) рабочей программы:

к.э.н., доцент

Измайлова Л.Н.

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», утвержденным приказом от 12 августа 2020 г. № 954.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Экономического анализа, статистики и прикладной математики (протокол № 9 от 15.06.2021)

**Заведующий кафедрой**



подпись

**В.А. Лубков**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.).

**Председатель методической комиссии**



**(Е.Б. Фалькович)**

Рецензент рабочей программы: финансовый директор АО Управляющая компания ЭФКО, Мезенов П.В.

# 1. Общая характеристика дисциплины

## 1.1. Цель дисциплины

Целью дисциплины является формирование знаний, умений и навыков по проведению финансового анализа, обучение приемам практического использования аналитической обработки учетно-отчетной информации, подготовка к решению профессиональных задач, связанных с проведением финансового анализа.

## 1.2. Задачи дисциплины

- систематизация методик расчета основных показателей финансового состояния коммерческой организации;
- выбор и применение современных методов и приемов финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- формирование умений анализа финансовой отчетности, интерпретации его результатов и разработки управленческих решений, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта;
- оценка и анализ ключевых финансовых характеристик деятельности организации (ликвидность и платежеспособность, финансовая устойчивость, рентабельность, инвестиционная привлекательность и т.д.);
- приобретение навыков расчета финансово-экономических показателей на основе типовых методик.

## 1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины являются финансовые результаты, финансовые ресурсы, финансовое и имущественное положение коммерческой организации

## 1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Финансовый анализ» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, является обязательной дисциплиной.

## 1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина базируется на изучении таких дисциплин как Экономический анализ, Финансовый менеджмент, Корпоративные финансы.

# 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности: финансовый			
ПК - 1	Способность рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов госу-	39	Способы и приемы, используемые при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации
		У7	Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

	дарственной власти и местного самоуправления	Н6	Проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов
--	--	----	---

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н – обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

#### 3. Объём дисциплины и виды работ

##### 3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	8	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	54,25	54,25
Общая самостоятельная работа, ч	89,75	89,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	54,00	54,00
лекции	28	28,00
практические-всего	26	26,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	80,90	80,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой	зачет с оценкой

##### 3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	А	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4 / 144	4 / 144
Общая контактная работа, ч	34,25	34,25
Общая самостоятельная работа, ч	109,75	109,75
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	34,00	34,00
лекции	18	18,00
практические-всего	16	16,00

Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	100,90	100,90
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,25	0,25
зачет с оценкой	0,25	0,25
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой	зачет с оценкой

## 4. Содержание дисциплины.

### 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

#### Раздел 1. Теоретическое, организационное и информационное обеспечение финансового анализа.

##### **Подраздел 1.1. Задачи и направления финансового анализа в условиях рыночных отношений**

Предмет, задачи, содержание финансового анализа. Взаимосвязь и различия финансового и управленческого анализа. Методические и нормативно-правовые документы по финансовому анализу. Пользователи финансовой отчетности. Организация работ по проведению финансового анализа в коммерческой организации. Методы финансового анализа. Способы чтения финансовых отчетов. Особенности финансовой отчетности крупных компаний. Роль финансового анализа в условиях риска и неопределенности.

##### **Подраздел 1.2. Информационно-аналитические возможности финансовой (бухгалтерской) отчетности**

Информационное обеспечение финансового анализа. Бухгалтерская (финансовая) отчетность как основной источник информации для внешнего пользователя. Характер финансовых интересов различных групп пользователей. Требования к содержанию финансовой отчетности (полнота, достоверность, сопоставимость т и.д.). Влияние способов учета на содержание отчетности и необходимость раскрытия учетной политики в пояснительной записке. Взаимосвязь показателей в различных формах отчетности.

