

# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель специальности

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Беляева И. М. Пользователь: belyaevaim Дата подписания: 19.05.2025	

И. М. Беляева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины ФД.02 Права человека  
для специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности  
уровень Специалитет  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Конституционное и административное право**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, утверждённым приказом Минобрнауки от 31.08.2020 № 1138

Зав.кафедрой разработчика,  
д.юрид.н., проф.

Е. В. Титова

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Титова Е. В. Пользователь: titovaev Дата подписания: 18.05.2025	

Разработчик программы,  
старший преподаватель

А. С. Спирин

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Спирин А. С. Пользователь: spirinmas Дата подписания: 13.05.2025	

Челябинск

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Целью дисциплины "Права человека" является формирование у студентов правового мировоззрения, усвоение студентами основных механизмов и средств защиты прав человека и гражданина, а также умение применять нормы международного и внутригосударственного права в правовой системе Российской Федерации. Задачи дисциплины: 1. формирование у студентов знаний об основных правах и свободах человека и гражданина и средствах и механизмах их защиты; 2. обеспечение фундаментальной подготовки по основополагающим принципам защиты прав человека, вопросам организации и деятельности международных и внутригосударственных институтов по защите прав человека; 3. формирование у студентов начальных знаний о правах человека для их дальнейшей конкретизации при изучении других учебных дисциплин; 4. выработать уважительное отношение к основным правам и свободам человека и гражданина.

## **Краткое содержание дисциплины**

Дисциплина "Права человека" входит в перечень дисциплин учебного плана подготовки специалистов 40.05.01 "Правовое обеспечение национальной безопасности". Дисциплина содержит разделы (темы): природа и сущность прав и свобод человека и гражданина; конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина; этапы становления прав и свобод человека; классификация прав и свобод человека; правовой статус человека и гражданина; гражданские права и свободы; политические права и свободы; социально-экономические права и свободы; гарантии прав и свобод человека; понятие и виды механизмов защиты прав и свобод человека; обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права; международное гуманитарное право.

## **2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знает: природу и сущность прав и свобод человека и гражданина, их систему и виды; правовой статус человека и гражданина Умеет: определять механизмы защиты прав человека
ОПК-1 Способен на основе анализа основных этапов и закономерностей исторического развития Российской государства, его места и роли в контексте всеобщей истории формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга	Знает: этапы становления прав и свобод человека

## **3. Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
------------------------------------	---------------------------------

видов работ учебного плана	видов работ
1.О.09.02 Конституционное (государственное) право зарубежных стран, 1.О.06 Теория государства и права	1.О.21 Международное право, 1.О.27 Проблемы теории права

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.09.02 Конституционное (государственное) право зарубежных стран	Знает: влияние культурных особенностей на формирование конституционного (государственного) права в зарубежных странах, особенности конституционных правоотношений в зарубежных странах Умеет: Имеет практический опыт: толкования норм конституционного права зарубежных стран
1.О.06 Теория государства и права	Знает: основные категории и понятия в теории государства и права, понятие, сущность, структуру общественных отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений способы и приемы толкования нормативных правовых актов Умеет: оценивать пути формирования, развития и современного состояния российского государства и права; формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга, определять правовую природу общественных отношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах, самостоятельно толковать правовые акты Имеет практический опыт: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности применения способов и приемов толкования нормативных правовых актов

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		4

Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (CPC)</i>	35,75	35,75
Подготовка к зачету	10	10
Изучение основной литературы и нормативных правовых актов. Изучение литературы, предусмотренной рабочей программой дисциплины. Изучение международных нормативных правовых актов и нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере прав и свобод человека и гражданина	25,75	25.75
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Природа и сущность прав и свобод человека и гражданина	4	2	2	0
2	Конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина	4	2	2	0
3	Этапы становления прав и свобод человека	4	2	2	0
4	Правовой статус человека и гражданина	4	2	2	0
5	Классификация прав и свобод человека и гражданина.	4	2	2	0
6	Гарантии прав и свобод человека	4	2	2	0
7	Понятие и виды механизмов защиты прав человека	4	2	2	0
8	Обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права. Международное гуманитарное право	4	2	2	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Природа и сущность прав и свобод человека и гражданина	2
2	2	Конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина	2
3	3	Этапы становления прав и свобод человека и гражданина	2
4	4	Конституционно-правовой статус человека и гражданина	2
5	5	Классификация прав и свобод человека и гражданина. Основные личные (гражданские), политические и социально-экономические права и свободы человека и гражданина	2
6	6	Гарантии прав и свобод человека. Проблемы ограничения конституционных прав и свобод	2
7	7	Понятие и виды механизмов защиты прав человека	2
8	8	Обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права. Международное гуманитарное право	2

