Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» в Ташкентской области Республики Узбекистан

ФАКУЛЬТЕТ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель исполнительного директора

_____ Д.С. Джумонов

Рабочая программа дисциплины

Финансовый анализ (продвинутый уровень)

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

Направленность

Экономика и управление

Квалификация (степень)

Магистр

Форма обучения

Очная

Автор:

к.э.н., доцент

_____Орлова Е.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**1 (1.1)**		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
к.э.н., доцент, Орлова Е.А.

Рецензент(ы):
к.э.н., доц, Лунева Т.В.

Рабочая программа дисциплины
Финансовый анализ (продвинутый уровень)

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:
38.04.01 Экономика
Направленность Экономика и управление

утвержденного учёным советом института от 31.01.2025 протокол № 7

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Общая экология и экономика

Протокол от 21.02.2025 г. № 7
Зав. кафедрой Турсинбаева Г.С.

Председатель УМС Джумонов Д.С.

Протокол от 25.02.2025 г. № 7

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» является формирование у обучающихся фундаментальных знаний по методологии финансового анализа, расширение практических навыков по исследованию происходящих в финансовой деятельности предприятия экономических явлений и процессов, овладение перспективными методиками оценки финансового состояния экономических субъектов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.06
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Знать основные методы статистической обработки и анализа учетно-аналитической информации.
2.1.2	Уметь извлекать полезные сведения из собранной информации, имеющей количественную оценку;
2.1.3	Применять аналитические методы для извлечения полезной информации из полученных данных.
2.1.4	Владеть навыками обобщения результатов и формирования выводов по имеющимся данными.
2.1.5	Ценообразование на рынке по отраслям
2.1.6	Эконометрика (продвинутый уровень)
2.2	**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Экономика предприятия
2.2.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.3	Практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.4	Управление бизнесом в цифровой экономике
2.2.5	Отраслевые рынки и конкурентный анализ

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	
Знать:	
Уровень 1	дает частичные определения, частично описывает методы и способы финансового анализа, не совсем верно использует терминологию, не использует ранее приобретенные знания
Уровень 2	дает определения, частично описывает методы и способы финансового анализа, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания
Уровень 3	четко и правильно дает определения, полно описывает методы и способы финансового анализа, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания
Уметь:	
Уровень 1	не в полном объеме проводит финансовый анализ в организации для оценки мероприятий в области экономической политики на микро- и макроуровне, последовательность проведения не продумана, действия не осознаны

Уровень 2	проводит финансовый анализ в организации для оценки мероприятий в области экономической политики на микро- и макроуровне, последовательность проведения хорошо продумана, действие в целом осознано
Уровень 3	проводит финансовый анализ в организации для оценки мероприятий в области экономической политики на микро- и макроуровне, последовательность проведения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознано
Владеть:	
Уровень 1	владеет не всеми необходимыми навыками подготовки аналитических материалов по результатам проведения финансового анализа в организации для обоснования принятия решений на микро- и макроуровне
Уровень 2	владеет необходимыми навыками подготовки аналитических материалов по результатам проведения финансового анализа в организации для обоснования принятия решений на микро- и макроуровне
Уровень 3	владеет всеми необходимыми навыками подготовки аналитических материалов по результатам проведения финансового анализа в организации для обоснования принятия решений на микро- и макроуровне

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	**Знать:**
	продвинутые методы финансового анализа деятельности экономических субъектов (ОПК-2.1);
3.2	**Уметь:**
	анализировать полученную информацию и формулировать выводы по его итогам (ОПК-2.2);
3.3	**Владеть:**
	представления аналитических материалов по результатам проведения финансового анализа деятельности экономических субъектов (ОПК-2.3);