#### Раздел 2. Методические основы финансового анализа.

##### **Подраздел 2.1. Анализ бухгалтерского баланса. Оценка ликвидности и платежеспособности организации**

Структурно-динамический анализ основных статей и разделов актива и пассива баланса. Расчет и анализ чистых активов. Интерпретация статей собственного капитала, возможность наращивания собственных источников финансирования. Расчет и анализ собственного оборотного капитала. Оценка обеспеченности организации собственными оборотными средствами. Анализ заемных и привлеченных источников. Понятие ликвидности активов, организации. Платеже- и кредитоспособность организации. Группировка активов по степени ликвидности и пассивов по степени срочности оплаты. Расчет и анализ коэффициентов ликвидности и платежеспособности. Определение возможности восстановления (утраты) платежеспособности. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

##### **Подраздел 2.2. Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации**

Понятие финансовой устойчивости организации. Система абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости организации. Диагностика типов финансовой устойчивости на основе соотношения запасов и затрат с различными источниками их финансирования. Коэффициенты финансовой устойчивости: методика их расчета и интерпретация. Анализ факторов, влияющих на финансовую устойчивость. Разработка мероприятий по повышению финансовой устойчивости. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

**Подраздел 2.3. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации**

Информационное обеспечение анализа финансовых результатов. Анализ структуры и динамики финансовых результатов. Влияние учетной политики на формирование финансовых результатов. Виды прибыли, механизм их расчета и интерпретации. Факторный анализ прибыли. Прибыль бухгалтерская и экономическая. Понятие рентабельности. Анализ рентабельности продаж, активов, собственного капитала. Взаимосвязь финансовой и экономической рентабельности. Эффект финансового рычага. Деление издержек на постоянные и переменные. Порог рентабельности. Запас финансовой прочности. Операционный рычаг. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

**Подраздел 2.4. Анализ деловой активности хозяйствующего субъекта**

Понятие деловой активности. Факторы, влияющие на деловую активность предприятия. Количественные и качественные характеристики деловой активности. «Золотое» правило экономики. Абсолютные и относительные показатели деловой активности. Анализ оборачиваемости оборотных активов. Расчет и анализ финансового и операционного циклов. Анализ операционной, инвестиционной и финансовой деловой активности организации. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

**Подраздел 2.5. Анализ денежных потоков**

Содержание, назначение и функциональные свойства отчета о движении денежных средств. Содержание притоков и оттоков по текущей, финансовой и инвестиционной деятельности. Расчет и анализ чистого денежного потока по видам деятельности и в целом по организации. Сбалансированность денежных потоков. Роль анализа денежных потоков в оценке финансового положения организации. Прямой и косвенный методы анализа денежных потоков. Связь и различие между денежными потоками и прибылью. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

**Подраздел 2.6. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности**

Анализ состава, структуры и динамики дебиторской и кредиторской задолженности. Анализ соотношения задолженностей. Анализ форм и условий расчетов. Влияние задолженности на денежные потоки и финансовое положение предприятия. Возникновение сомнительных долгов и их влияние на финансовое состояние организации. Способы и приемы оптимизации задолженностей. Формулирование обоснованных выводов по результатам анализа.

**4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам**

Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
<b>Раздел 1. Теоретическое, организационное и информационное обеспечение финансового анализа</b>	4	-	4	24
Подраздел 1.1. Задачи и направления финансового анализа в условиях рыночных отношений	2	-	2	12

Подраздел 1.2. Информационно-аналитические возможности финансовой (бухгалтерской) отчетности	2	-	2	12
<b>Раздел 2. Методические основы финансового анализа</b>	24	-	24	56,9
Подраздел 2.1. Анализ бухгалтерского баланса. Оценка ликвидности и платежеспособности организации	4	-	4	10
Подраздел 2.2. Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации	4	-	4	10
Подраздел 2.3. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации	4	-	4	10
Подраздел 2.4. Анализ деловой активности хозяйствующего субъекта	4	-	4	10
Подраздел 2.5. Анализ денежных потоков	4	-	4	10
Подраздел 2.6. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности	4	-	4	6,9
Всего	28		28	80,9

