

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ ВлГУ)**

Кафедра ЭТиМК

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по УР
_____ Д.Е. Андрианов
_____ 21.05.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансы организаций

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль подготовки

Финансы и экономика

Семестр	Трудоем- кость, час./зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консультация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контакт- ная работа), час.	СРС, час.	Форма промежу- точного контроля (экз., зач., зач. с оц.)
5	108 / 3	16	32		1,6	0,25	49,85	58,15	Зач.
Итого	108 / 3	16	32		1,6	0,25	49,85	58,15	

Муром, 2024 г.

1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины: изучение студентами теоретических и методических основ финансов организаций, подготовка квалифицированных работников в области управления финансами организаций, владеющих теоретическими основами организации и управления финансами и обладающих практическими навыками финансового анализа, прогнозирования, использования финансовых инструментов в управлении производством и сбытом.

Задачи дисциплины:

Помочь студентам овладеть теоретическими и методическими основами финансов организаций;

Познакомить со спецификой финансов организаций различных организационно-правовых форм, отраслей и сфер экономики;

Дать знания об экономическом содержании и классификации доходов и расходов организации, планировании себестоимости, прибыли, рентабельности;

Сформировать представление об экономическом содержании, составе, структуре, источниках и стратегиях финансирования оборотного и основного капитала организации;

Научить самостоятельно и творчески использовать полученные знания на практике;

Уметь самостоятельно и творчески использовать полученные знания в практической работе.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Финансы организаций» обеспечивает овладение профессиональными навыками в области управления финансами организации. Изучение курса «Финансы организаций» базируется на знании основных положений дисциплин: «Микроэкономика», «Экономика фирмы», «Бухгалтерский учет». На знании основных положений курса «Финансы организаций» базируется изучение дисциплин «Бизнес-планирование», «Финансовый менеджмент», «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия», «Риск-менеджмент». Знание данной дисциплины также может потребоваться в процессе выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
ПК-4 Способен осуществлять проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	ПК-4.1 Составляет финансовые планы организации, обеспечивает осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	Знать содержание, цели, принципы, виды и методы финансового планирования (ПК-4.1) Уметь составлять финансовые планы организации (ПК-4.1) Владеть основами организации финансового планирования и бюджетирования в организациях (ПК-4.1)	Тест
ПК-5 Способен проводить расчеты	ПК-5.1 Готовит исходные данные для проведения	Знать содержание финансов коммерческих и	Тест

<p>экономических и социально-экономических показателей, разрабатывать планы и обосновывать их</p>	<p>расчетов, осуществляет расчет экономических и социально-экономических показателей</p>	<p>некоммерческих организаций, основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-5.1)</p> <p>Уметь рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-5.1)</p> <p>Владеть способностью рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-5.1)</p>	
	<p>ПК-5.2 Разрабатывает и обосновывает разделы бизнес-планов и инвестиционные проекты</p>	<p>Знать методику калькулирования себестоимости, анализа безубыточности, расчета и планирования выручки, прибыли и рентабельности (ПК-5.2)</p> <p>Уметь выполнять экономические расчеты, необходимые для составления бизнес-планов (ПК-5.2)</p> <p>Владеть навыками калькулирования себестоимости, анализа безубыточности, расчета и планирования выручки, прибыли и рентабельности, практическими навыками планирования, прогнозирования, использования финансовых инструментов (ПК-5.2)</p>	

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

4.1. Форма обучения: очная

Уровень базового образования: среднее общее.

Срок обучения 4г.

4.1.1. Структура дисциплины

№ п\п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль		
1	Финансовые отношения организаций	5	6	6						16	Тестирование
2	Расходы, доходы и прибыль организаций	5	4	10						11	Тестирование
3	Оборотный капитал организации	5	2	6						6	Тестирование
4	Основной капитал организации	5	2	6						10	Тестирование
5	Финансовое планирование и финансовый контроль в организации	5	2	4						15,15	Тестирование
Всего за семестр		108	16	32				1,6	0,25	58,15	Зач.
Итого		108	16	32				1,6	0,25	58,15	

4.1.2. Содержание дисциплины

4.1.2.1. Перечень лекций

Семестр 5

Раздел 1. Финансовые отношения организаций

Лекция 1.

Финансовые отношения организации (предприятия) и принципы их организации. Финансовые ресурсы организации и источники их формирования (2 часа).

Лекция 2.

Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм и отраслей экономики. Особенности финансов организаций малого бизнеса (2 часа).

Лекция 3.

Расходы и доходы организаций (2 часа).

Раздел 2. Расходы, доходы и прибыль организаций

Лекция 4.

Прибыль и рентабельность организации (2 часа).

Лекция 5.

Оборотный капитал организации (2 часа).

Раздел 3. Оборотный капитал организации

Лекция 6.

Управление основным капиталом организации (2 часа).

Раздел 4. Основной капитал организации

Лекция 7.

Финансовое планирование в организации (2 часа).

Раздел 5. Финансовое планирование и финансовый контроль в организации

Лекция 8.

Финансовый контроль (2 часа).

4.1.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 5

Раздел 1. Финансовые отношения организаций

Практическое занятие 1

Система управления финансами организации. Финансовые отношения организации (2 часа).

Практическое занятие 2

Финансовые ресурсы организации (2 часа).

Практическое занятие 3

Особенности финансов организаций отдельных отраслей экономики и различных форм собственности (2 часа).

Раздел 2. Расходы, доходы и прибыль организаций

Практическое занятие 4

Планирование себестоимости продаж (2 часа).

