

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 28.01.2026 13:34:39
Уникальный программный ключ:
0a44cc3e5f5bb746f50173cba89718ff85018833

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ОМСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО
ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УиНР ВО
ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Калекин В.В.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Шифр дисциплины:

2023.26.03.01:01

.

Б1.В.21

(шифр ОПОП)

(шифр дисциплины из
учебного плана)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля):

Финансовый менеджмент

(полное наименование дисциплины (модуля), в строгом соответствии с учебным планом)

Омск

2023

(год утверждения)

Составлена Старшим преподавателем кафедры ЭиУТ
(должность) (сокращенное
наименование кафедры)
_____, _____
(ученая (ученое звание) Д.Б. Газизова
степень) (И.О. Фамилия)

(подпись) Д.Б. Газизова « _____ » 20 _____ г.
(И.О. Фамилия) число месяц год

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
экономики и управления на транспорте
(наименование кафедры полностью)

от « _____ » 20 _____ г., Протокол № _____
число месяц год

Зав. кафедрой ЭиУТ _____ И.И. Яновский
(сокращенное наименование кафедры) (подпись) (И.О. Фамилия)

Согласована:

Разработчик ОПОП _____ С.П. Тестов
(подпись) (И.О.Фамилия)

Заведующий библиотекой ОИВТ _____ И.Д. Скоробогатова
(подпись) (И.О.Фамилия)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Цели дисциплины

Целью данной дисциплины является сформировать у обучающихся систему теоретических и прикладных знаний управления финансовой деятельностью субъектов рынка в условиях рынка с учетом особенностей экономики России.

1.2. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающегося должны сформироваться следующие компетенции, выраженные через результат обучения по дисциплине (модуля), как часть результата освоения образовательной программы (далее – ОП):

1.2.1. Универсальные компетенции (УК): дисциплина не формирует универсальные компетенции.

1.2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК): дисциплина не формирует общепрофессиональные компетенции.

1.2.3. Профессиональные компетенции (ПК):

Компетенция		Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Шифр	Содержание	
ПК-8	способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок	Знать: - основные теории финансового менеджмента; - основные показатели финансового менеджмента; Уметь: - использовать источники финансовой информации; выявлять тенденции изменения финансовых показателей; Владеть: - методами анализа финансовой информации.

1.2.4. Профессиональные компетенции профиля или специализации (ПКС): дисциплина не формирует профессиональные компетенции профиля или специализации.

1.2.5. Компетентности МК ПДНВ (КМК): дисциплина не формирует компетенции МК ПДНВ (КМК).

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) реализуется в рамках формируемой участниками образовательных отношений

(обязательной, формируемой участниками образовательных отношений или факультативной)

основной профессиональной образовательной программы.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ) с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Для очной формы обучения:
(очной, очно-заочной или заочной)

Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 4																				
													Сем.7										Сем. 8										
Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	КоР	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	КоР	КРП	СР	Контроль	
	7				2	2	36	72	72	28	44		2	72	10	8	8	2				44											

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы и темы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах):

№	Разделы и темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СР											
		Лек			Лаб			Пр			СР		
		О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З
___7 семестр– очное отделение, – заочное отделение													
1.	Тема 1. Сущность, задачи, фундаментальные концепции финансового менеджмента.	1						0,5			4		
2.	Тема 2. Управление оборотными активами организации	1						1			4		
3.	Тема 3. Временная стоимость денежных средств.	1						0,5			4		
4.	Тема 4. Управление внеоборотными активами организации.	1						1			4		
5.	Тема 5. Методы оценки капитальных финансовых активов	1						1			4		
6.	Тема 6. Управление ценой и структурой капитала	1						1			4		
7.	Тема 7. Финансирование текущей деятельности предприятия	1			4			0,5			4		
8.	Тема 8. Управление собственным капиталом.	1						1			4		
9.	Тема 9. Управление заемным капиталом.	1						1			4		
10.	Тема 10. Формирование инвестиционной стратегии предприятия	1			4			0,5			8		
ИТОГО		10			8			8			44		

Примечания: О – очная форма обучения, ОЗ – очно-заочная форма обучения, З – заочная форма обучения.