**Очно-заочная форма обучения**

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
<b>Раздел 1. Теоретическое, организационное и информационное обеспечение финансового анализа</b>	4	-	4	24
Подраздел 1.1. Задачи и направления финансового анализа в условиях рыночных отношений	2	-	2	12
Подраздел 1.2. Информационно-аналитические возможности финансовой (бухгалтерской) отчетности	2	-	2	12
<b>Раздел 2. Методические основы финансового анализа</b>	14	-	12	76,9
Подраздел 2.1. Анализ бухгалтерского баланса. Оценка ликвидности и платежеспособности организации	2	-	2	13
Подраздел 2.2. Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации	2	-	2	12
Подраздел 2.3. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации	2	-	2	13
Подраздел 2.4. Анализ деловой активности хозяйствующего субъекта	4	-	2	12
Подраздел 2.5. Анализ денежных потоков	2	-	2	13
Подраздел 2.6. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности	2	-	2	13,9
Всего	18		16	100,9

**4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.**

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	очно-заочная
Раздел 1. Теоретическое, организационное и информационное обеспечение финансового анализа			

Задачи и направления финансово-го анализа в условиях рыночных отношений	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108] – (с. 8-13)	12	12
Информационно-аналитические возможности финансовой (бухгалтерской) отчетности	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108] – (с. 39-87)	12	12
<b>Раздел 2. Методические основы финансового анализа</b>			
Анализ бухгалтерского баланса. Оценка ликвидности и платежеспособности организации	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108] – (с. 89-99, 103-119)	10	13
Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108]– (с. 119-131)	10	12
Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108] – (с. 172-188)	10	13

Анализ деловой активности хозяйствующего субъекта	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108] – (с. 131-143)	10	12
Анализ денежных потоков	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108] – (с. 190-210)	10	13
Анализ дебиторской и кредиторской задолженности	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108]– (с. 143-147)	6,9	13,9
		80,9	100,9

## 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

### 5.1. Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ПК-1
Раздел 1. Теоретическое, организационное и информационное обеспечение финансового анализа	
Задачи и направления финансового анализа в условиях рыночных отношений	39, 39
Информационно-аналитические возможности финансовой (бухгалтерской) отчетности	39, У7
Раздел 2. Методические основы финансового анализа	
Анализ бухгалтерского баланса. Оценка ликвидности и платежеспособности организации	У7, Н6
Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации	У7, Н6
Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации	У7, Н6
Анализ деловой активности хозяйствующего субъекта	У7, Н6

Анализ денежных потоков	У7, Н6
Анализ дебиторской и кредиторской задолженности	У7, Н6

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

### 5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

#### Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Обучающийся показал полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано ответил на все основные вопросы, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Хорошо, продвинутый	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на основные вопросы и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Удовлетворительно, пороговый	Обучающийся показал знание только основ программного материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Обучающийся не знает основ программного материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

#### Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

### Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Обучающийся демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Обучающийся демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Обучающийся демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Обучающийся демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

### Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Обучающийся уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Обучающийся в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Обучающийся не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