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Часов	Компетен-ции	Литера-тура	Инте ракт.	Приме-чание
	Раздел 1. Методика финансового анализа организаций				п.6		
1.1	Пр/ Решение задач по теме раздела 1. Контрольная работа. Тестирование	1	24	ОПК-2	п.6		
1.2	/Ср/ Подготовка к опросу, к контрольной работе и тестированию. Самостоятельное решение задач. Подготовка и написание реферата	1	40	ОПК-2	п.6		
	Раздел 2. Особенности финансового анализа деятельности страховых организаций				п.6		
2.1	/Пр/ Решение задач по теме раздела 2.	1	6	ОПК-2	п.6		
2.2	/Ср/ Подготовка к опросу, к контрольной работе.	1	16	ОПК-2	п.6		

	Самостоятельное решение задач. Написание реферата						
	Раздел 3. Особенности финансового анализа кредитных организаций				п.6		
3.1	/Пр/ Решение задач по теме раздела 3	1	6	ОПК-2	п.6		
3.2	/Ср/ Подготовка к опросу, к зачету и решению задач. Оформление реферата	1	16	ОПК-2	п.6		
3.3	/Зачёт с оценкой/	1	0	ОПК-2	п.6		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

5.1.1. Типовые вопросы для текущего контроля (ОПК-2.1**)**

1. Методы финансового анализа
2. Бухгалтерская отчетность предприятий: состав, содержание и использование в анализе
3. Анализ и управление оборотным капиталом
4. Анализ источников финансовых ресурсов предприятия
5. Анализ ликвидности и платежеспособности
6. Анализ оборачиваемости и эффективности использования оборотных средств
7. Анализ структуры активов и пассивов
8. Анализ финансовой устойчивости
9. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия
10. Оценка финансовой несостоятельности (банкротства предприятия)
11. Система показателей рентабельности и их анализ на предприятии
12. Цель, сущность финансового анализа деятельности страховой организации. Роль финансового анализа в системе управления финансами страховой организации.
13. Системы оценки деятельности страховой компании.
14. Анализ платежеспособности и деловой активности страховой организации.
15. Анализ финансовых результатов деятельности страховой организации.
16. Анализ эффективности деятельности страховой организации.
17. Анализ финансовой устойчивости страховой организации.
18. Стратегический финансовый анализ деятельности страховой организации.
19. Основные направления анализа деятельности кредитных организаций
20. Анализ собственных средств (капитала) коммерческого банка
21. Анализ привлеченных ресурсов (обязательств) банков
22. Анализ активов кредитной организации
23. Анализ ликвидности кредитных организаций
24. Анализ финансовых результатов и эффективности банковской деятельности
25. Модели оценки устойчивости кредитных организаций

5.1.2. Типовые тестовые задания (ОПК-2.2)

1. Горизонтальный анализ:

1) проводится с целью выявления удельного веса отдельных статей отчетности в общем итоговом показателе, принимаемом за 100%

2) основан на расчете относительных отклонений показателей отчетности за ряд лет от уровня базисного года, для которого все показатели принимаются за 100%

3) позволяет определить абсолютные и относительные изменения различных статей отчетности по сравнению с предшествующим годом, полугодием или кварталом.

2. Вертикальный анализ:

1) проводится с целью выявления удельного веса отдельных статей отчетности в общем итоговом

показателе, принимаемом за 100%
2) основан на расчете относительных отклонений показателей отчетности за ряд лет от уровня базисного года, для которого все показатели принимаются за 100%
3) позволяет определить абсолютные и относительные изменения различных статей отчетности по сравнению с предшествующим годом, полугодием или кварталом.
3. Задача анализа финансового состояния предприятия:

1) Определение имущества предприятия
2) Определение прибыли (убытка) от продажи
3) Определение собственного капитала
4) Определение финансовой устойчивости, кредитоспособности, платежеспособности

5.1.3. Типовые контрольные работы (ОПК-2.2, ОПК-2.3)

1. Определите и охарактеризуйте убыточность страховых операций по страхованию средств транспорта, где при собранной премии в 86800 руб., были произведены страховые выплаты в сумме 490281 руб. Убыточность страховой суммы в страховом тарифе определена в 0,47%.
2. Определить ставку доходности активов по чистой прибыли, если: рентабельность продаж по операционной прибыли составляет 16%, выручка от реализации - 58760 тыс. руб., внеоборотные активы -60 000 тыс. руб., текущие активы – 2677,3 тыс. руб, ставка налога на прибыль – 20%.