4.2. Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1. Сущность, задачи, фундаментальные концепции финансового менеджмента.

Предмет и задачи дисциплины. Значение финансового менеджмента в обеспечении эффективного управления, его практическая значимость. Становление финансового менеджмента как науки.

Финансовая политика, стратегия и тактика. Финансовые цели организации в рыночных условиях. Сущность финансового менеджмента, его цели, задачи и принципы организации. Функции финансового менеджмента. Финансовый менеджмент как система управления. Субъекты и объекты управления. Финансовый механизм и его основные элементы. Эволюция основополагающих теорий в практике современного менеджмента.

Тема 2. Управление оборотными активами организации

Циклы оборота средств предприятия. Основные задачи и принципы управления оборотными активами предприятия. Управление запасами. Расчет оптимального размера партии поставки. Эффективное управление запасами как фактор роста прибыли.

Управление дебиторской задолженностью. Уровень дебиторской задолженности и факторы, его определяющие. Кредитная политика предприятия. Формы расчетов с покупателями и их влияние на уровень дебиторской задолженности. Возможности коммерческого кредитования. Формы рефинансирования дебиторской задолженности: факторинг, форфейтинг, учет векселей. Анализ оборачиваемости средств в расчетах. Анализ величины безнадежных долгов и создание необходимых резервов.

Управление денежными активами предприятия. Оптимизация остатка денежных активов. Управление потоком платежей. Управление ликвидностью. Критерии оптимальности остатка денежных активов. Ускорение оборота и эффективное использование временно свободного остатка денежных средств.

Тема 3. Временная стоимость денежных средств.

Основные понятия теории временной стоимости денег. Фактор времени и его учет в финансовых операциях. Методы определения текущей (настоящей) и будущей стоимости денег. Денежные потоки и виды их оценки. Денежный поток по видам деятельности. Бюджет денежных средств и его роль в планировании денежных потоков

Тема 4. Управление внеоборотными активами организации.

Основные задачи и принципы управления внеоборотными активами предприятия. Обеспечение постоянного обновления отдельных групп внеоборотных активов организации. Определение необходимого объема обновления внеоборотных активов на простой или расширенной основе. Выбор форм обновления отдельных групп внеоборотных активов. Определение стоимости обновления отдельных групп операционных внеоборотных активов в разрезе различных его форм. Методы определения стоимости обновления операционных внеоборотных активов.

Тема 5. Методы оценки капитальных финансовых активов

Понятия «капитальный финансовый актив». Теория оценки финансовых активов. Основные количественные характеристики финансовых активов. Методики оценки разных видов долговых и долевых ценных бумаг.

Тема 6. Управление ценой и структурой капитала

Составляющие капитала и их цена. Оценка стоимости капитала. Сравнительная характеристика методов, используемых для оценки стоимости капитала. Определение средневзвешенной цены капитала. Факторы, определяющие среднюю цену капитала.

Понятие структуры капитала. Теория структуры капитала: модели Модильяни - Миллера; компромиссные модели и их применение. Целевая структура капитала и ее определение. Расчет оптимальной структуры капитала. Роль финансового рычага в оптимизации структуры капитала. Воздействие структуры капитала на рыночную стоимость компании.

Тема 7. Финансирование текущей деятельности предприятия

Оборотный капитал и оборотные средства. Текущие активы и краткосрочные обязательства. Планирование потребности и выбор источников финансирования оборотных средств. Сочетание долгосрочного и краткосрочного финансирования потребности в оборотных средствах. Оптимизация выбора комбинации финансирования: консервативный, умеренный, агрессивный подход.

Тема 8. Управление собственным капиталом.

