

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Международный факультет права и бизнеса
Кафедра Экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Международный факультет
права и бизнеса

Макаров Андрей
Владимирович

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.02.02 Анализ финансовой отчетности
на 144 часа(ов), 4 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 38.03.01 - Экономика

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Профиль – Бухгалтерский учет, анализ и аудит (для набора 2024)
Форма обучения: Очно-заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины: Основная цель изучения дисциплины «Анализ финансовой отчетности» - формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков анализа финансовой отчетности, необходимых в практической работе. В процессе обучения студенты должны научиться читать финансовую отчетность, понимать взаимосвязь и взаимозависимость форм отчетности и статей отчетности, уметь детализировать и систематизировать полученную с отчетности информацию, определять влияние учетной политики и рабочего плана счетов на состав и качество отражения информации о предприятии в бухгалтерской финансовой отчетности.

Задачи изучения дисциплины:

- применение методов и методик аналитической работы к формам финансовой отчетности;
- выявление позитивных результатов, присутствующих в деятельности предприятия, для их дальнейшего закрепления и использования; установление факторов, способствующих достижению этих показателей;
 - финансовое обоснование прогнозных отчетов: бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах, приложений к балансу для выработки рационального варианта управленческих решений;
 - контроль выполнения планов, управленческих решений за финансовым состоянием предприятия;
 - оценка влияния характера хозяйственной деятельности, видов хозяйственных операций, уровня разработанности учетной политики на состав, существенность и обоснованность статей финансовой отчетности.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Цикл (раздел) Б1.В.18 Блок 1 Часть, формируемая участниками образовательных отношений, профиль – Бухгалтерский учет, анализ и аудит

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы), 144 часов.

Виды занятий	Семестр 7	Всего часов
Общая трудоемкость		144
Аудиторные занятия, в т.ч.	36	36
Лекционные (ЛК)	18	18

Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	18	18
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

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

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
ПК-3	<p>ПК-3.1. Знает методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов</p> <p>ПК-3-2. Умеет применять методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов</p> <p>ПК-3-3. Владеет навыками применения методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов</p>	<p>Знать: Знать: стандартные критерии, принципы, методы описания экономических процессов и явлений; теоретические и эконометрические модели; анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты с позиции анализа финансовой отчетности; типовые и отраслевые особенности методик составления аналитических обзоров и аналитических отчетов и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов</p> <p>Уметь: Уметь: применять стандартные критерии, принципы, методы описания экономических процессов и явлений; теоретические и эконометрические модели; анализировать и</p>

		<p>содержательно интерпретировать полученные результаты с позиции анализа финансовой отчетности; типовые и отраслевые особенности методик составления аналитических обзоров и аналитических отчетов и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов</p> <p>Владеть: Владеть: приемами применения стандартных критериев, принципов, методов описания экономических процессов и явлений; теоретических и эконометрических моделей; анализа и содержательной интерпретации полученных результатов с позиции анализа финансовой отчетности; типовых и отраслевых особенностей методик составления аналитических обзоров и аналитических отчетов и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов</p>
--	--	---

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для очно-заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Анализ и диагностика	1.Анализ и диагностика имущественного	16	2	2	0	12

		бухгалтерског о баланса и пояснений к нему.	положения. 2.Анализ и диагностика источников формирования имущества. Анализ отчета об изменениях капитала, корректировок в связи с изменением учетной политики и чистых активов					
	1.2	Анализ ликвидности и платежеспо сности	1.Анализ и оценка ликвидности бухгалтерского баланса. 2.Анализ и оценка коэффициентов ликвидности и платежеспособности.	20	4	4	0	12
2	2.1	Анализ финансовой устойчивости, кредитоспособ ности	1.Анализ и диагностика финансовой устойчивости и кредитоспособности. 2.Анализ и оценка коэффициентов финансовой устойчивости, кредитоспособности	20	4	4	0	12
	2.2	Анализ деловой и рыночной активности. Оценка чистых активов. Составление прогнозного бухгалтерског о баланса	1.Анализ и диагностика деловой и рыночной активности. 2.Оценка чистых активов и чистых оборотных активов. Составление прогнозного бухгалтерского баланса	18	3	3	0	12
3	3.1	Анализ финансовых результатов. Составление прогнозного отчета о финансовых результатах	1.Анализ и диагностика доходов, расходов; оценка соотношения доходов и расходов. 2. Анализ финансовых результатов и оценка рентабельности	18	3	3	0	12
	3.2	Анализ	1.Анализ движения	16	2	2	0	12