5.1.4. Типовые вопросы к зачету (ОПК-2.1)

1. Дайте определение понятию финансовый анализ
2. Опишите объект финансового анализа
3. Охарактеризуйте цель финансового анализа
4. Опишите этапы финансового анализа
5. Перечислите методы финансового анализа
6. Роль индексного метода при проведении финансового анализа
7. Охарактеризуйте метод цепных подстановок
8. Охарактеризуйте собственный оборотный капитал
9. Дайте определение понятию платежеспособность
10. Охарактеризуйте расчет коэффициента общей платежеспособности
11. Дайте определение понятию ликвидность
12. Опишите расчет коэффициента абсолютной ликвидности
13. Опишите расчет коэффициента текущей ликвидности
14. Значение анализа финансовых результатов
15. Опишите коэффициент оборачиваемости оборотных средств
16. Перечислите показатели эффективности использования оборотных средств
17. Перечислите абсолютно ликвидные активы в составе оборотных средств
18. Перечислите быстро ликвидные(реализуемые) активы в составе оборотных средств
19. Охарактеризуйте финансовое состояние организации
20. Опишите основные факторы, определяющие финансовое состояние компании
21. Назовите факторы при анализе рентабельности активов
22. Цель анализа имущественного потенциала компании
23. Дайте определение финансовой устойчивости компании
24. Значение горизонтального анализа для характеристики финансового состояния компании
25. Характеристики финансового состояния из бухгалтерского баланса
26. Дайте определение понятию финансовая несостоятельность(банкротство) компании
27. Охарактеризуйте модель для описания прогнозирования вероятности банкротства
28. Покажите результаты оценки резервов улучшения финансового состояния компании
29. Перечислите показатели для анализа деловой активности
30. Опишите резервы повышения финансовых результатов
31. Значение вертикального анализа при проведении финансового анализа
32. Охарактеризуйте увеличение доли дебиторской задолженности компании
33. Опишите источники получения прибыли для страховой компании
34. Назовите метод для повышения финансовой устойчивости страховых операций
35. Значение результатов, полученных в ходе финансового анализа

36. Перечислите источники средств для покрытия убытков страховой компании
37. Опишите содержание страховых резервов
38. Опишите информационную базу о движении денежных средств
39. Опишите результат анализа движения денежных средств
40. Охарактеризуйте основные задачи анализа расходов компании
41. Перечислите основные показатели (виды) прибыли
42. Опишите факторы, влияющие на прибыль компании
43. Охарактеризуйте категорию маржинальная прибыль
44. Поясните понятие критическая точка
45. Охарактеризуйте категорию запас финансовой прочности
46. Охарактеризуйте понятие эффект операционного рычага
47. Опишите факторы, влияющие на рентабельность продаж
48. Опишите показатель общая капиталоотдача всех активов
49. Покажите экономический смысл эффекта финансового рычага
50. Опишите понятие скоринговый анализ кредитоспособности клиентов банка

5.2. Темы письменных работ

5.2.1. Типовые темы рефератов (ОПК-2.1)