Практическое занятие 5

Планирование выручки от продаж (2 часа).

Практическое занятие 6

Расходы и доходы организации (2 часа).

Практическое занятие 7

Планирование прибыли от продаж (2 часа).

Практическое занятие 8

Прибыль и рентабельность. Анализ безубыточности (2 часа).

Раздел 3. Оборотный капитал организации

Практическое занятие 9

Оборотные ресурсы предприятия. Оценка материальных ресурсов организации (2 часа).

Практическое занятие 10

Определение потребности в оборотном капитале. Выбор стратегии финансирования оборотного капитала (2 часа).

Практическое занятие 11

Эффективность использования оборотного капитала (2 часа).

Раздел 4. Основной капитал организации

Практическое занятие 12

Амортизация и ее роль в воспроизводственном процессе (2 часа).

Практическое занятие 13

Оценка нематериальных активов организации (2 часа).

Практическое занятие 14

Долгосрочные финансовые вложения организации. Обесценение финансовых вложений (2 часа).

Раздел 5. Финансовое планирование и финансовый контроль в организации

Практическое занятие 15

Финансовое планирование в организации (2 часа).

Практическое занятие 16

Финансовый контроль (2 часа).

4.1.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.1.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Собственный капитал организации и его основные элементы: Составить схему классификации собственного капитала организации по следующим признакам: по целям использования, формам инвестирования, характеру использования, организационно-правовым формам, характеру участия в производственном процессе.
2. Заемный капитал и его основные элементы: Составить схему классификации заемного капитала организации по следующим признакам: период привлечения, цели привлечения, источники, методы, формы привлечения, формы обеспечения, уровень платности.
3. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм: Составить сравнительную характеристику финансов организаций следующих организационно-правовых форм: 1) полное товарищество и товарищество на вере; 2) общество с ограниченной ответственностью; 3) публичное акционерное общество и непубличное акционерное общество; 4) государственное и муниципальное унитарное предприятие.
4. Классификация доходов и расходов организации: Изучить Положения по бухгалтерскому учету ПБУ 9/99 «Доходы организации», ПБУ 10/99 «Расходы организации», положения Главы 25 НК РФ «Налог на прибыль организаций».
5. Методы планирования прибыли: Решение задач по планированию прибыли методами прямого счета, аналитическим, нормативным, методом совмещенного расчета.
6. Структура оборотных активов и источники финансирования оборотных средств: 1) Решение задач по расчету потребности в оборотных средствах, нормированию оборотных средств; 2) Сбор фактического материала о современном состоянии оборотного капитала российских организаций, его составе, структуре, динамике, источниках финансирования, проблемах.
7. Амортизация и её роль в воспроизводственном процессе: Составить сравнительную характеристику методов начисления амортизации, привести конкретные примеры расчета, выявить преимущества и недостатки разных методов с точки зрения их роли в формировании амортизационного фонда и влиянии на финансовые результаты деятельности организации (предприятия).
8. Основные средства организации: Сбор фактического материала о современном состоянии основного капитала российских организаций, его техническом состоянии и интенсивности обновления, источниках финансирования капитальных вложений, проблемах.
9. Виды и методы финансового планирования: Составить сравнительную характеристику методов финансового планирования, подсистем финансового планирования, соответствующих им форм разрабатываемых планов.
10. Система финансовых планов (бюджетов) организации: 1) Составить схему формирования сводного бюджета организации (предприятия); 2) Составить перечень и характеристику различных бюджетов организации (предприятия).
11. Финансовый контроль: изучить основные виды, формы и методы финансового контроля, особенности проведения аудиторского контроля.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.1.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР
Не планируется.

4.1.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)
Не планируется.

4.2 Форма обучения: очно-заочная

Уровень базового образования: среднее общее.

Срок обучения 5л.

Семестр	Трудоем- кость, час./ зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консультация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контакт- ная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз., зач., зач. с оп.)
6	108 / 3	4	6		2	0,5	12,5	91,75	Зач.(3,75)
Итого	108 / 3	4	6		2	0,5	12,5	91,75	3,75

4.2.1. Структура дисциплины

№ п\п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль		
1	Финансовые отношения организаций	6	2	2						25	Тестирование
2	Расходы, доходы и прибыль организаций	6	2	2						16	Тестирование
3	Оборотный капитал организации	6		2						10	Тестирование
4	Основной капитал организации	6								16	Тестирование
5	Финансовое планирование и финансовый контроль в организации	6								24,75	Тестирование
Всего за семестр		108	4	6		+		2	0,5	91,75	Зач.(3,75)
Итого		108	4	6				2	0,5	91,75	3,75

4.2.2. Содержание дисциплины

4.2.2.1. Перечень лекций

Семестр 6

Раздел 1. Финансовые отношения организаций

Лекция 1.

Финансовые отношения организации (предприятия) и принципы их организации. Финансовые ресурсы организации и источники их формирования (2 часа).

Раздел 2. Расходы, доходы и прибыль организаций

Лекция 2.

Расходы и доходы организаций (2 часа).

4.2.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 6

Раздел 1. Финансовые отношения организаций

Практическое занятие 1.

Система управления финансами организации. Финансовые отношения организации (2 часа).

Раздел 2. Расходы, доходы и прибыль организаций

Практическое занятие 2.

Планирование выручки от продаж. Планирование прибыли от продаж (2 часа).

Раздел 3. Оборотный капитал организации

Практическое занятие 3.

