

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 27.04.2025
Уникальный программный ключ:
0a44cc3e5f5bb746f50173cda89718ff5014635

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:

2025.38.03.01.01

.

Б1.В.16

(шифр ОПОП)

(шифр дисциплины из учебного плана)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля):

Экономическая оценка инвестиций на транспорте

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

Омск

2025

(год набора)

Составлена _____ Старшим преподавателем _____ кафедры _____ ЭиУТ
(ученая степень) , _____ (должность) _____ (сокращенное наименование
(ученое звание) _____ Д.Б. Газизова кафедры)
(И.О. Фамилия)
_____ Д.Б. Газизова _____ « _____ » 20 _____ г.
(подпись) (И.О. Фамилия) число месяц год

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
экономики и управления на транспорте

(наименование кафедры полностью)

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

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

Согласована:

Разработчик ОПОП _____ Е В. Храпова
(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

Цели состоят в освоении студентами основных принципов и методов принятия инвестиционных решений на транспорте, управления проектами, а также привитии им навыков выбора эффективного использования средств с учетом интересов общества и конкретных участников инвестиционной деятельности в условиях рыночной экономики.

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-5	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Знать: Общие принципы экономической оценки инвестиций на транспорте Уметь: Осуществлять расчёт показателей экономической эффективности инвестиций на транспорте. Владеть: Методиками определения эффективности инвестиций на транспорте.

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 _____ части
участниками

образовательных
отношений

(обязательной,
формируемой
участниками
образовательных
отношений или
факультативной)

основной профессиональной образовательной программы.

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

Для очно-заочной формы обучения*:

(очной, очно-заочной
или заочной)

Формы контроля						Всего часов					Всего з.е.		Курс 4													
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По з.е.	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 7							Семестр 8						
								Контактная работа	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	з.е.
7				7		6	216	28	152	36	6	6	14		14		152	36	6							
в том числе тренажерная подготовка:																										

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
1	<i>Раздел 1. Инвестиционный комплекс на транспорте</i>												
1.1	Инвестиции и инвестиционная деятельность на транспорте (основные понятия и классификация).		2									10	
1.2	Характеристика инвестиционных проектов на транспорте		2									20	
2	<i>Раздел 2 Принципы и методы оценки экономической эффективности инвестиций на транспорте</i>												
2.1	Сущность эффективности инвестиций, ее виды и формы проявления.		2									20	
2.2	Основные принципы оценки эффективности инвестиций на транспорте		2						2			20	
2.3	Характеристика денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте		1						2			20	
2.4	Показатели экономической эффективности инвестиций на		2						6			20	

	транспорте												
2.5	Риски в инвестиционной деятельности на транспорте		2						2			20	
2.6	Формирование инвестиционного портфеля на транспорте		1						2			22	
ИТОГО			14						14			152	

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

4.2. Содержание разделов и тем дисциплины

Раздел.1. Инвестиционный комплекс на транспорте

Тема 1.1 Инвестиции и инвестиционная деятельность на транспорте (основные понятия и классификация)

Сущность инвестиций, их виды и формы. Классификация. Особенности инвестиционного рынка, его участников на транспорте Источники инвестиций для предприятия. Федеральный закон ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»

Тема 1.2 Характеристика инвестиционных проектов на транспорте

Понятие и классификация инвестиционных проектов. Этапы разработки и состав участников инвестиционных проектов на транспорте. Особенности альтернативных, взаимонезависимых, взаимовлияющих и дополняющих проектов. Фазы жизненного цикла ИП и их характеристика на транспорте.

Раздел 2 Принципы и методы оценки экономической эффективности инвестиционных проектов на транспорте

Тема 2.1 Сущность эффективности инвестиций, ее виды и формы проявления

Понятие эффективности. Виды эффективности инвестиций. Эффективность участия в ИП. Формы проявления экономического эффекта реальных (капиталообразующих) инвестиций на транспорте. Общая схема оценки эффективности инвестиционного проекта на транспорте

Тема 2.2. Основные принципы оценки эффективности инвестиций на транспорте

Характеристика принципов оценки инвестиционных проектов на транспорте. Факторы сопоставимости инвестиционных проектов. Учет фактора времени при оценке эффективности инвестиционных проектов

Тема 2.3 Характеристика денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте

Понятие денежных потоков. Виды денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте. Денежный поток от инвестиционной, финансовой и операционной деятельности. Финансовая реализуемость проекта.

Тема 2.4 Показатели экономической эффективности инвестиций на транспорте

Сущность показателей и методы их определения. Показатели экономической эффективности инвестиций на транспорте, учитывающие фактор времени. Показатели экономической эффективности инвестиций на транспорте, не учитывающие фактор времени. Сфера применения показателей и особенности использования.

Тема 2.5 Риски в инвестиционной деятельности на транспорте

Понятие и виды рисков. Методы определения величины рисков. Анализ эффективности инвестиционных на транспорте в условиях риска. Расчет границ безубыточности.