1. Организация и особенности проведения финансового анализа на предприятиях различной отраслевой специфики
2. Формирование и общая оценка финансовой отчетности российских компаний
3. Формирование и особенности анализа финансовой отчетности, составленной в соответствии с РПБУ и МСФО
4. Экспресс-оценка и углубленный анализ финансового состояния коммерческой организации
5. Финансовый анализ предприятия малого бизнеса
6. Анализ финансового состояния коммерческой организации и пути укрепления ее финансовой устойчивости
7. Анализ финансовой устойчивости организации
8. Диагностический анализ финансовой несостоятельности организации и разработка системы антикризисных мероприятий
9. Анализ ликвидности и платежеспособности коммерческой организации
10. Анализ кредитоспособности заемщика
11. Экономический анализ деловой активности хозяйствующего субъекта
12. Анализ и контроль дебиторской и кредиторской задолженности организации
13. Анализ финансовых результатов коммерческой организации
14. Анализ оборотных активов компании и ее обеспеченности собственными оборотными средствами
15. Анализ движения денежных потоков организации
16. Анализ положения компании на рынке ценных бумаг
17. Анализ стоимости компании и оценка бизнеса
18. Финансовый анализ компаний, имеющих признаки банкротства
19. Анализ инвестиционной деятельности и оценка эффективности инвестиционных проектов коммерческой организации
20. Комплексная автоматизация финансового анализа в коммерческой организации
21. Основные факторы и пути повышения рентабельности собственного капитала
22. Рентабельность активов как показатель оценки эффективности хозяйственной деятельности организации
23. Рентабельность продаж и направления ее роста
24. Анализ кредитоспособности предприятия и пути повышения эффективности использования заемных средств
25. Анализ продаж и прибыли (убытка) от реализации продукции.
26. Анализ собственных и заемных средств и пути повышения эффективности их использования.
27. Анализ доходов и расходов предприятия и пути их эффективного использования. Анализ

состояния расчетов, дебиторской и кредиторской задолженности и их влияния на финансовое состояние предприятия.
28. Использование компьютерных программ для проведения финансового анализа
29. Прогнозный финансовый анализ
30. Учет влияния инфляции при анализе финансовой отчетности
31. Финансовое планирование и прогнозирование
32. Особенности финансового анализа коммерческого банка
33. Особенности финансового анализа сельскохозяйственной организации
34. Особенности финансового анализа некоммерческой организации
35. Особенности финансового анализа бюджетной организации
36. Особенности финансового анализа казенной организации
37. Особенности финансового анализа страховой организации
38. Особенности финансового анализа малого предприятия

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств по данной дисциплине (модулю) представлен типовыми тестами

Основные контрольные работы, выносимые для оценки сформированности компетенции ОПК-2 следующие:

Блок 1. ОПК-2.1
Ликвидность банка:
1) равна платежеспособности
2) больше платежеспособности
3) меньше платежеспособности
4) не определяется
платежеспособностью Блок 2. ОПК-2.2
Эффективность использования ресурсов определяется отношением:
1) привлеченных ресурсов к активам, приносящим доход
2) эффективных ресурсов к активам, взвешенным с учетом риска
3) эффективных ресурсов к кредитным вложениям
Блок 3. ОПК-2.3
Выручка от продаж 10000 млн. руб., величина внеоборотных активов 2500 млн. руб., оборотных активов – 800 млн. руб. Коэффициент автономии составил 0,65. Определите величину заемного капитала.
1) 1155млн.руб.
2) 3300 млн. руб.
3) 2145 млн. руб.

5.4. Перечень видов оценочных средств

опрос (ОПК-2.1)
темы рефератов (ОПК-2.1)
тестирование (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3)
контрольная работа (ОПК-2.2, ОПК-2.3)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. *Бабайцев, В. А.* Математические методы финансового анализа: учебное пособие для вузов / В. А. Бабайцев, В. Б. Гисин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт,2023. — 215 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08074-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516100

6.1.2. *Жилкина, А. Н.* Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов /А. Н. Жилкина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 285 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02401-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —

URL: https://urait.ru/bcode/510908

6.1.3. *Казакова, Н. А.* Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 490 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16315-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532112

6.1.4. *Кудрявцева, Т. Ю.* Финансовый анализ: учебник для вузов / Т. Ю. Кудрявцева,Ю. А. Дуболазова ; под редакцией Т. Ю. Кудрявцевой. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 167 с.
— (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14820-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520283