Понятие и структура собственного капитала. Общая характеристика способов увеличения собственного капитала. Дивидендная политика. Публичное размещение как способ капитализации: преимущества и недостатки обретения публичности. Факторы успешного размещения.

Тема 9. Управление заемным капиталом.

Заемные средства в обороте предприятия. Управление кредиторской задолженностью. Общая характеристика способов заемного финансирования. Оперативное финансирование. Синдицированное кредитование: организационные особенности и риски. Выпуск облигационного займа: факторы, определяющие стоимость и ограничения, связанные с выпуском.

Тема 10. Формирование инвестиционной стратегии предприятия

Понятие и необходимость разработки инвестиционной стратегии, ее роль в эффективном управлении деятельностью предприятия. Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии предприятия.

Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности. Определение соотношения различных форм инвестирования, отраслевой и региональной направленности инвестиционной деятельности.

Разработка стратегических направлений формирования инвестиционных ресурсов. Определение общего объема инвестиционных ресурсов, эффективных схем финансирования, необходимого объема привлечения собственных и заемных инвестиционных ресурсов. Оптимизация структуры источников формирования инвестиционных ресурсов.

4.3. Содержание лабораторных работ

Раздел (тема) дисциплины	Тема лабораторной работы
Тема 7. Финансирование текущей деятельности предприятия	Расчет потребности в финансировании оборотного капитала.
Тема 10. Формирование инвестиционной стратегии предприятия	Расчет рентабельности и ликвидности, определение оценки предприятия имущественным подходом.

4.4. Содержание практических занятий

Раздел (тема) дисциплины	Тема практического занятия
Тема 1. Сущность, задачи, фундаментальные концепции финансового менеджмента.	Содержание финансового менеджмента. Определение целей и задач фирмы, жизненного цикла фирмы. Внешняя экономическая среда и организационно-правовые формы ведения бизнеса. Определение базовых показателей финансового менеджмента.
Тема 2. Управление оборотными активами организации	Управление запасами. Модели управления производственными запасами. Управление дебиторской задолженностью. Сомнительный и безнадежный долги. Резервирование сомнительных долгов.
Тема 3. Временная стоимость денежных средств.	Управление денежными средствами и их эквивалентами.
Тема 4. Управление внеоборотными активами организации.	Выбор источников финансирования внеоборотных активов
Тема 5. Методы оценки капитальных финансовых активов	Методики оценки разных видов долговых и долевого ценных бумаг.
Тема 6. Управление ценой и структурой капитала	Прогнозирование объемов финансовых ресурсов, сроков оборачиваемости, бюджетирование.
Тема 7. Финансирование текущей деятельности предприятия	Финансовая оценка предприятия, зависимость стратегий от результатов финансово-хозяйственной деятельности. Расчет рентабельности и ликвидности, определение оценки предприятия имущественным подходом. Определение стоимости финансирования предприятия и критериев выбора инвестиционных проектов

Тема 8. Управление собственным капиталом.	Понятие и функции собственного капитала. Оценка стоимости чистых активов организации.
Тема 9. Управление заемным капиталом.	Заемный капитал и источники его формирования. Преимущества и недостатки использования заемных средств в качестве источника финансирования деятельности организации.
Тема 10. Формирование инвестиционной стратегии предприятия	Инвестиции как проявление стратегических возможностей фирмы. Расчет доходности финансовых активов.

4.5. Курсовая работа

Дисциплина не предусматривает курсовую работу.

4.6. Курсовой проект

Дисциплина не предусматривает курсовой проект.

4.7. Самостоятельная работа. Контроль самостоятельной работы

В самостоятельную работу студента входит подготовка к занятиям по дисциплине путём изучения теоретического материала по источникам, указанным в перечне основной и дополнительной литературы, выполнение практических работ, оформление практических заданий и подготовка к их защите.

Контроль самостоятельной работы осуществляется в ходе практических занятий.