## 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

### 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

#### 5.3.1.1. Вопросы к зачету с оценкой

№	Содержание	Компетенции	ИД
1	Цель и задачи финансового анализа. Методические документы по финансовому анализу	ПК-1	39
2	Методы и методика финансового анализа.	ПК-1	39
3	Состав и содержание финансовой отчетности и порядок её составления.	ПК-1	39
4	Бухгалтерский баланс как источник аналитической информации.	ПК-1	39, У7
5	Отчет о финансовых результатах и его использование.	ПК-1	39, У7
6	Отчет о движении денежных средств и его использование.	ПК-1	39, У7
7	Взаимосвязка показателей форм финансовой отчетности.	ПК-1	39, У7
8	Анализ внеоборотных активов.	ПК-1	У7
9	Анализ оборотных активов.	ПК-1	У7
10	Анализ собственных оборотных средств.	ПК-1	У7
11	Анализ дебиторской задолженности.	ПК-1	У7
12	Анализ оборачиваемости оборотных средств.	ПК-1	У7
13	Анализ ликвидности бухгалтерского баланса.	ПК-1	У7
14	Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия.	ПК-1	У7
15	Анализ деловой активности.	ПК-1	У7
16	Анализ финансовой устойчивости.	ПК-1	У7
17	Анализ состава и динамики показателей прибыли.	ПК-1	У7
18	Анализ рентабельности.	ПК-1	У7
19	Анализ структуры капитала. Цена капитала. Средневзвешенная	ПК-1	У7

	стоимость капитала.		
20	Анализ собственного капитала. Оценка возможностей наращивания собственного капитала	ПК-1	У7
21	Анализ заемного капитала.	ПК-1	У7
22	Анализ дебиторской и кредиторской задолженности	ПК-1	У7
23	Анализ денежных потоков.	ПК-1	У7
24	Расчет и оценка чистых активов.	ПК-1	У7
25	Анализ безубыточности. Расчет критической точки и запаса финансовой устойчивости	ПК-1	У7
26	Связь между экономической рентабельностью и рентабельностью собственного капитала. Эффект финансового рычага.	ПК-1	У7

### 5.3.1.2. Задачи к зачету с оценкой

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Оборотные активы организации составляют 12560 тыс. руб., капиталы и резервы составляют 7890 тыс. руб., краткосрочные обязательства составляют 5420 тыс. руб. Найти величину собственных оборотных средств и значение коэффициента манёвренности собственного капитала	ПК-1	Н6
2	Найти значение коэффициента автономии, если известно, что сумма активов составляет 25870 тыс. руб., краткосрочных обязательств 5700 тыс. руб., долгосрочных обязательств 7489 тыс. руб.	ПК-1	Н6
3	Как изменится значение коэффициента оборачиваемости оборотных активов, если выручка от продаж была 15871 тыс. руб., а стала 18745 тыс. руб. Оборотные активы были 9875 тыс. руб., а стали 10258 тыс. руб.	ПК-1	Н6
4	Найти значение коэффициента абсолютной ликвидности, если величина денежных средств составляет 1253 тыс. руб., краткосрочных финансовых вложений 569 тыс. руб., краткосрочных обязательств 8795 тыс. руб.	ПК-1	Н6

### 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

#### 5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Финансовый анализ является частью	ПК-1	39
2	Банкротство как экономическая категория предполагает	ПК-1	39
3	К внешним заинтересованным пользователям финансового анализа можно отнести	ПК-1	39
4	Целью финансовой деятельности предприятия является	ПК-1	39
5	Финансовое состояние предприятия характеризуется	ПК-1	39
6	Ключевым информационным источником для финансового анализа является	ПК-1	39
7	Целью внешнего финансового анализа является	ПК-1	39
8	Для определения количественного влияния факторов на результативный показатель используется	ПК-1	39
9	Прогнозный финансовый анализ осуществляется с помощью	ПК-1	39
10	Одним из направлений финансового анализа является	ПК-1	39
11	Бухгалтерская отчетность относится к	ПК-1	39, У7
12	Состав и содержание форм бухгалтерской отчетности регулируется приказом	ПК-1	39, У7
13	Основной формой бухгалтерской отчетности в России является	ПК-1	39, У7
14	Основные средства в бухгалтерском балансе учитываются по	ПК-1	39
15	Резерв по сомнительным долгам отражается в бухгалтерском балан-	ПК-1	39