		движения денежных средств. Составление прогнозного отчета о движении денежных средств	денежных средств – прямой и косвенный методы. 2. Составление прогнозного отчета о движении денежных средств					
Итого				108	18	18	0	72

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Анализ и диагностика бухгалтерского баланса и пояснений к нему	Анализ и диагностика имущественного положения и источников формирования имущества. Анализ отчета об изменениях капитала, корректировок в связи с изменением учетной политики и чистых активов: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке.	2
	1.2	Анализ ликвидности и платежеспособности	Анализ и оценка ликвидности активов и бухгалтерского баланса и платежеспособности: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке	4
2	2.1	Анализ финансовой устойчивости, кредитоспособности	Анализ и диагностика финансовой устойчивости. Анализ и оценка коэффициентов финансовой устойчивости, кредитоспособности: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке	4
	2.2	Анализ деловой и	Анализ деловой и рыночной активности: система отчетных	3

		рыночной активности. Составление прогнозного бухгалтерского о баланса	показателей, система расчетных показателей оборачиваемости, циклов, рентабельности, эффективности; система показателей рыночной активности; методика аналитической работы Методы и методика составления прогнозного бухгалтерского баланса.	
3	3.1	Анализ доходов, расходов, финансовых результатов. Составление прогнозного отчета о финансовых результатах	Анализ и диагностика доходов, расходов. Анализ финансовых результатов и оценка рентабельности: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке. Методы и методика составления прогнозного отчета о финансовых результатах.	3
	3.2	Анализ движения денежных средств. Составление прогнозного отчета о движении денежных средств	Анализ движения денежных средств – прямой метод и косвенный метод: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке. Составление прогнозного отчета о движении денежных средств	2

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Анализ и диагностика бухгалтерского о баланса и пояснений к нему	Анализ и диагностика имущественного положения и источников формирования имущества. Анализ отчета об изменениях капитала, корректировок в связи с изменением учетной политики и чистых активов: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: сквозная расчетная методическая работа (на основе использования плановых	2

			документов, ГО и БФО выбранной для анализа компании)	
	1.2	Анализ ликвидности и платежеспособности	Анализ и оценка ликвидности баланса и платежеспособности: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: сквозная расчетная методическая работа (на основе использования плановых документов, ГО и БФО выбранной для анализа компании)	4
2	2.1	Анализ финансовой устойчивости, кредитоспособности	Анализ и диагностика финансовой устойчивости. Анализ и оценка коэффициентов финансовой устойчивости, кредитоспособности: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: сквозная расчетная методическая работа (на основе использования плановых документов, ГО и БФО выбранной для анализа компании)	4
	2.2	Анализ деловой и рыночной активности. Составление прогнозного бухгалтерского баланса	Анализ деловой и рыночной активности: система отчетных показателей, система расчетных показателей оборачиваемости, циклов, рентабельности, эффективности; система показателей рыночной активности; методика аналитической работы Оценка чистых активов и чистых оборотных активов: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: сквозная расчетная методическая работа (на основе использования плановых документов, ГО и БФО выбранной для анализа компании)	3
3	3.1	Анализ доходов, расходов, финансовых	Анализ и диагностика доходов, расходов. Анализ финансовых результатов и оценка рентабельности: система отчетных показателей,	3

		результатов. Составление прогнозного отчета о финансовых результатах	система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: сквозная расчетная методическая работа (на основе использования плановых документов, ГО и БФО выбранной для анализа компании)	
	3.2	Анализ движения денежных средств. Составление прогнозного отчета о движении денежных средств	Анализ движения денежных средств – прямой метод и косвенный метод: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: сквозная расчетная методическая работа (на основе использования плановых документов, ГО и БФО выбранной для анализа компании)	2