Эффективность использования оборотного капитала (2 часа).

4.2.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.2.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Собственный капитал организации и его основные элементы: Составить схему классификации собственного капитала организации по следующим признакам: по целям использования, формам инвестирования, характеру использования, организационно-правовым формам, характеру участия в производственном процессе.
2. Заемный капитал и его основные элементы: Составить схему классификации заемного капитала организации по следующим признакам: период привлечения, цели привлечения, источники, методы, формы привлечения, формы обеспечения, уровень платности.
3. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм: Составить сравнительную характеристику финансов организаций следующих организационно-правовых форм: 1) полное товарищество и товарищество на вере; 2) общество с ограниченной ответственностью; 3) публичное акционерное общество и непубличное акционерное общество; 4) государственное и муниципальное унитарное предприятие.
4. Классификация доходов и расходов организации: Изучить Положения по бухгалтерскому учету ПБУ 9/99 «Доходы организации», ПБУ 10/99 «Расходы организации», положения Главы 25 НК РФ «Налог на прибыль организаций».
5. Методы планирования прибыли: Решение задач по планированию прибыли методами прямого счета, аналитическим, нормативным, методом совмещенного расчета.
6. Структура оборотных активов и источники финансирования оборотных средств: 1) Решение задач по расчету потребности в оборотных средствах, нормированию оборотных средств; 2) Сбор фактического материала о современном состоянии оборотного капитала российских организаций, его составе, структуре, динамике, источниках финансирования, проблемах.

7. Амортизация и её роль в воспроизводственном процессе: Составить сравнительную характеристику методов начисления амортизации, привести конкретные примеры расчета, выявить преимущества и недостатки разных методов с точки зрения их роли в формировании амортизационного фонда и влиянии на финансовые результаты деятельности организации (предприятия).

8. Основные средства организации: Сбор фактического материала о современном состоянии основного капитала российских организаций, его техническом состоянии и интенсивности обновления, источниках финансирования капитальных вложений, проблемах.

9. Виды и методы финансового планирования: Составить сравнительную характеристику методов финансового планирования, подсистем финансового планирования, соответствующих им форм разрабатываемых планов.

10. Система финансовых планов (бюджетов) организации: 1) Составить схему формирования сводного бюджета организации (предприятия); 2) Составить перечень и характеристику различных бюджетов организации (предприятия).

11. Финансовый контроль: изучить основные виды, формы и методы финансового контроля, особенности проведения аудиторского контроля.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.2.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

1. Финансовые ресурсы организации: характеристика и оценка.
2. Проблемы формирования собственного капитала организации.
3. Проблемы привлечения заемного капитала организации.
4. Формирование и использование прибыли организации.
5. Оценка основного капитала организации и повышение эффективности его использования.
6. Оценка оборотного капитала организации и повышение эффективности его использования.
7. Финансовое планирование и бюджетирование в организации.
8. Виды и методы финансового планирования.
9. Система финансовых планов (бюджетов) организации.
10. Классификация доходов и расходов организации.
11. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм.
12. Методы планирования прибыли.
13. Амортизация и её роль в воспроизводственном процессе.
14. Структура оборотных активов и источники финансирования оборотных средств.
15. Оценка нематериальных активов организации.
16. Долгосрочные финансовые вложения организации.
17. Обесценение финансовых вложений.
18. Выбор стратегии финансирования оборотного капитала.
19. Система управления финансами организации.
20. Особенности финансов организаций малого бизнеса.

4.2.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

4.3 Форма обучения: очно-заочная

Уровень базового образования: среднее профессиональное.

Срок обучения 3г 6м.

Семестр	Трудоем- кость, час./ зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консультация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контакт- ная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз., зач., зач. с оп.)
5	108 / 3	2	4		1	0,5	7,5	96,75	Зач.(3,75)
Итого	108 / 3	2	4		1	0,5	7,5	96,75	3,75

4.3.1. Структура дисциплины

№ п\п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль		
1	Финансовые отношения организаций	5	2							27	Тестирование
2	Расходы, доходы и прибыль организаций	5		2						17	Тестирование
3	Оборотный капитал организации	5		2						10	Тестирование
4	Основной капитал организации	5								16	Тестирование
5	Финансовое планирование и финансовый контроль в организации	5								26,75	Тестирование
Всего за семестр		108	2	4		+		1	0,5	96,75	Зач.(3,75)
Итого		108	2	4				1	0,5	96,75	3,75

4.3.2. Содержание дисциплины

4.3.2.1. Перечень лекций

Семестр 5

Раздел 1. Финансовые отношения организаций

Лекция 1.

Финансовые отношения организации (предприятия) и принципы их организации. Финансовые ресурсы организации и источники их формирования (2 часа).

4.3.2.2. Перечень практических занятий

Семестр 5

Раздел 2. Расходы, доходы и прибыль организаций

Практическое занятие 1.

Планирование выручки от продаж. Планирование прибыли от продаж (2 часа).

Раздел 3. Оборотный капитал организации

Практическое занятие 2.

Эффективность использования оборотного капитала (2 часа).