4.8. Интерактивные формы обучения

В процессе освоения данной учебной дисциплины интерактивные формы используются при изучении следующих тем:

Раздел (тема) дисциплины	Количество часов		
	О	ОЗ	З
Тема 1. Сущность, задачи, фундаментальные концепции финансового менеджмента.	1		
Тема 2. Управление оборотными активами организации	1		
Тема 3. Временная стоимость денежных средств.	1		
Тема 4. Управление внеоборотными активами организации.	1		
Тема 5. Методы оценки капитальных финансовых активов	1		
Тема 6. Управление ценой и структурой капитала	1		
Тема 7. Финансирование текущей деятельности предприятия	1		
Тема 8. Управление собственным капиталом.	1		
Тема 9. Управление заемным капиталом.	1		
Тема 10. Формирование инвестиционной стратегии предприятия	1		
Итого	10		

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

5.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Показатели оценивания	Описание показателя
Зачет	теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
Незачет	не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и (или) навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Задание: Вы являетесь финансовым менеджером транспортной компании. Требуется:

1. Проанализировать структуру активов и пассивов баланса, рассчитать аналитические показатели и сделать предварительные выводы о политике формирования активов и финансовых ресурсов, финансовой устойчивости, платежеспособности и ликвидности.
2. Сформировать заключение о финансовом положении предприятия.
3. Дать рекомендации по оптимизации финансовой структуры капитала.

Задача: рассчитать среднегодовую стоимость оборудования и размер амортизации, который будет начислен на срок аренды; определить размер лизинговых платежей и остаточную стоимость оборудования; составить график выплат лизинговых взносов.

5.3. Перечень вопросов для итогового контроля по дисциплине (ПК-8)

1. Финансовая деятельность и функциональная модель финансового менеджмента.
2. Цели и задачи финансового менеджмента, элементы ранжирования финансовых задач.
3. Направления финансовой работы на предприятии: финансовое планирование; оперативное управление и контрольно-аналитическая работа.
4. Структура финансовой службы организации.
5. Информация для финансового менеджмента, правовая и налоговая среда.
6. Финансовая отчетность, основные показатели учета и отчетности, используемые в финансовом менеджменте.
7. Рациональная структура средств предприятия.
8. Категория риска в финансовом менеджменте. Виды риска в контексте деятельности фирмы.
9. Методы оценки риска.
10. Дивидендная политика, ее влияние на уровень самофинансирования.
11. Финансовые ресурсы предприятия.
12. Сущность и классификация капитала.
13. Собственный капитал и его основные элементы.

14. Заемный капитал и источники его формирования. Оценка экономической целесообразности привлечения заемных средств.
15. Понятие, виды и методы оценки рисков.
16. Бухгалтерская отчетность в системе информационного обеспечения финансового менеджмента.
17. Экономическое содержание оборотных средств. Состав и структура оборотных средств.
18. Показатели эффективности использования оборотного капитала.
19. Источники формирования и пополнения оборотных средств.
20. Управление оборотными средствами.
21. Источники финансирования основного капитала.
22. Содержание и классификация расходов предприятия.
23. Доходы организации и их классификация.
24. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.
25. Анализ уровня и динамики финансовых результатов.
26. Анализ безубыточности.
27. Содержание, методы и информационная база анализа финансового состояния предприятия.
28. Методика проведения анализа финансового состояния.
29. Методы прогнозирования несостоятельности (банкротства) организации.
30. Инвестиционный проект: сущность, виды, оценка.
31. Метод расчета чистой дисконтированной стоимости (NPV).
32. Метод расчета индекса рентабельности инвестиции (PI).
33. Метод расчета внутренней нормы прибыли (IRR).
34. Метод расчета срока окупаемости инвестиции (PP).
35. Сущность и значение финансового планирования.
36. Перспективное финансовое планирование.
37. Текущее финансовое планирование (бюджетирование).
38. Оперативное финансовое планирование.