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Уставные и отчетные документы предприятия: устав, внутренние документы, БФО, годовой отчет, аудиторское заключение, эмиссионные документы. Изучение особенностей состава имущества Расчетные этапы сквозной методической работы - Анализ и диагностика имущественного положения. Анализ и диагностика источников	Анализ и диагностика имущественного положения и источников формирования имущества. Анализ отчета об изменениях капитала, корректировок в связи с изменением учетной политики и чистых активов: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: на информационном портале	12

		формирования имущества	«Центр раскрытия корпоративной информации» (https://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=141), на информационных порталах выбранных компаний - выбор карточки ПАО, изучение финансово-хозяйственной деятельности компании, документов ГО, БФО компании. Подготовка презентации к практическому занятию. Продолжение работы с кейсом по сквозной расчетной методической работе	
	1.2	Расчетные этапы сквозной методической работы - Составление платежного баланса и расчет показателей ликвидности бухгалтерского баланса по отчетным датам за прошедшие годы. Расчет коэффициентов ликвидности и платежеспособности по отчетным датам за прошедшие годы - Анализ и оценка ликвидности бухгалтерского баланса. Анализ и оценка коэффициентов ликвидности и платежеспособности	Анализ и оценка ликвидности баланса и платежеспособности: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: изучение теоретического материала по теме; продолжение работы с кейсом по сквозной расчетной методической работе. Обработка и анализ полученных данных и формулирование выводов. Подготовка к учебной дискуссии по материалам работы и представленным вопросам.	12
2	2.1	Расчетные этапы сквозной методической работы - Расчет модели финансовой устойчивости за прошедшие периоды. Расчет коэффициентов	Анализ и диагностика финансовой устойчивости. Анализ и оценка коэффициентов финансовой устойчивости, кредитоспособности: система отчетных	12

		<p>финансовой устойчивости за прошедшие периоды - Анализ и диагностика финансовой устойчивости Анализ и оценка коэффициентов финансовой устойчивости, кредитоспособности</p>	<p>показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: изучение теоретического материала по теме; продолжение работы с кейсом по сквозной расчетной методической работе. Обработка и анализ полученных данных и формулирование выводов.</p>	
	2.2	<p>Расчетные этапы сквозной методической работы - Расчет деловой и рыночной активности за прошедшие периоды - Анализ деловой и рыночной активности. Оценка чистых активов</p>	<p>Анализ деловой и рыночной активности: система отчетных показателей, система расчетных показателей оборачиваемости, циклов, рентабельности, эффективности; система показателей рыночной активности; методика аналитической работы Оценка чистых активов и чистых оборотных активов: система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: изучение теоретического материала по теме; продолжение работы с кейсом по сквозной расчетной методической работе. Обработка и анализ полученных данных и формулирование выводов.</p>	12
3	3.1	<p>Расчетные этапы сквозной методической работы - Анализ и диагностика доходов, расходов. Анализ финансовых результатов</p>	<p>Анализ и диагностика доходов, расходов. Анализ финансовых результатов и оценка рентабельности: система отчетных показателей, система</p>	12

		и оценка рентабельности	расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: изучение теоретического материала по теме; продолжение работы с кейсом по сквозной расчетной методической работе. Обработка и анализ полученных данных и формулирование выводов.	
	3.2	Расчетные этапы сквозной методической работы - Анализ движения денежных средств; составление прогнозного отчета о движении денежных средств	Анализ движения денежных средств – прямой метод и косвенный метод; система отчетных показателей, система расчетных показателей, методика аналитической работы. Подходы к диагностике и оценке: изучение теоретического материала по теме; продолжение работы с кейсом по сквозной расчетной методической работе. Обработка и анализ полученных данных и формулирование выводов.	12

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. Пожидаева, Татьяна Алексеевна. Анализ финансовой отчетности : учеб. пособие /

Пожидаева Татьяна Алексеевна. - 2-е изд., стер. - Москва : Кнорус, 2010. - 320 с. - ISBN 978-5-390-00586-6 : 160-00.

2. 2. Селезнева, Наталья Николаевна. Анализ финансовой отчетности организации : учеб. пособие / Селезнева Наталья Николаевна, Ионова Александра Филипповна. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ, 2008. - 583 с. - ISBN 978-5-2380-1178-3 : 360-00.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. 1. Казакова, Н. А. Финансовый анализ в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08792-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475006> (дата обращения: 20.04.2021).

