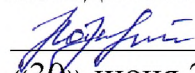


Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Пермский филиал)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-методической работе

 /Ю.А. Хакимова/
«30» июня 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.05 «АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

по специальности 38.02.07 Банковское дело
(на базе среднего общего образования)

Пермь, 2025

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 14.11.2023 № 856 по специальности 38.02.07 «Банковское дело» среднего профессионального образования (далее СПО).

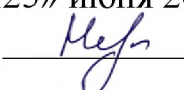
Организация – разработчик программы: Пермский филиал Финансового университета

Разработчик:

Пашкевич А.Е. преподаватель Пермского филиала Финансового университета

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ПЦК финансово-экономических дисциплин

Протокол № 12 от «25» июня 2025 года

Председатель ПЦК  /О.А. Неронова/

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ..	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 «АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Анализ финансово-хозяйственной деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла учебного плана специальности 38.02.07 «Банковское дело».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в области экономики и управления.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья дистанционные образовательные технологии и электронное обучение предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения дисциплины должен

уметь	- использовать нормативные правовые акты, регулирующие финансовую деятельность организаций; - осуществлять поиск источников финансирования деятельности организации; - определять потребность в оборотных средствах, проводить мероприятия по ускорению оборачиваемости оборотных средств; - определять показатели результатов финансово-хозяйственной деятельности организации; - осуществлять организацию и выполнение финансовых расчетов; - использовать информационное обеспечение комплексного экономического анализа; - применять методы и приемы экономического анализа. - анализировать финансово-хозяйственную деятельность организаций; - осуществлять анализ производства и реализации продукции; - осуществлять анализ эффективности использования производственных ресурсов: материальных и трудовых ресурсов, основных производственных фондов; - осуществлять анализ себестоимости, анализ финансовых результатов и рентабельности.
знать	- нормативные правовые акты, регулирующие финансовую деятельность организаций; - систему показателей рентабельности; - информационные технологии в профессиональной деятельности; - роль и значение экономического анализа в финансово-хозяйственной деятельности организации; - сущность, предмет, цели и задачи экономического анализа; - виды экономического анализа; - методы и приемы анализа финансово-хозяйственной деятельности; - систему показателей комплексного экономического анализа

Перечень общих компетенций

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные свойства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1	Оценивать кредитоспособность клиентов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объём в часах</i>
Объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе:	80
1.Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	48
в том числе:	
- теоретическое обучение	20
- практические занятия	28
2.Самостоятельная работа обучающихся	32
Промежуточная аттестация	зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Теоретические основы экономического анализа		13	
Тема 1.1	Экономический анализ	2	ОК 01, ОК 02
	Задачи анализа и его роль в управлении. Предмет, объект и задачи экономического анализа. Субъекты экономического анализа. Роль и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночной экономики. Принципы экономического анализа. Взаимосвязь анализа и управления.	2	
Тема 1.2	Информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности	4	ОК 01, ОК 02,
	Характеристика информационной базы анализа финансово-хозяйственной деятельности	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> изучение ПБУ 4/99 «Бухгалтерская отчётность организации»	2	
Тема 1.3	Методы экономического анализа	7	ОК 01, ОК 02, ОК 03
	Горизонтальный и вертикальный анализ.	1	
	<i>практическая работа:</i> решение задач методами горизонтального и вертикального анализа	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> Экономико-математические и статистические методы экономического анализа. Решение задач экономико-математическим и статистическим методом	4	
Раздел 2. Методика анализа финансово-хозяйственной деятельности		67	
Тема 2.1	Теоретические основы анализа основных фондов. Анализ состояния основных средств	5	ПК 2.1, ОК 01, ОК 02
	Понятие основных производственных фондов, их состав. Цели, задачи, информационная база анализа основных фондов. Объекты анализа основных средств. Динамика основных средств. Состав и структура основных средств.	1	
	<i>практическая работа:</i> Расчёт показателей состояния основных средств (коэффициент обновления, выбытия, прироста, износа, годности)	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> решение задач по теме 2.1	2	
Тема 2.2	Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств	6	ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09
	Понятие и расчёт показателей фондоотдачи, фондоёмкости и фондорентабельности	2	
	<i>практическая работа:</i> решение задач по теме «Анализ состояния основных средств и	2	