4.3.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

4.3.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

1. Собственный капитал организации и его основные элементы: Составить схему классификации собственного капитала организации по следующим признакам: по целям использования, формам инвестирования, характеру использования, организационно-правовым формам, характеру участия в производственном процессе.
2. Заемный капитал и его основные элементы: Составить схему классификации заемного капитала организации по следующим признакам: период привлечения, цели привлечения, источники, методы, формы привлечения, формы обеспечения, уровень платности.
3. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм: Составить сравнительную характеристику финансов организаций следующих организационно-правовых форм: 1) полное товарищество и товарищество на вере; 2) общество с ограниченной ответственностью; 3) публичное акционерное общество и непубличное акционерное общество; 4) государственное и муниципальное унитарное предприятие.
4. Классификация доходов и расходов организации: Изучить Положения по бухгалтерскому учету ПБУ 9/99 «Доходы организации», ПБУ 10/99 «Расходы организации», положения Главы 25 НК РФ «Налог на прибыль организаций».
5. Методы планирования прибыли: Решение задач по планированию прибыли методами прямого счета, аналитическим, нормативным, методом совмещенного расчета.
6. Структура оборотных активов и источники финансирования оборотных средств: 1) Решение задач по расчету потребности в оборотных средствах, нормированию оборотных средств; 2) Сбор фактического материала о современном состоянии оборотного капитала российских организаций, его составе, структуре, динамике, источниках финансирования, проблемах.
7. Амортизация и её роль в воспроизводственном процессе: Составить сравнительную характеристику методов начисления амортизации, привести конкретные примеры расчета, выявить преимущества и недостатки разных методов с точки зрения их роли в формировании амортизационного фонда и влиянии на финансовые результаты деятельности организации (предприятия).

8. Основные средства организации: Сбор фактического материала о современном состоянии основного капитала российских организаций, его техническом состоянии и интенсивности обновления, источниках финансирования капитальных вложений, проблемах.

9. Виды и методы финансового планирования: Составить сравнительную характеристику методов финансового планирования, подсистем финансового планирования, соответствующих им форм разрабатываемых планов.

10. Система финансовых планов (бюджетов) организации: 1) Составить схему формирования сводного бюджета организации (предприятия); 2) Составить перечень и характеристику различных бюджетов организации (предприятия).

11. Финансовый контроль: изучить основные виды, формы и методы финансового контроля, особенности проведения аудиторского контроля.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

4.3.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

1. Финансовые ресурсы организации: характеристика и оценка.
2. Проблемы формирования собственного капитала организации.
3. Проблемы привлечения заемного капитала организации.
4. Формирование и использование прибыли организации.
5. Оценка основного капитала организации и повышение эффективности его использования.
6. Оценка оборотного капитала организации и повышение эффективности его использования.
7. Финансовое планирование и бюджетирование в организации.
8. Виды и методы финансового планирования.
9. Система финансовых планов (бюджетов) организации.
10. Классификация доходов и расходов организации.
11. Особенности финансов организаций различных организационно-правовых форм.
12. Методы планирования прибыли.
13. Амортизация и её роль в воспроизводственном процессе.
14. Структура оборотных активов и источники финансирования оборотных средств.
15. Оценка нематериальных активов организации.
16. Долгосрочные финансовые вложения организации.
17. Обесценение финансовых вложений.
18. Выбор стратегии финансирования оборотного капитала.
19. Система управления финансами организации.
20. Особенности финансов организаций малого бизнеса.

4.3.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

5. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины применяется контактная технология преподавания (за исключением самостоятельно изучаемых студентами вопросов). При проведении практических работ применяется имитационный или симуляционный подход. Шаги решения задач студентам демонстрируются при помощи мультимедийной техники. В дальнейшем студенты самостоятельно решают аналогичные задания.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Фонды оценочных материалов (средств) приведены в приложении.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

7.1. Основная учебно-методическая литература по дисциплине

1. Финансы организаций : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, направлению подготовки «Финансы и кредит» / Н. В. Колчина, Л. М. Бурмистрова, С. П. Колчин [и др.] ; под редакцией Н. В. Колчиной, О. В. Португаловой. — 6-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 399 с. - <https://www.iprbookshop.ru/141604.html>
2. Финансы организаций : учебник / Л. В. Агаркова, Э. А. Русецкая, Е. П. Томилина [и др.]. — Ставрополь : АГРУС, 2023. — 264 с. - <https://www.iprbookshop.ru/139007.html>
3. Финансы организаций : учебное пособие / В. В. Позняков, Л. Г. Колпина, В. К. Ханкевич, В. М. Марочкина ; под редакцией В. В. Познякова. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 331 с. - <http://www.iprbookshop.ru/93402.html>

7.2. Дополнительная учебно-методическая литература по дисциплине

1. Жукова, О. В. Корпоративные финансы : учебник / О. В. Жукова. — 2-е изд. — Москва : Научный консультант, 2024. — 202 с. - <https://www.iprbookshop.ru/140235.html>
2. Финансы : учебное пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 «Экономика» / составители О. В. Кудрявцева. — Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2023. — 126 с. - <https://www.iprbookshop.ru/135160.html>
3. Мокропуло, А. А. Корпоративные финансы : учебное пособие для обучающихся, по направлению подготовки бакалавриата «Экономика» / А. А. Мокропуло, А. Г. Саакян. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 153 с. - <https://www.iprbookshop.ru/78371.html>
4. Алексеев, Е. Е. Корпоративные финансы : практикум / Е. Е. Алексеев. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2019. — 155 с. - <https://www.iprbookshop.ru/95202.html>
5. Журнал «Финансы: теория и практика» - https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=64644
6. Журнал «Дайджест-финансы» - https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9920
7. Журнал "Финансовый директор" - <https://e.fd.ru/>
8. Электронный журнал "Корпоративные финансы" - <http://cfjournal.hse.ru>

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

В образовательном процессе используются информационные технологии, реализованные на основе информационно-образовательного портала института (www.mivlgu.ru/iop), и инфокоммуникационной сети института:

- предоставление учебно-методических материалов в электронном виде;
- взаимодействие участников образовательного процесса через локальную сеть института и Интернет;
- предоставление сведений о результатах учебной деятельности в электронном личном кабинете обучающегося.