№	Содержание	Компетенция	ИД
	се следующим образом		
16	В отчете о движении денежных средств выплата дивидендов найдет отражение в	ПК-1	У7
17	Какой вид прибыли в отчете о финансовых результатах характеризует результат от основного вида деятельности	ПК-1	У7
18	Переоценка основных средств найдет отражение по статье баланса	ПК-1	У7
19	Учетная политика организации раскрывается в	ПК-1	У7
20	Результат движения денежных средств от текущей деятельности это	ПК-1	У7
21	К «большим» статьям бухгалтерского баланса могут быть отнесены	ПК-1	У7
22	Наличие значительных остатков денежных средств в бухгалтерском балансе рассматривается как	ПК-1	У7
23	Источником пополнения собственного капитала в нормальных условиях является	ПК-1	У7
24	Разница между оборотными активами и краткосрочными обязательствами называется	ПК-1	У7
25	Критерием эффективности привлечения заемного капитала является	ПК-1	У7
26	Внеоборотные активы равны 3000 т.р., оборотные активы равны 7000 т.р., долгосрочные обязательства равны 1000 т.р., краткосрочные обязательства равны 5000 т.р. Чему равен коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	ПК-1	У7
27	Чему будет равен коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, если коэффициент текущей ликвидности будет равен 1?	ПК-1	У7
28	Внеоборотные активы равны 3000 т.р., оборотные активы равны 7000 т.р., долгосрочные обязательства равны 1000 т.р., капиталы и резервы равны 5000 т.р. Чему будет равен коэффициент текущей ликвидности?	ПК-1	У7
29	Долгосрочная дебиторская задолженность будет включаться в	ПК-1	У7
30	Значение коэффициента восстановления платежеспособности свыше 1 свидетельствует о возможности	ПК-1	У7
31	Тип финансовой устойчивости определяется на основе соотношения	ПК-1	У7
32	Финансовая устойчивость предприятия тем выше, чем выше уровень	ПК-1	У7
33	В случае кризисного финансового состояния одним из источников финансирования запасов является	ПК-1	У7
34	Коэффициент концентрации собственного капитала может также иметь название	ПК-1	У7
35	Основным информационным источником для проведения анализа финансовой устойчивости является	ПК-1	У7
36	Определить коэффициент концентрации собственного капитала, если внеоборотные активы равны 4000 т.р., оборотные активы равны 5000 т.р., капитал и резервы равен 4000 т.р., долгосрочные обязательства равны 3000 т.р.	ПК-1	У7
37	Чему будет равен коэффициент маневренности собственного капитала, если коэффициент текущей ликвидности равен 1?	ПК-1	У7
38	Определить коэффициент финансовой устойчивости, если внеоборотные активы равны 4000 т.р., оборотные активы равны 5000 т.р., капитал и резервы равен 4000 т.р., долгосрочные обязательства равны 3000 т.р.	ПК-1	У7
39	Коэффициент финансового риска прямопропорционален	ПК-1	У7
40	Приемлемый уровень собственного капитала для обеспечения финансовой устойчивости составляет	ПК-1	У7
41	Выручка нетто – это выручка, очищенная от	ПК-1	У7
42	Доходом по основному виду деятельности сельскохозяйственного	ПК-1	У7