	анализ эффективности их использования». Построение отчета об анализе в Microsoft Excel		
	<i>Самостоятельная работа:</i> решение задач по теме 2.2	2	
Тема 2.3	Теоретические основы анализа материальных ресурсов и система показателей эффективности использования материальных ресурсов	6	ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04,
	Задачи и направления анализа материальных ресурсов. Потребность в поставках материальных ресурсов. Оценка обеспеченности материальными ресурсами. Расчёт показателей материалоёмкости и материалоотдачи	1	
	<i>практическая работа:</i> решение задач по теме «Анализ материальных ресурсов»	3	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> понятие и состав материальных ресурсов: составление опорного конспекта	2	
Тема 2.4	Анализ обеспеченности предприятия рабочей силой и структуры персонала. Анализ движения рабочей силы	5	ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Задачи и направления анализа. Списочный состав и среднесписочная численность. Текучесть кадров.	1	
	<i>практическая работа:</i> анализ обеспеченности предприятия рабочей силой, анализ структуры персонала, возрастного состава персонала	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> подготовка опорного конспекта по теме «Анализ производительности труда»	2	
Тема 2.5	Анализ управления затратами	6	ПК 2.1, ОК 02,
	Управление затратами: цели и задачи. Бюджетирование.	2	
	<i>в том числе практическая работа:</i> анализ затрат	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> подготовка опорного конспекта по теме «Анализ себестоимости продаж»	2	
Тема 2.6	Анализ финансовых результатов и показателей рентабельности	8	ПК 2.1, ОК 02, ОК 04
	Понятие прибыли и рентабельности. Значение, задачи и источники анализа прибыли и рентабельности. Понятие рентабельности. Коэффициенты рентабельности.	1	
	<i>практическая работа:</i> расчёт коэффициентов рентабельности	4	
	<i>Самостоятельная работа:</i> схема формирования прибыли	3	
Тема 2.7	Анализ динамики, состава и структуры имущества и источников его образования	7	ПК 2.1, ОК 02, ОК 04
	Состав и структура имущества и источников организации. Оценка имущественного положения, оценка изменения состава и структуры, оценка изменения состава и структуры источников.	1	
	<i>практическая работа:</i> проведение горизонтального и вертикального анализа баланса	2	

	<i>Самостоятельная работа:</i> влияние факторов на имущественное положение организации	4	
Тема 2.8	Анализ финансовой устойчивости	7	ПК 2.1, ОК 02,
	Понятие финансовой устойчивости. Анализ абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости	1	
	<i>практическая работа:</i> определение финансовой устойчивости организации	3	
	<i>Самостоятельная работа:</i> решение задачи по теме 2.8	3	
Тема 2.9	Анализ платёжеспособности и ликвидности	5	ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Понятие платёжеспособности и ликвидности и их взаимосвязь. Порядок расчёта показателей платёжеспособности и ликвидности	1	
	<i>практическая работа:</i> расчёт показателей платёжеспособности и ликвидности	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> составление опорного конспекта «Взаимосвязь платёжеспособности и ликвидности»	2	
Тема 2.10	Анализ финансового состояния организации	6	ПК 2.1, ОК 09
	Основы анализа финансового состояния. Методика проведения анализа	2	
	<i>практическая работа:</i> проведение анализа финансового состояния	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> подготовка опорного конспекта по теме «Анализ кредитоспособности»	2	
Тема 2.11	Анализ банкротства	6	ПК 2.1, ОК 09
	Теоретические основы анализа банкротства. Методика проведения анализа.	2	
	<i>практическая работа:</i> анализ банкротства с использованием различных методик	2	
	<i>Самостоятельная работа:</i> подготовка конспекта по теме «Сравнительный анализ методик проведения банкротства», определение подходящей методики для российской практики	2	
	Промежуточная аттестация в форме зачета		
	Итого по дисциплине	80	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации учебной дисциплины имеется учебный кабинет экономико-финансовых дисциплин и бухгалтерского учёта - учебная аудитория для проведения учебных занятий, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Оснащение кабинета: парты – 16 шт., стулья – 33 шт., стол – 1 шт., кафедра – 1 шт., доска классная – 1 шт.

Оборудование: Ноутбук HP Comrag 530 Cel, проектор, колонки

Программное обеспечение:

Системное (Microsoft Windows 7 Professional (x64) RU) и прикладное (Microsoft Office 2010, Eset Endpoint Antivirus) лицензионное ПО, в т.ч. справочно – правовые системы Консультант, Гарант, электронные библиотечные системы (Grebennicon.ru, Znanium.com, Book.ru, Юрайт, Лань, alpinadigital.ru, iprbookshop.ru) электронный читальный зал. ЛВС, выход в Интернет

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

Нормативно-правовые документы

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ.
3. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)».
4. Федеральный закон от 24.07.2009 № 212-ФЗ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования»
5. Федеральный закон от 27.07.2010 № 208-ФЗ «О консолидированной финансовой отчетности».
6. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 06.03.1998 № 283 «Об утверждении программы реформирования бухгалтерского учёта в соответствии с международными стандартами финансовой отчётности».
8. Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 № 43н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99.
9. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 № 94н «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учёта финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению».
10. Приказ Минфина РФ от 06.10.2008 № 106н «Об утверждении положений по бухгалтерскому учёту» (вместе с Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» ПБУ 1/2008, Положением по бухгалтерскому учёту «Изменения оценочных значений» ПБУ 21/2008).
11. Приказ Минтруда России от 21.02.2019 №103н «Об утверждении профессионального стандарта «Бухгалтер».
12. Приказ Минтруда России от 22.04.2015 № 236н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)».
13. Приказ Минтруда России от 19.10.2015 №728н «Об утверждении профессионального стандарта «Аудитор».