Информационные справочные системы:

СПС «Консультант Плюс», URL: <http://www.consultant.ru/>

Научная электронная библиотека eLibrary.ru, URL: <https://www.elibrary.ru>

Электронная библиотечная система «IPRbooks», URL: <http://www.iprbookshop.ru>

Программное обеспечение:

Не предусмотрено.

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

iprbookshop.ru
elibrary.ru
e.fd.ru
cfjournal.hse.ru
consultant.ru
mivlgu.ru/iop

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционная аудитория

Проектор, проекционный экран, персональный компьютер.

Кабинет финансов и финансового менеджмента

Проектор NEC V302X, проекционный экран, персональный компьютер. Доступ к сети Интернет.

9. Методические указания по освоению дисциплины

Для успешного освоения теоретического материала обучающийся: знакомится со списком рекомендуемой основной и дополнительной литературы; уточняет у преподавателя, каким дополнительным пособиям следует отдать предпочтение; ведет конспект лекций и прорабатывает лекционный материал, пользуясь как конспектом, так и учебными пособиями.

На практических занятиях пройденный теоретический материал подкрепляется решением заданий по основным темам дисциплины. Каждой подгруппе обучающихся преподаватель выдает задание. В конце занятия обучающие демонстрируют полученные результаты преподавателю и при необходимости делают работу над ошибками.

Самостоятельная работа оказывает важное влияние на формирование личности будущего специалиста, она планируется обучающимся самостоятельно. Каждый обучающийся самостоятельно определяет режим своей работы и меру труда, затрачиваемого на овладение учебным содержанием дисциплины. Он выполняет внеаудиторную работу и изучение разделов, выносимых на самостоятельную работу, по личному индивидуальному плану, в зависимости от его подготовки, времени и других условий.

Форма заключительного контроля при промежуточной аттестации – зачет. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине разработаны фонд оценочных средств и балльно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. Оценка по дисциплине выставляется в информационной системе и носит интегрированный характер, учитывающий результаты оценивания участия студентов в аудиторных занятиях, качества и своевременности выполнения заданий в ходе изучения дисциплины и промежуточной аттестации.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению
38.03.01 Экономика и профилю подготовки *Финансы и экономика*
Рабочую программу составил *старший преподаватель Колесникова У.В.*_____

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры *ЭТиМК*

протокол № 19 от 20.05.2024 года.

Заведующий кафедрой *ЭТиМК* _____ *Панягина А.Е.*
(Подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической
комиссии факультета

протокол № 6 от 21.05.2024 года.

Председатель комиссии ГФ _____ *Макаров М.В.*
(Подпись) (Ф.И.О.)

**Фонд оценочных материалов (средств) по дисциплине
Финансы организаций**

**1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости
по дисциплине**

Тест:

1. Под финансами следует понимать:
 - а) денежные средства, находящиеся в распоряжении государства, компаний, учреждений, организаций и населения
 - б) денежные отношения, связанные с формированием, распределением и использованием денежных фондов
 - в) фонды денежных средств
2. Привлеченные средства предприятий — это:
 - а) средства от продажи акций
 - б) средства от продажи облигаций
 - в) средства от продажи ценных бумаг
 - г) займы коммерческих банков
3. Собственными финансовыми ресурсами предприятия являются:
 - а) целевое финансирование, средства, привлеченные путем размещения акций на бирже, добавочный капитал
 - б) уставный капитал, страховое возмещение по наступившим рискам, средства, полученные от партнера для осуществления совместной деятельности (по договору простого товарищества)
 - в) прибыль от реализации основных средств и других активов, амортизационные отчисления, нераспределенная прибыль прошлых лет
 - г) все перечисленное
4. Главное отличие публичного акционерного общества от непубличного состоит в:
 - а) специфичности хозяйственной деятельности
 - б) способе размещения ценных бумаг
 - в) размере уставного фонда
5. Участники общества с ограниченной ответственностью по его обязательствам несут ответственность:
 - а) всем принадлежащим им имуществом
 - б) в пределах стоимости внесенных ими вкладов
 - в) в пределах стоимости принадлежащих им акций
6. Источниками финансовых ресурсов предприятия являются:
 - а) Валовой доход
 - б) Амортизация
 - в) Чистый доход
 - г) Фонд заработной платы
 - д) Прибыль
7. Что относится к заемным финансовым средствам предприятия?
 - а) кредиты банка
 - б) амортизация
 - в) акционерный капитал
 - г) чистая прибыль, оставшаяся в распоряжении предприятия

8. Что является предметом изучения финансов предприятия?