6.1.5. *Лукасевич, И. Я.* Финансовое моделирование в фирме : учебник для вузов / И. Я. Лукасевич. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11944-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517878

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
6.2.1	База данных Web of Science http://webofscience.com
6.2.2	Реферативная база данных Scopus http://www.scopus.com
6.2.3	Официальные сайты Республики Узбекистан

6.3. Перечень информационных технологий	
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Adobe Reader - Программа для просмотра электронных документов
6.3.1.2	ESET Endpoint Antivirus + ESET Server Security - Средство антивирусной защиты
6.3.1.3	Google Chrome - Браузер
6.3.1.4	Moodle - Образовательный портал Филиал ФГБОУ ВО «АГТУ» в Ташкентской области Республики Узбекистан
6.3.1.5	Mozilla FireFox - Браузер
6.3.1.6	Microsoft 365 - Программное обеспечение для работы с электронными документами
6.3.1.7	7-zip - Архиватор
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
6.3.2.1	База данных Web of Science http://webofscience.com
6.3.2.2	Реферативная база данных Scopus http://www.scopus.com

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная демонстрационным оборудованием(проектор, подвесной экран, ноутбук), учебной мебелью.
7.2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованных учебной мебелью.
7.3	Помещение для самостоятельной работы , обеспечивающее доступ к сети Интернет и ЭИОС филиала, оборудованное компьютерами в сбор: системный блок, монитор; компьютер в комплекте с системным блоком + монитор.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» для обучающихся по направлению 38.04.01 Экономика направленности «Экономика и управление» -Ташкент, филиал ФГБОУ ВО "АГТУ" в Ташкентской области Республики Узбекистан. – Режим доступа https://portal.astutr.uz/ Методические указания для практических занятий по дисциплине «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» для обучающихся по направлению 38.04.01 Экономика направленности «Экономика и управление»; Ташкент, филиал ФГБОУ ВО "АГТУ" в Ташкентской области Республики Узбекистан. – Режим доступа https://portal.astutr.uz/

Приложение к рабочей программе
дисциплины (модуля)
Финансовый анализ (продвинутый уровень)

Особенности реализации РПД при наличии в контингенте обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению

В филиале в рамках создания безбарьерной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению организованы информационные указатели с использованием тактильного шрифта по системе Брайля. Сайт филиала имеет версию для слабовидящих.

1. Реализация РПД может осуществляться с использованием дистанционных технологий.
2. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены *на образовательном портале*.
3. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине устанавливается для обучающихся с ОВЗ с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
4. При проведении промежуточного контроля обучающемуся при необходимости предоставляется ассистент.
5. При проведении промежуточного и текущего контроля с использованием ассистивных средств обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Особенности реализации РПД при наличии в контингенте обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху

1. Реализация РПД может осуществляться с использованием дистанционных технологий.
2. При проведении занятий производится дублирование звуковой справочной информации визуальной.
3. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине устанавливается для обучающихся с ОВЗ с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
4. При проведении промежуточного контроля обучающемуся при необходимости предоставляется ассистент.
5. При проведении промежуточного и текущего контроля с использованием ассистивных средств обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Особенности реализации РПД при наличии в контингенте обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата

В филиале в рамках создания безбарьерной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, корпуса, в которых реализуется образовательная деятельность, укомплектованы необходимым оборудованием для облегчения доступа в аудитории и обслуживающие помещения.

1. Реализация РПД может осуществляться с использованием дистанционных технологий.
2. При проведении занятий обеспечивается возможность освоения практических навыков обучающимся с ОВЗ с учетом его индивидуальных физических возможностей.
3. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине устанавливается для обучающихся с ОВЗ с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
4. При проведении промежуточного контроля обучающемуся при необходимости предоставляется ассистент.