Тема 2.6 Формирование инвестиционного портфеля на транспорте

Основные подходы к формированию инвестиционного портфеля. Оптимизация инвестиционного портфеля на транспорте. Способы оптимизации инвестиционного портфеля в условиях ограниченности финансовых ресурсов

4.3. Содержание лабораторных работ

Дисциплина не предусматривает лабораторные работы.

Раздел (тема) дисциплины	Тема лабораторной работы

4.4. Содержание практических занятий

Раздел (тема) дисциплины	Тема практического занятия
Тема 2.2. Основные принципы оценки эффективности инвестиций на транспорте	Факторы сопоставимости инвестиционных проектов на транспорте. Учет фактора времени при оценке эффективности инвестиционных проектов. Семинар Определение текущих издержек и доходов при реализации инвестиций. Решение задач
Тема 2.3 Характеристика денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте	Определение денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте. Проверка финансовой

Раздел (тема) дисциплины	Тема практического занятия
	реализуемости инвестиционного проекта на транспорте. Учет фактора времени. Решение задач [
Тема 2.4 Показатели экономической эффективности инвестиций на транспорте	Определение показателей экономической эффективности инвестиционных проектов на транспорте Решение задач
Тема 2.5 Риски в инвестиционной деятельности на транспорте	Учет рисков при определении эффективности инвестиционных проектов на транспорте. Решение задач
Тема 2.6 Формирование инвестиционного портфеля на транспорте	Формирование инвестиционного портфеля на транспорте при ограниченности финансовых средств. Решение задач

4.5. Курсовая работа

4.5.1 Соответствие тем дисциплины, работам, выполняемым в рамках выполнения курсовой работы.

Курсовая работа выполняется с целью закрепления знаний по основным вопросам дисциплины, а также приобретения навыков расчета экономических показателей в условиях, наиболее приближенных к реальной практике деятельности предприятия в условиях рынка.

№ раздела (темы) дисциплины	Работы, выполняемые по курсовому проектированию
Раздел 2 Принципы и методы оценки экономической эффективности инвестиций на транспорте	
Тема 2.3 Характеристика денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте	Расчет годового объема производства продукции, доходов, расходов, финансового результата. Составление плана денежных потоков инвестиционного проекта на транспорт
Тема 2.4 Показатели экономической эффективности инвестиций на транспорте	Определение показателей экономической эффективности инвестиционного проекта на транспорте с учетом фактора времени
Тема 2.5 Риски в инвестиционной деятельности на транспорте	Анализ устойчивости инвестиционного проекта на транспорте в условиях риска

4.5.2 Структура курсовой работы

Наименование раздела	Объём		Часы*	Ссылка на учебно-методическую литературу (разделы 6 - 9)
	графическая часть	текстовая часть		
	... листов	... страниц		

	формата ...	формата А-4		
Раздел 1 Определение финансовых результатов инвестиционного проекта на транспорте		7-9	7	[1,2,3,4]
Раздел 2 Показатели экономической эффективности инвестиций на транспорте		7-9	7	[1,2,4,3]
Раздел 3 Анализ устойчивости инвестиционного проекта на транспорте		5-7	6	[1,2,3,4]
Всего	... листов формата ...	20-25 страниц формата А-4	20 часов	

Примечание:

* – затраты времени приводятся с учётом изучения рекомендованной литературы

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 2.2. Основные принципы оценки эффективности инвестиций на транспорте		2	
Тема 2.3 Характеристика денежных потоков инвестиционных проектов на транспорте		2	
Тема 2.4 Показатели экономической эффективности инвестиций на транспорте		2	
Тема 2.5 Риски в инвестиционной деятельности на транспорте		2	
Тема 2.6 Формирование инвестиционного портфеля на транспорте		2	

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
Оценка «отлично»	Обучаемым теоретическое содержание курса освоено полностью, студент четко, логически стройно излагает материал, свободно решает поставленные задачи, использует в ответе дополнительный материал, легко анализирует результаты проведенных исследований.
Оценка «хорошо»	Обучаемым теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все необходимые учебные задания выполнены. Обучающийся хорошо знает материал, не допускает существенных неточностей в ответе.
Оценка «удовлетворительно»	Обучаемым теоретическое содержание курса освоено частично, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, студент допускает неточности, нет единого представления об изученном предмете.
Оценка «неудовлетворительно»	Обучаемый не знает значительной части программного материала, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы

При защите курсовой работы студенту задается два теоретических и три практический вопроса по теме курсовой работы. В случае развернутого ответа на все поставленные вопросы, курсовая работа считается защищенной на «отлично».

В случае ответа на все поставленные вопросы с небольшими ошибками, курсовая работа считается защищенной на «хорошо».

В случае ответа только на теоретическую или практическую часть вопросов, курсовая работа считается защищенной на «удовлетворительно».

В случае выполнения курсовой работы не в полном объеме и невозможностью отвечать на поставленные вопросы, курсовая работа не считается выполненной.