- а) Движение денежных средств
- б) Экономические отношения в процессе создания и использования денежных средств
- в) Капитал организации
- г) Работники предприятия

9. Распределительная функция финансов обеспечивает:

- а) Контроль за использованием финансовых ресурсов
- б) Возмещение стоимости потребленных средств производства и образование доходов в различных формах
- в) Контроль за формированием фондов целевого назначения
- г) Распределение стоимости реализованной продукции между предприятием и государством

10. Финансы предприятий и коммерческих организаций - это:

- а) денежные фонды
- б) денежные отношения, возникающие при денежной оценке ТМЦ
- в) денежные отношения, возникающие в процессе движения денежных средств и формирования, распределения и использования фондов денежных средств

11. Контрольная функция финансов позволяет судить:

- а) Как складывается пропорции в распределении и использовании финансовых ресурсов, соблюдаются ли требования экономических законов и финансовая дисциплина
- б) Своевременно ли поступают финансовые ресурсы в распределение государства
- в) Соблюдаются ли требования экономических законов

12. К принципам организации финансов не относится:

- а) принцип заинтересованности в результатах хозяйственной деятельности
- б) принцип непрерывности
- в) принцип хозяйственной самостоятельности

13. Факторинг как источник финансовых ресурсов используется:

- а) для финансирования основного капитала
- б) для финансирования оборотного капитала
- в) для финансирования как основного, так и оборотного капитала

14. Кредиторская задолженность относится к:

- а) собственным средствам организации
- б) заёмным средствами организации
- в) привлеченным средствам организации

15. Заполните пропуск: – это сумма средств, предоставленных собственниками предприятия для обеспечения его уставной деятельности.

16. Заполните пропуск:..... – это прирост стоимости первоначально инвестированных в предприятие средств за счет эмиссионного дохода, увеличения стоимости имущества в результате переоценки основных средств, активов производственного назначения.

17. Заполните пропуск:..... – принцип, который означает, что возврат заемных средств будет происходить в соответствии с утвержденным графиком и до окончательно установленной даты.

18. Установите соответствие между элементами групп

- а) собственные источники

- б) заемные источники
- 1) амортизационные отчисления
- 2) коммерческий кредит
- 3) лизинг
- 4) уставный капитал

19. Из перечисленных пунктов могут использоваться в качестве финансовых ресурсов:

- 1. дебиторская задолженность
 - 2. прибыль
 - 3. амортизационный фонд
- а) 1,2
 - б) 1,2,3
 - в) 2,3
 - г) 1,3

20. Среднее число дней, в течение которого оборотные средства совершают один полный оборот, возвращаясь в первоначальную, денежную форму, отражает:

- а) скорость оборота оборотных средств
- б) коэффициент связывания оборотных средств
- в) коэффициент оборачиваемости
- г) сумма оборотных средств, вовлеченных в оборот или выведенных из оборота

21. Показывает, какую сумму средств требуется дополнительно вложить в оборотный капитал в связи с замедлением оборачиваемости, либо сумму средств, которую можно высвободить из оборота или направить на его увеличение в результате ускорения оборачиваемости:

- а) скорость оборота оборотных средств
- б) коэффициент связывания оборотных средств
- в) коэффициент оборачиваемости
- г) сумма оборотных средств, вовлеченных в оборот или выведенных из оборота

22. Минимально необходимая для текущей деятельности сумма оборотных средств:

- а) постоянный оборотный капитал
- б) переменный оборотный капитал
- в) чистый оборотный капитал
- г) нормируемые оборотные средства

23. Порядок расчета коэффициента оборачиваемости:

- а) средняя сумма оборотных средств / выручка от продаж
- б) выручка от продаж / средняя сумма оборотных средств
- в) $(\text{средняя сумма оборотных средств} \times \text{число дней за период}) / \text{выручка}$
- г) другой порядок

24. Порядок расчета скорости оборота оборотных средств:

- а) средняя сумма оборотных средств / выручка от продаж
- б) выручка от продаж / средняя сумма оборотных средств
- в) $(\text{средняя сумма оборотных средств} \times \text{число дней за период}) / \text{выручка}$
- г) другой порядок

25. Период полного оборота оборотных средств, используемых для обслуживания производственного процесса, начиная с момента поступления сырья, материалов и полуфабрикатов на предприятие и заканчивая выпуском готовой продукции характеризует:

- а) производственный цикл
- б) финансовый цикл

- в) операционный цикл
- г) все варианты ответа – неправильные

26. Порядок расчета фондоотдачи основных средств

- а) стоимость основных средств / численность работников
- б) стоимость основных средств / выручка от продаж
- в) численность работников / стоимость основных средств
- г) выручка от продаж / стоимость основных средств
- д) стоимость основных средств / прибыль от продаж

27. Для начисления амортизации по основным средствам не может применяться

- а) линейный метод
- б) метод начисления стоимости пропорционально объему производства
- в) нелинейный метод
- г) метод суммы чисел лет срока полезного использования

28. Классификация основных средств производится

- а) по роли в производственном (технологическом процессе)
- б) по видам (классификационным группам)
- в) по срокам полезного использования
- г) основные средства классифицируют по всем перечисленным признакам

29. Равномерность включения амортизационных отчислений в себестоимость продукции и полное возмещение стоимости основных средств – это преимущества:

- а) линейного метода начисления амортизации
- б) метода уменьшаемого остатка
- в) нелинейного метода
- г) метода списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)

30. Установите соответствие между элементами групп:

- а) фондоотдача
- б) фондовооруженность
- в) рентабельность основных средств
- 1) стоимость основных средств / численность работников
- 2) стоимость основных средств / выручка от продаж
- 3) численность работников / стоимость основных средств
- 4) выручка от продаж / стоимость основных средств
- 5) прибыль от продаж / стоимость основных средств
- 6) стоимость основных средств / прибыль от продаж