5.4. Методические рекомендации к проведению итогового контроля по дисциплине

На итоговый контроль выносятся учебный материал, рассмотренный на лекционных и практических занятиях, а также темы, которые были предложены для самостоятельного изучения. Формой проведения итогового контроля по данной дисциплине является зачет, который проводится в устной форме с использованием билетов, содержащих вопросы. Также допустимо проведение итогового контроля в письменной форме. О форме проведения итогового контроля студенты должны быть оповещены заблаговременно.

Во время подготовки к ответу на зачете использование справочной литературы не допускается.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1 Основная учебная литература

1. Воронина, М.В. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / М.В. Воронина. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. — 400 с.
2. Румянцева, Е. Е. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. Е. Румянцева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 360 с.
3. Тютрюмова, Е. Г. Финансовый менеджмент [Текст] : учеб. пособие / Е. Г. Тютрюмова. - Новосибирск : НГАВТ, 2012. - 225 с.
4. Храпова, Е. В. Финансы [Текст] : практикум для самостоят. работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 "Технология транспортных процессов" / Е. В. Храпова, Е. К. Кузнецова, Д. Б. Газизова. - Омск : ОИВТ, 2016. - 23 с.

6.2 Дополнительная учебная литература

5. Барулин, С. В. Финансы: учебник.. / С. В. Барулин. - М. : Кнорус, 2010. - 640 с.
6. Бланк, И. А. Антикризисное финансовое управление предприятием / И. А. Бланк. - Киев : Эльга : Ника-Центр, 2006. - 663 с.
7. Купцов, М. М. Финансы [Текст] : учеб. пособие / М. М. Купцов. - М. : Инфра-М : РИОР, 2010. - 188 с.
8. Кычанов, Б. И. Финансовый менеджмент [Текст] : метод. указания к выполнению курсовой работы / Б. И. Кычанов. - Омск : ОИВТ, 2012. - 20 с.
9. Тютрюмова, Е. Г. Сборник задач по дисциплине "Финансовый менеджмент" [Текст] : сборник задач / Е. Г. Тютрюмова. - Новосибирск : НГАВТ, 2012. - 40 с.

6.3 Периодические издания

10. Финансовая газета [Текст] : международный финансовый еженедельник/ Мин-во финансов РФ, Международ. науч.-исслед. ин-т проблем управления. - М. : [б. и.]. - Выходит еженедельно. - ISSN 1727-7981
11. Финансовый менеджмент [Текст] : журнал. - М. : Финпресс. - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1607-968X

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Электронная библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com/>
Электронная библиотечная система «Юрайт»: <https://biblio-online.ru/>

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Операционная система Microsoft Windows 7. © Microsoft Corporation. AllRightsReserved. (<http://www.microsoft.com>).

Пакет прикладных офисных программ, включающий в себя текстовый процессор, средства просмотра pdf-файлов.

MS Excel.

Информационно-поисковая система «Консультант Плюс».

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
Финансовый менеджмент	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 16 шт., стул не менее – 31 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№ 42 на поэтажном плане (1П), 5 этаж)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 16 шт., стул не менее – 31 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№№ 52, 53,54,55 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)
	Помещение для самостоятельной работы: операционная система Windows, сеть "Интернет", пакет программ Microsoft Office, СПС Консультант ПЛЮС, ГАРАНТ, стенды, плакаты, учебно-наглядные пособия, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 43 шт., стул не менее – 48 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№ 42 на поэтажном плане (1П), 5 этаж)
	Помещение для лабораторных работ: операционная система Windows, сеть "Интернет", пакет программ Microsoft Office, СПС Консультант ПЛЮС, ГАРАНТ, стенды, плакаты, учебно-наглядные пособия, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 43 шт., стул не менее – 48 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№ 42 на поэтажном плане (1П), 5 этаж)
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 16 шт., стул не менее – 31 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№ 42 на поэтажном плане (1П), 5 этаж)
	Помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, стенды, плакаты, учебно-наглядные пособия, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 35 шт., стул не менее – 68 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№№ 52, 53,54,55 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)