№	Содержание	Компетенция	ИД
	предприятия является		
43	Валовая прибыль составила 5700 т.р., коммерческие и управленческие расходы = 2300 т.р., прочие доходы = 1720 т.р., прочие расходы 350 т.р. Определить величину прибыли от продаж	ПК-1	У7
44	Валовая прибыль составила 5700 т.р., коммерческие и управленческие расходы = 2300 т.р., прочие доходы = 1720 т.р., прочие расходы 350 т.р. Определить величину прибыли до налогообложения	ПК-1	У7
45	Валовая прибыль составила 5700 т.р., коммерческие и управленческие расходы = 2300 т.р., прочие доходы = 1720 т.р., прочие расходы 350 т.р., себестоимость проданной продукции 13200 т.р. Определить величину рентабельности продаж	ПК-1	У7
46	Нераспределенная прибыль получается путем вычитания из чистой прибыли	ПК-1	У7
47	Рентабельность продаж определяется путем деления прибыли от продаж на	ПК-1	У7
48	Разница между рентабельностью собственного капитала и рентабельностью активов дает	ПК-1	У7
49	Валовая маржа получается путем вычитания из выручки	ПК-1	У7
50	Запас финансовой прочности приобретает положительное значение, если	ПК-1	У7
51	Порог рентабельности это такой объем продаж при котором	ПК-1	У7
52	Одно из условий «золотого» правила экономики	ПК-1	У7
53	В качестве числителя при расчете коэффициента оборачиваемости используется	ПК-1	У7
54	К относительным показателям деловой активности можно отнести	ПК-1	У7
55	Увеличение продолжительности операционного цикла	ПК-1	У7
56	На продолжительность операционного цикла оказывает влияние	ПК-1	У7
57	Продолжительность финансового цикла рассчитывается как	ПК-1	У7
58	Увеличение коэффициента оборачиваемости оборотных средств приводит к	ПК-1	У7
59	Коэффициент устойчивости экономического роста может принимать отрицательное значение при условии	ПК-1	У7
60	Среди перечисленных отраслей наибольшая оборачиваемость капитала наблюдается в	ПК-1	У7
61	Коэффициент загрузки обратно пропорционален	ПК-1	У7
62	При расчете оборачиваемости оборотных средств в днях в качестве знаменателя используется	ПК-1	У7
63	Приток денежных средств от продажи продукции отражается в	ПК-1	У7
64	Результат осуществления бартерных операций отражается в	ПК-1	У7
65	Выручка от продажи основных средств отражается в	ПК-1	У7
66	Положительный чистый денежный поток означает	ПК-1	У7
67	Косвенный метод отчета о движении денежных средств позволяет проследить	ПК-1	У7
68	В нормальных условиях положительный денежный поток должна генерировать	ПК-1	У7
69	Отчет о движении денежных средств имеет тесную связь с	ПК-1	У7
70	Отчет о движении денежных средств составлен по	ПК-1	У7
71	Выплата дивидендов найдет отражение в	ПК-1	У7
72	Поступление бюджетных ассигнований найдет отражение в	ПК-1	У7
73	Дебиторская задолженность отражается в следующем разделе бухгалтерского баланса	ПК-1	У7
74	Росту дебиторской задолженности способствует	ПК-1	У7
75	Какая часть кредиторской задолженности может рассматриваться как внутренний долг	ПК-1	У7

№	Содержание	Компетенция	ИД
76	С точки зрения источников финансирования кредиторская задолженность рассматривается как	ПК-1	У7
77	Цена кредиторской задолженности это	ПК-1	У7
78	Задолженность, не погашенная в сроки, установленные договором, и не обеспечена залогом, поручительством, банковской гарантией называется	ПК-1	У7
79	Одним из методов снижения дебиторской задолженности является	ПК-1	У7
80	При создании резерва по сомнительным долгам по задолженности со сроком возникновения от 45 до 90 дней в сумму резерва включается	ПК-1	У7
81	С позиций финансового менеджмента для предприятия наиболее благоприятна следующая ситуация	ПК-1	У7
82	При анализе ликвидности баланса кредиторская задолженность относится к	ПК-1	У7
83	Часть кредиторской задолженности, постоянно находящаяся в обороте предприятия называется	ПК-1	У7