31. Ниже приведены условия, характеризующие стратегию финансирования оборотного капитала:

$$\begin{aligned} \text{ВА} + \text{ОА} &\approx \text{СК} + \text{ДО} \\ \text{КО} &\approx 0 \\ \text{ЧОК} &\approx \text{ОА} \end{aligned}$$

32. Ниже приведены условия, характеризующие стратегию финансирования оборотного капитала:

$$\begin{aligned} \text{ВА} + \text{СЧ} + \frac{1}{2} \text{ВЧ} &\approx \text{СК} + \text{ДО} \\ \frac{1}{2} \text{ВЧ} &\approx \text{КО} \\ \text{ЧОК} &\approx \text{СЧ} + \frac{1}{2} \text{ВЧ} \end{aligned}$$

33. Если сумма оборотных средств уменьшится на 100 тыс. руб., а величина краткосрочной задолженности увеличится на 200 тыс. руб., чистый оборотный капитал:

- а) увеличится;
- б) уменьшится;
- в) не изменится;
- г) эти показатели не влияют на величину чистого оборотного капитала.

34. Срок полезного использования объекта основных средств – 10 лет. Годовая норма амортизации для объекта составит:

- а) 1%;
- б) 5%;
- в) 10%;
- г) 20%.

35. Первоначальная стоимость оборудования 300250 руб. Через 4 года службы балансовая стоимость оборудования составила 105250 руб. Норма амортизации составит ____%. (впишите правильный ответ)

36. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств в отчетном периоде составит на основании исходных данных ____ (впишите правильный ответ)

Выручка, тыс. руб. - 36700

Количество дней анализируемого периода – 90

Средний остаток оборотных средств, тыс. руб. - 10130

37. Выручка от реализации за квартал составила 6,8 млн. руб. Величина текущих активов составляла на начало квартала 2 млн. руб., на конец квартала – 2,2 млн. руб. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств составит ____ (впишите правильный ответ).

38. Точка безубыточности – это:

- а) объем выпуска продукции, при котором достигается безубыточность, равенство выручки и затрат, в натуральном выражении
- б) стоимостной объем выпуска продукции, при котором достигается безубыточность
- в) допустимые потери объемов производства и выручки в натуральном, стоимостном или процентном выражении
- г) разность между выручкой и постоянными затратами

39. Запас финансовой прочности – это:

- а) объем выпуска продукции, при котором достигается безубыточность, равенство выручки и затрат, в натуральном выражении
- б) стоимостной объем выпуска продукции, при котором достигается безубыточность
- в) допустимые потери объемов производства и выручки в натуральном, стоимостном или процентном выражении

40. Порог рентабельности – это:

- а) объем выпуска продукции, при котором достигается безубыточность, равенство выручки и затрат, в натуральном выражении
- б) стоимостной объем выпуска продукции, при котором достигается безубыточность
- в) допустимые потери объемов производства и выручки в натуральном, стоимостном или процентном выражении
- г) разность между выручкой и постоянными затратами

41. Равенство выручки затратам достигается:

- а) в состоянии безубыточности
- б) после прохождения порога рентабельности
- в) при отрицательном значении запаса финансовой прочности

г) при положительном значении запаса финансовой прочности

42. Общая прибыль предприятия от всех видов деятельности называется

- а) валовой прибылью
- б) прибылью от продаж
- в) чистой прибылью
- г) прибылью до налогообложения

43. Промежуточный финансовый результат, разность между выручкой и себестоимостью, называется

- а) валовой прибылью
- б) прибылью от продаж
- в) чистой прибылью
- г) прибылью до налогообложения

44. Конечный финансовый результат, остающийся в распоряжении предприятия, после возмещения всех расходов, корректировки для налогообложения и выплаты налога на прибыль называется

- а) валовой прибылью
- б) прибылью от продаж
- в) чистой прибылью
- г) прибылью до налогообложения

45. Рентабельность продукции рассчитывается как отношение прибыли от продажи и себестоимости:

- а) верно
- б) неверно

46. Доходность рассчитывается как отношение прибыли от продаж и выручки:

- а) верно
- б) неверно

47. Выручка от продаж для производственного предприятия относится:

- а) к доходам по обычным видам деятельности
- б) к внереализационным доходам
- в) к прочим доходам
- г) к прочим расходам

48. По способу отнесения на себестоимость затраты разделяют:

- а) на постоянные и переменные
- б) на основные и накладные
- в) на прямые и косвенные
- г) на текущие и единовременные

49. Для целей налогообложения не выделяется экономический элемент затрат:

- а) материальные расходы
- б) расходы на оплату труда
- в) амортизация
- г) расходы на пенсионное обеспечение, социальное и медицинское страхование
- д) прочие расходы

50. В каком разделе бизнес-плана необходимо представить информацию о предприятии, его производственной и финансовой деятельности:

- а) в описании предприятия

- б) в описании отрасли
- в) в разделе «анализ рынка»
- г) в разделе «производственный план»
- д) во всех перечисленных разделах

51. В каком разделе бизнес-плана будут представлены ожидаемые финансовые результаты проекта?

- а) В описании производства
- б) В финансовом плане
- в) В описании предприятия
- д) В резюме

52. В каком плановом документе будет отражена прибыльность производственной деятельности?