Печатные источники

14. Донцова Л.В. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности: практикум /Л.В. Донцова, Н.А. Никифорова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Дело и сервис, 2018. – 160 с.
15. Казакова Н.А. Финансовый анализ: учебник и практикум. – М.: Юрайт, 2015. – 539 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс).

16. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО): теоретические и практические аспекты: сборник научных работ региональной научно-практической конференции (Пермь, 2017). – 310 с.
17. Юдина Т.А. Международные стандарты финансовой отчетности: практическое пособие. – Пермь, 2017. – 183 с. – (Научное издание).

Электронные источники

18. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / под ред. А.П. Гарнова. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 366 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета ЭБС «znanium.com») / <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> / <http://znanium.com/bookread2.php?book=935573>
19. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник / О.В. Губина, В.Е. Губин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). — (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета ЭБС «znanium.com») / <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> / <http://znanium.com/bookread2.php?book=927453>
20. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации) : учебник / Ю.Г. Чернышева. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 421 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета ЭБС «znanium.com») / <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> / <http://znanium.com/bookread2.php?book=929272>
21. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / А.Д. Шеремет. — 2-е изд., доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 374 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/21493. (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС «znanium.com») / <http://znanium.com/bookread2.php?book=960165>
22. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие/ коллектив авторов под общ. Ред. В.И.Бариленко. – 4-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2016. – 234 с. (Бакалавриат) ISBN 978-5-406-04880-1 (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС «Book.ru») / <https://www.book.ru/book/918790>
23. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие/ Т.А. Пожидаева. – 4-е изд. – М.: КНОРУС, 2016. – 320 с. ISBN 978-5-406-04508-4 (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС «Book.ru») / <https://www.book.ru/book/916655>
24. Бухгалтерский учет и отчетность: учебное пособие/ коллектив авторов, под ред. Д.А.Ендовицкого. – М.: КНОРУС, 2015. - 360 с. (Бакалавриат) ISBN 978-5-406-04880-1 (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС «Book.ru») / <https://www.book.ru/book/915892>
25. Бухгалтерская и финансовая отчетность: учебное пособие / Е.М. Сорокина. – М.: КНОРУС, 2016. – 160 с. (Бакалавриат) ISBN 978-5-406-04160-4 (Портал электронного обучения «Эльфа»/ Интернет-репозиторий образовательных ресурсов Финансового университета <http://repository.vzfei.ru/bibliocatalog.php> ЭБС «Book.ru») / <https://www.book.ru/book/917083>

В соответствии со ст. 43 Конституции Российской Федерации, 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 9 ред. от 29.07.2017), приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 N 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи», ГОСТа Р 57723-2017 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения», ГОСТа 52872-2012 «Интернет ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению» все предлагаемые электронные ресурсы максимально комфортны для чтения слабовидящими людьми. Масштабирование текста достигает 300 процентов. При изменении масштаба сохраняется возможность видеть всю страницу текста, не обрезая его.

Дополнительная литература

26. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник и практикум для академического бакалавриата / Под ред. Толпеговой О.А., Толпеговой Н.А. - 2-е изд., пер. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2015.
27. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата / под общ. ред. В.И. Бариленко – М.: Издательство Юрайт, 2016.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, обязательной контрольной работы, заслушивания сообщений, докладов, творческих работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: - нормативные правовые акты, регулирующие финансовую деятельность организаций; - систему показателей рентабельности; - информационные технологии в профессиональной деятельности; - роль и значение экономического анализа в финансово-хозяйственной деятельности организации; - сущность, предмет, цели и задачи экономического анализа; - виды экономического анализа; - методы и приемы анализа финансово-хозяйственной деятельности; - систему показателей комплексного экономического анализа	оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал курса, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;	Экспертная оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий, выполнении домашних работ, опроса, результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся, контрольных работ и других видов текущего контроля.
Умения: - использовать нормативные правовые акты, регулирующие финансовую деятельность организаций; - осуществлять поиск источников финансирования деятельности организации;	оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных	

- определять потребность в оборотных средствах, проводить мероприятия по ускорению оборачиваемости оборотных средств; - определять показатели результатов финансово-хозяйственной деятельности организации; - осуществлять организацию и выполнение финансовых расчетов; - использовать информационное обеспечение комплексного экономического анализа; - применять методы и приемы экономического анализа. - анализировать финансово-хозяйственную деятельность организаций; - осуществлять анализ производства и реализации продукции; - осуществлять анализ эффективности использования производственных ресурсов: материальных и трудовых ресурсов, основных производственных фондов; - осуществлять анализ себестоимости, анализ финансовых результатов и рентабельности	неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения; оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач; оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.	
---	---	--