### 5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Охарактеризовать основные положения закона «О несостоятельности (банкротстве)»	ПК-1	39
2	Какие существуют методические документы по финансовому анализу	ПК-1	39
3	Какие методические документы связаны с анализом платежеспособности	ПК-1	39
4	Какие методические документы связаны с анализом финансовой устойчивости	ПК-1	39
5	Какие методические документы связаны с анализом рентабельности	ПК-1	39
6	Какие методические документы регулируют финансовую отчетность	ПК-1	39
7	Какие существуют источники информации для финансового анализа	ПК-1	39
8	В чем особенность бухгалтерского баланса	ПК-1	39
9	В чем особенность отчета о финансовых результатах	ПК-1	39
10	В чем особенность отчета об изменениях капитала	ПК-1	39
11	В чем особенность отчета о движении денежных средств	ПК-1	39
12	Как проанализировать структуру активов и пассивов	ПК-1	У7
13	Как проанализировать финансовые результаты организации	ПК-1	У7
14	В чем состоит анализ платежеспособности компании	ПК-1	У7
15	Как анализируется оборачиваемость капитала	ПК-1	У7
16	Как анализируется финансовая устойчивость предприятия	ПК-1	У7
17	Как анализируется инвестиционная привлекательность предприятия	ПК-1	У7
18	В чем состоит анализ деловой активности предприятия	ПК-1	У7
19	В чем особенность анализа дебиторской задолженности	ПК-1	У7
20	В чем особенность анализа кредиторской задолженности	ПК-1	У7
21	Как формулируются выводы по анализу платежеспособности	ПК-1	У7
22	Как формулируются выводы по анализу финансовой устойчивости	ПК-1	У7
23	Как формулируются выводы по анализу деловой активности	ПК-1	У7
24	Как формулируются выводы по анализу бухгалтерского баланса	ПК-1	У7
25	Какие методы применяются при анализе платежеспособности предприятия	ПК-1	39
26	Какие методы применяются при анализе финансовой устойчивости	ПК-1	39
27	Какие методы применяются при анализе деловой активности	ПК-1	39
28	Какие управленческие решения могут быть приняты по результатам анализа платежеспособности	ПК-1	У7
29	Какие управленческие решения могут быть приняты по результатам анализа платежеспособности	ПК-1	У7

№	Содержание	Компетенция	ИД
30	Какие управленческие решения могут быть приняты по результатам анализа платежеспособности	ПК-1	У7

#### 5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Расчет показателей инвестиционной привлекательности	ПК-1	Н6
2	Расчет показателей деловой активности	ПК-1	Н6
3	Расчет показателей платежеспособности	ПК-1	Н6
4	Расчет показателей финансовой устойчивости	ПК-1	Н6
5	Расчет показателей оборачиваемости оборотных активов	ПК-1	Н6
6	Расчет показателей рентабельности	ПК-1	Н6

### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

#### 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту
ПК-1 Способность рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления					
39	Способы и приемы, используемые при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации			1-7	
У7	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений			4-26	
Н6	Имеет навыки проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов				

#### 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ПК-1 Способность рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления				
39	Способы и приемы, используемые при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации	1-15	1-11, 25-27	
У7	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содер-	11-13, 16-83	12-24, 28-30	

	жающуюся в отчетности организации и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений			
Н6	Имеет навыки проведения расчетов экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов			1-6

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

### 6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Бороненкова С. А. Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием [электронный ресурс]: Учебное пособие / С. А. Бороненкова, М. В. Мельник; Уральский государственный экономический университет - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2016 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=99891">http://znanium.com/catalog/document?id=99891</a>	-
	Бочаров В. В. Финансовый анализ: [учебное пособие] / В. В. Бочаров - М.: Питер, 2009 - 240 с.	45
	Куприянова Л. М. Финансовый анализ [электронный ресурс]: Учебное пособие / Л. М. Куприянова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015 - 157 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=114976">http://znanium.com/catalog/document?id=114976</a>	-
	Маркарьян Э. А. Финансовый анализ: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко, С. Э. Маркарьян - М.: КноРус, 2009 - 259 с.	27
	Сурков И.М. Финансовый анализ: учебное пособие / И.М. Сурков, В.А. Лубков; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. [ЦИТ 8108]	161
2.2. Методические издания	Финансовый анализ [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся. Направление подготовки 38.03.01 Экономика профиль: «Финансы и кредит» / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. В. А. Лубков] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165308.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165308.pdf</a>	1
	Финансовый анализ [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для направления 38.03.01 Экономика. Профиль "Финансы и кредит" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. В. А. Лубков] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL:	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	<a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165307.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165307.pdf</a>	
2.3. Периодические издания	Аудит и финансовый анализ: рецензируемый журнал / учредитель : ООО "ДСМ Пресс" - Москва: ДСМ Пресс, 2012-	1