- а) В плане продаж
- б) В плане производства
- в) В плане прибылей и убытков
- г) В инвестиционном плане

53. Бюджетирование составляет основу

- а) Перспективного финансового планирования
- б) Текущего финансового планирования
- в) Оперативного финансового планирования

54. Кассовый план составляется в рамках:

- а) перспективного финансового планирования
- б) текущего финансового планирования
- в) оперативного финансового планирования

55. Планирование — это:

- а) процесс достижения на практике целевых параметров деятельности организации
- б) процесс разработки и принятия целевых параметров в количественном и качественном выражении и определение путей их наиболее эффективного достижения
- в) определение потребности в собственном оборотном капитале

56. Прогноз баланса организации представляет собой:

- а) прогнозный документ, в котором отражаются источники формирования капитала и средства его размещения как индикатор финансового состояния предприятия на определенную дату в будущем
- б) план, определяющий величину получаемой прибыли на определенную дату в будущем
- в) финансовый документ, отражающий получение и расходование денежных средств предприятия в разрезе различных видов деятельности

57. Финансовый план — это:

- а) нормативный документ, регламентирующий согласованную деятельность финансовых служб всех предприятий страны в условиях директивно-плановой экономики
- б) комплексный документ, определяющий целевые показатели деятельности предприятия, размер ресурсов, необходимых для их достижения, и источники финансирования требуемых затрат
- в) план финансирования затрат предприятия

58. Объектом финансового планирования является:

- а) объем продаж готовой продукции

- б) размер и направления потоков денежных средств
- в) расходы на оплату труда рабочих основного производства
- г) размер опционов, выдаваемых руководителям предприятий по итогам деятельности компании за отчетный период
- д) потребность в материально-производственных запасах

59. Производственная программа предприятия на планируемый период представляет собой:

- а) программу деятельности предприятия по реализации его цели
- б) план производства продукции (работ, услуг)
- в) план формирования ресурсов предприятия
- г) программу экономического развития предприятия

60. Показателем плана сбыта продукции является:

- а) товарная продукция
- б) валовая продукция
- в) объем продаж
- г) производственная мощность

61. Для расчета плановой выручки от реализации продукции при плановом уровне цен необходимы данные:

- а) о способах реализации продукции
- б) об объемах продаж каждого вида продукции
- в) о численности персонала предприятия
- г) о величине плановой прибыли

62. Установите соответствие между элементами групп:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1) Бюджет коммерческих расходов | а) Финансовый бюджет |
| 2) Себестоимость продаж | б) Операционный бюджет |
| 3) Прогнозный баланс | в) Инвестиционный бюджет |

63. Для планирования сбыта продукции (работ, услуг) необходимо использовать информацию, содержащую анализ конъюнктуры рынка, оценку положения предприятия на рынке и оценку уровня _____.

64. Установите правильную последовательность

План производства продукции включает:

- а) цены на продукцию
- б) стоимость товарной продукции
- в) объем производства каждого вида продукции
- г) ассортимент производства продукции

65. В финансовом планировании применяются такие методы, как коэффициентный, нормативный, экономико-математическое моделирование, метод денежных потоков и _____.

Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов

Рейтинг-контроль 1	Тестирование	15
Рейтинг-контроль 2	Тестирование	15
Рейтинг-контроль 3	Тестирование	15
Посещение занятий студентом	Посещение лекционных, практических занятий,	35

	правильность выполнения заданий	
Дополнительные баллы (бонусы)	Активность на практических занятиях	10
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	Выполнение плана самостоятельной работы студентов	10

2. Промежуточная аттестация по дисциплине

Перечень вопросов к экзамену / зачету / зачету с оценкой.

Перечень практических задач / заданий к экзамену / зачету / зачету с оценкой (при наличии)

Для проведения зачета используются задания в тестовой форме, приведенные в разделе 3.

Методические материалы, характеризующие процедуры оценивания

На основе типовых заданий программным комплексом информационно-образовательного портала МИ ВлГУ формируются в автоматическом режиме тестовые задания для студентов. Программный комплекс формирует индивидуальные задания для каждого зарегистрированного в системе студента и устанавливает время прохождения тестирования. Результатом тестирования является количество набранных баллов.

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	<i>Уровень сформированности компетенций</i>
Более 80	«Отлично»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Высокий уровень
66-80	«Хорошо»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	Продвинутый уровень

50-65	«Удовлетворительно»	Содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	<i>Пороговый уровень</i>
Менее 50	«Неудовлетворительно»	Содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	<i>Компетенции не сформированы</i>

3. Задания в тестовой форме по дисциплине

Примеры заданий:

Оборотный капитал - это...

- запас оборотных средств для оплаты обязательств, который определяется как разность между общей суммой оборотных средств и краткосрочной задолженностью
- дополнительная потребность в оборотных средствах, которая возникает в результате сезонности, реализации бизнес-планов, расширения объемов выпуска
- совокупность денежных средств, авансированных организацией для формирования оборотных производственных фондов и фондов обращения
- минимально необходимая для текущей деятельности сумма оборотных средств

Определите сумму амортизации за месяц по методу начисления амортизации пропорционально объему производства (загрузке). Первоначальная стоимость объекта основных средств составляет 10 000 тыс. руб., предполагаемый объем выпуска 5000 ед. Фактический выпуск за месяц - 20 единиц.

В ответе указывается число в тыс. руб., без указания единиц измерения

Ответ: _____

Полный перечень тестовых заданий с указанием правильных ответов, размещен в банке вопросов на информационно-образовательном портале института по ссылке <https://www.mivlgu.ru/iop/question/edit.php?courseid=773&category=23422%2C23320&qbshowtext=0&qbshowtext=1&recurse=0&recurse=1&showhidden=0&showhidden=1>

Оценка рассчитывается как процент правильно выполненных тестовых заданий из их общего числа.