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

ПК-5

Примерные вопросы и задачи:

Расчетная норма прибыли отражает эффективность инвестиций в виде процентного отношения денежных поступлений к сумме инвестиций:	
a.	☐ товарных
b.	☐ остаточных
c.	☐ первоначальных
d.	☐ материальных

В качестве интегрального показателя, характеризующего финансовый результат проекта, используют обычно показатель:

a.	☐	PBP
b.	☐	NPV
c.	☐	PI
d.	☐	IRR

Оценка вероятной стоимости тех ресурсов, которые потребуются для выполнения работ, предусмотренных инвестиционным проектом это:

a.	☐	калькуляция
b.	☐	оценка затрат
c.	☐	мониторинг затрат
d.	☐	Финансовая консультация

В рассмотрении находится инвестиционный проект. Согласно ему покупка оборудования 500 тыс. руб., монтаж 10 тыс. руб., оплата труда 50 тыс. руб., административные расходы предприятия составили 60 тыс. руб. Ожидаемый среднегодовой доход составляет от внедрения нового оборудования 300 тыс. руб.

Срок окупаемости составит _____ года. (*Ответ в формате: 2,3*).

Вопрос: Инвестиционный проект на транспорте: сущность, принципы и основные стадии его разработки

Задача: На покупку оборудования требуется 5700 тыс.руб. В течении 5 лет за счет экономии ручного труда компания планирует получить дополнительный годовой доход в размере 1500 тыс.руб. Остаточная стоимость оборудования равна нулю. Найти IRR. Построить NPV-профиль

Задача: Требуется определить значение показателя IRR и построить NPV-профиль для проекта, рассчитанного на три года, требующего инвестиций в размере 2000 ден. ед. и имеющего предполагаемые денежные поступления в размере 1000, 1500 и 2000 ден. ед.

Задача: Определить ожидаемый индекс доходности инвестиционного проекта на транспорте если по оптимистическому прогнозу индекс доходности проекта 2,6, вероятностному прогнозу 2,0, пессимистическому прогнозу 1,4. Наступление прогнозов равновероятно

Задача: Определить чистый дисконтированный доход от реализации инвестиционного проекта на транспорте. Дисконтированные к моменту начала реализации проекта сальдо инвестиционной деятельности 120 млн руб, операционной деятельности 640 млн руб

5.3. *Перечень вопросов для итогового контроля по дисциплине (ПК-5)*

1. Перечень вопросов для итогового контроля по дисциплине
2. Сущность инвестиций, инвестиции как товар.
3. Структура инвестиционного рынка. Виды инвестиций.

4. Объекты инвестиционной деятельности на транспорте.
5. Экономическое содержание инвестиционной деятельности на транспорте.
6. Методы государственного регулирования инвестиционной деятельности на транспорте
7. Формы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений.
8. Инвестиционный проект на транспорте: сущность, принципы и основные стадии его разработки.
9. Жизненный цикл инвестиционного проекта на транспорте. Фазы реализации проекта.
10. Виды инвестиционного риска на транспорте. Методы оценки рисков.

10.1. 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 экзамен, который проводится в устной форме с использованием билетов, содержащих вопросы или в виде тестирования в ЭИОС. Также допустимо проведение итогового контроля в письменной форме и (или) выполнения итоговой работы. О форме проведения итогового контроля студенты должны быть оповещены заблаговременно.

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

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

11.1. Основная учебная литература

1. Яновский, И. И. Оценка инвестиций и управление проектами [Текст] : учебное пособие / И. И. Яновский, Д. Б. Газизова, Е. Г. Тигина. - Иркутск : ООО "Мегапринт", 2019. - 171 с.

2. Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3089-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/425890> (дата обращения: 20.09.2021).

11.2. Дополнительная учебная литература*

3. Болдырев, В. М. Экономическая оценка инвестиций [Текст] : задание и метод. указания к курсовой работе / В. М. Болдырев, Г. С. Быков. - Новосибирск : НГАВТ, 2012. - 44 с.

4. Экономическая оценка инвестиций на транспорте : методические указания / составители Т. А. Тихомирова. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2016. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145727> (дата обращения: 20.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11.3. Периодические издания

1 Общество и экономика: журнал . - М. Наука, 1992 - ISSN 0207-3676. - Выходит ежемесячно журнал.- Режим доступа: <http://www.ebiblioteka.ru/browse/publication/592>

2 Вопросы экономики [Текст]: журнал/ РАН. - М.: Редакция журнала "Вопросы экономики", 1929 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 0042-8736<http://dlib.eastview.com/browse/publication/6645>

3 ЭКО. Всероссийский экономический журнал: журнал. - Новосибирск: Институт Экономики и организации промышленного производства . - 1970 - ISSN 0131-7652

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

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

13. 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. All Rights Reserved. (<http://www.microsoft.com>).

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

Электронно-библиотечная система «Лань».

Электронно-библиотечная система «Юрайт».

Информационно-поисковая система «Консультант Плюс».

7. 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)
Экономическая оценка инвестиций на транспорте	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: 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, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 45,48 на поэтажном плане (1П), 5 этаж)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: 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, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 45,48 на поэтажном плане (1П), 5 этаж)
	Учебная аудитория для выполнения курсовой 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.	Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2(№№ 52, 53,54,55 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: 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, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 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	644099, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 45,48 на поэтажном плане (1П),

	менее – 48 шт.	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, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2(№№ 52, 53,54,55 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)