### Ресурсы сети Интернет

#### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
2	ZNANIUM.COM	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>
3	ЮРАЙТ	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>
4	E-library	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
5	Электронная библиотека ВГАУ	<a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a>

#### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1.	Единая межведомственная информационно-статистическая система	<a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
2.	База данных показателей муниципальных образований	<a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a>
3.	База данных ФАОСТАТ	<a href="http://www.fao.org/faostat/ru/">http://www.fao.org/faostat/ru/</a>
4.	Портал открытых данных РФ	<a href="https://data.gov.ru/">https://data.gov.ru/</a>
5.	Справочная правовая система Гарант	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
6.	Справочная правовая система Консультант Плюс	<a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>
7.	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	<a href="https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks">https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks</a>
8.	Росреестр: Публичная кадастровая карта	<a href="https://pk5.rosreestr.ru/">https://pk5.rosreestr.ru/</a>

#### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Официальный сайт Министерства Финансов РФ	<a href="http://www.minfin.ru/index.htm">http://www.minfin.ru/index.htm</a>
2.	Официальный сайт Федеральная служба государственной статистики	<a href="http://www.gks.ru/wps/portal">www.gks.ru/wps/portal</a>
3.	Анализ финансового состояния предприятия	<a href="http://afdanalyse.ru/">http://afdanalyse.ru/</a>
4.	интернет-проект, направленный на сбор и предоставление справочной, методической и аналитической информации, относящейся к	<a href="http://www.cfin.ru">http://www.cfin.ru</a>

управлению компаниями, инвестициям, финансам и оценке. Сайт ориентирован на широкий круг специалистов в области реальных инвестиций, сотрудников консалтинговых фирм, экономических и плановых отделов предприятий, а также непосредственно на их руководителей, преподавателей и обучающихся высших учебных заведений	
Автоматизированный финансовый анализ	<a href="http://www.audit-it.ru/finanaliz/?referer1=adwords&amp;gclid=CInHgpK_4MsCFQXicgodzy0OWQ">http://www.audit-it.ru/finanaliz/?referer1=adwords&amp;gclid=CInHgpK_4MsCFQXicgodzy0OWQ</a>
Информация о компаниях и бизнес-аналитика	<a href="http://www.bvdinfo.com/">http://www.bvdinfo.com/</a>

## Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

### *Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование*

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	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)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекционное 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	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
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; используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server, ИНЭК Аналитик	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных 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	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 351, 380, 376
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: 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,	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 115, 116, 119, 122, 122а, 126

<p>MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server</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</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 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, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия.</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), 232а</p> <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 350, 117, 118</p>
---	--

## 7.2. Программное обеспечение

### 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения




№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

### 7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Программа финансового анализа «ИНЭК-Аналитик»	ПК в локальной сети ВГАУ

## 8. Междисциплинарные связи

### Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Экономический анализ	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	
Финансовый менеджмент	Финансов и кредита	
Корпоративные финансы	Финансов и кредита	

**Приложение 1**

**Лист периодических проверок рабочей программы  
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
и.о. заведующего кафедрой, проф. Л.А. Запорожцева	Протокол №11 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	
Заведующий кафедрой Запорожцева Л.А.	Протокол № 11 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Заведующий кафедрой Запорожцева Л.А.	Протокол № 11 от 21.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	
И.о. заведующего кафедрой Панина Е.Б.	Протокол №12 от 26.05.2025 г.	Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год	