2. 2. Казакова, Н. А. Финансовый анализ в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 209 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08793-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475007> (дата обращения: 20.04.2021).

3. 3. Финансовый анализ : учебник и практикум для вузов / И. Ю. Евстафьева [и др.] ; под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00627-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468910> (дата обращения: 20.04.2021).

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. 1. Красова, Ольга Сергеевна. Бюджетирование и контроль затрат на предприятии : практич. пособие / Красова Ольга Сергеевна. - 4-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2009. - 169с. : ил. + табл. - (Организация и планирование бизнеса). - ISBN 978-5-370-00871-9 : 72-30.

2. 2. Голубева, Татьяна Михайловна. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учеб. пособие / Голубева Татьяна Михайловна. - Москва : Академия, 2008. - 208 с. - (Начальное профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-4571-9 : 203-00.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. 1. Казакова, Н. А. Современный стратегический анализ : учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 469 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11138-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469179> (дата обращения: 20.04.2021).

2. 2. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 291 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10997-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473099> (дата обращения: 20.04.2021).

3. 3. Экономический анализ в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10999-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:

<https://urait.ru/bcode/473100> (дата обращения: 20.04.2021).

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
сайт Министерства финансов РФ	https://www.minfin.ru/
Центр раскрытия корпоративной информации	https://www.e-disclosure.ru/
сайт ЦБ РФ	http://www.cbr.ru/finmarkets/
сайт Министерство промышленности и торговли РФ	http://government.ru/department/54/events/

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, АБВУ FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

- 1) MOODLE
- 2) Mozilla Firefox
- 3) АИБС "МегаПро"
- 4) Система ГАРАНТ
- 5) СПС "Консультант Плюс"

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории,

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Для организации самостоятельной работы студентов используются Методические рекомендации по разработке методического обеспечения самостоятельной работы студентов МР 7.3.03-01-2014.

Работа по организации СРС включает следующие этапы:

1. Выбор отчетных документов компании на интернет-сайтах компаний и на информационном портале «Центр раскрытия корпоративной информации» (<https://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=141>) для самостоятельного изучения его студентами;
2. Определение расчетных этапов задач, предложенных для самостоятельных расчетов;
3. Обеспечение студентов методиками расчетов и алгоритмами формулировок выводов и рекомендаций;
4. Определение форм и методов контроля выполнения СРС: проверка наличия в тетрадях письменных расчетных работ и проведение учебных дискуссий.

Задачи СРС по освоению дисциплины:

- активизация самостоятельной работы студентов;
- содействие развитию творческого мышления;
- выработка умений и навыков рациональной работы с документами нормативно-законодательного регулирования; уставными, внутренними, эмиссионными, финансовыми отчетными документами компаний;
- выработка умений и навыков использования методики аналитической работы.

В методические указания к практическим занятиям включается следующая информация:

- пакет документов изучаемой компании;
- сформулированное задание на задачу (этап задачи) с определением целей и задач расчетной работы;
- описание методов и методик расчетной работы;
- список используемых источников при подготовке к каждому практическому занятию.

Для заочной формы обучения предусмотрена контрольная работа. Контрольные работы должны выполняться студентами в сроки, предусмотренные учебными планами и графиками учебного процесса. Основной целью выполнения контрольной работы является углубление и закрепление полученных в ходе обучения у студентов теоретических знаний и практических навыков. Задание по выполнению контрольной работы составляется преподавателем дисциплины.

Процесс подготовки, написания и защиты контрольной работы включает несколько этапов:

- выбор варианта задания;
- составление плана (содержание);
- подбор и изучение источников;
- написание контрольной работы;
- оформление контрольной работы и проверка у преподавателя;
- защита контрольной работы.

Студенты всех форм обучения информируются о допуске к экзамену: все задания, выносимые на самостоятельную работу, должны быть выполнены в соответствии с графиком. Выполненная и представленная к итоговому контролю самостоятельная работа является допуском к экзамену. Студенты информируются о критериях получения допуска по результатам самостоятельной работы:

- содержание теоретических вопросов раскрыто в требуемом объеме;
- правильно решены задачи и выполнен весь объем практического задания;

- защищена контрольная работа на положительную оценку.

Разработчик/группа разработчиков:
Елена Юрьевна Панченко

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20___ г.