### 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Природа и сущность прав и свобод человека и гражданина. Понятие прав и свобод человека и гражданина. Соотношение естественного и позитивного права. Права человека и права гражданина. Конституционное регулирование прав и свобод человека и гражданина	2
2	2	Конституционные нормы о правах и свободах человека и гражданина. Конституция Российской Федерации: юридические свойства и структура. Значение конституционных прав и свобод для формирования гражданского общества и правового государства. Содержание конституционных прав, свобод и обязанностей.	2
3	3	Этапы становления прав и свобод человека и гражданина. Права человека в истории политico-правовой мысли. Древняя Греция. Древний Рим. Средние века. Новое время. Дореволюционная Россия.	2
4	4	Конституционно-правовой статус человека и гражданина. Понятие и структура конституционно-правового статуса человека и гражданина. Права человека и права гражданина. Основания ограничения прав и свобод человека и гражданина	2
5	5	Классификация прав и свобод человека и гражданина. Понятие и признаки прав и свобод человека и гражданина. Источники в сфере прав и свобод человека и гражданина. Международные стандарты прав и свобод человека. Понятие и источники гражданских прав и свобод человека. Международные стандарты гражданских прав и свобод человека. Понятие и особенности политических прав. Международные стандарты политических прав и свобод человека и гражданина. Понятие и особенности социально-экономических прав. Источники и международные стандарты социально-экономических прав. Личные (гражданские), политические и социально-экономические конституционные права и свободы в Российской Федерации	2
6	6	Гарантии прав и свобод человека. Неотъемлемость прав и свобод человека и гражданина. Конституционные гарантии правосудия. Запрет обратной силы закона. Презумпция невиновности. Проблемы реализации права на юридическую помощь. Проблемы ограничения конституционных прав и свобод	2
7	7	Понятие и виды механизмов защиты прав человека. Понятие механизма защиты прав человека. Виды механизма защиты прав человека. Устав ООН как средство защиты прав человека. Международные стандарты механизма обеспечения прав человека	2
8	8	Обеспечение конституционных прав и свобод и нормы международного права. Международное гуманитарное право. Конституционные права и свободы в свете требований общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров в Российской Федерации. Имплементация норм международного права в решениях Конституционного Суда Российской Федерации. Применение Конституционным Судом Российской Федерации решений Европейского суда по правам человека. Обеспечение обязательств в сфере прав человека на межгосударственном уровне. Межгосударственное сотрудничество в области прав человека. Международные стандарты в области прав человека. Проблема повышения эффективности межгосударственного сотрудничества в области прав человека	2

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к зачету	ЭУМД. Осн. лит. 1, ЭУМД Осн. лит. 2, ЭУМД. Осн. лит. 3, ЭУМД. Осн. лит. 4, ЭУМД. Осн. лит. 5, ЭУМД. Осн. лит. 6, ЭУМД. Осн. лит. 7, ЭУМД. Доп. лит. 8, ЭУМД. Доп. лит. 9, ЭУМД. Доп. лит. 10, ЭУМД. Доп. лит. 11, ЭУМД. Доп. лит. 12	4	10
Изучение основной литературы и нормативных правовых актов. Изучение литературы, предусмотренной рабочей программой дисциплины. Изучение международных нормативных правовых актов и нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере прав и свобод человека и гражданина	ЭУМД. Осн. лит. 1, ЭУМД Осн. лит. 2, ЭУМД. Осн. лит. 3, ЭУМД. Осн. лит. 4, ЭУМД. Осн. лит. 5, ЭУМД. Осн. лит. 6, ЭУМД. Осн. лит. 7, ЭУМД. Доп. лит. 8, ЭУМД. Доп. лит. 9, ЭУМД. Доп. лит. 10, ЭУМД. Доп. лит. 11, ЭУМД. Доп. лит. 12	4	25,75

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	4	Текущий контроль	Текущий (опрос)	1	100	Письменный опрос может осуществляться на последнем занятии любого изучаемого раздела (по выбору преподавателя) пять раз в семестр. В каждом письменном опросе студенту выдаются три вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос -45 минут. При оценке результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту даются три вопроса из списка вопросов по изучаемой теме. Правильный ответ на вопросы (правильный вывод, использование юридической терминологии, обоснованность выводов правовыми нормами) соответствует 5 баллам. Частично правильный ответ (недостаточная обоснованность нормами права)	зачет

						соответствует 4 баллам, за решение одного вопроса из трех представленных студент получает 3 балла. Неправильные ответы, отсутствие ответа на вопросы соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за все письменные опросы в течение семестра - 100. Весовой коэффициент мероприятия – 1	
2	4	Промежуточная аттестация	Зачет	-	40	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по пройденным темам, а также решение одной практической задачи по пройденному курсу. Зачет выставляется за правильные ответы на два теоретических вопроса и решенную практическую задачу, или за правильно решенную практическую задачу. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за мероприятие - 40. По 15 баллов за каждый правильно раскрытий теоретический вопрос, 10 баллов - за правильно решенное практическое задание. Зачтено за ответ: обучающийся ответил по вопросу не менее, чем на 60 процентов . Не зачтено за ответ: обучающийся ответил менее 60 процентов.	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по пройденным темам, а также решение одной практической задачи по пройденному курсу. Зачет выставляется за правильные ответы на два теоретических вопроса и решенную практическую задачу, или за правильно решенную	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	практическую задачу. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за мероприятие - 40. По 15 баллов за каждый правильно раскрытий теоретический вопрос, 10 баллов - за правильно решенное практическое задание. Зачтено за ответ: обучающийся ответил по вопросу не менее, чем на 60 процентов . Не засчитано за ответ: обучающийся ответил менее 60 процентов.	
--	---	--

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ	
		1	2
УК-5	Знает: природу и сущность прав и свобод человека и гражданина, их систему и виды; правовой статус человека и гражданина	+	+
УК-5	Умеет: определять механизмы защиты прав человека	+	+
ОПК-1	Знает: этапы становления прав и свобод человека	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### a) основная литература:

Не предусмотрена

#### б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Вестник Южно-Уральского государственного университета / Юж.-Урал. гос. ун-т; ЮУрГУ
2. Материалы Всероссийской научно-практической конференции "Государство и право : 20-летний рубеж Конституции Российской Федерации", посвященной празднованию 20-летия Конституции РФ и 70-летию Южно-Уральского государственного университета, 20 сентября 2013 г. Текст сб. ст. под ред. В. И. Майорова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Юрид. фак., Каф. Конституц. и администрат. право ; ЮУрГУ

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания по изучению дисциплины

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания по изучению дисциплины

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид	Наименование	Библиографическое описание
---	-----	--------------	----------------------------

	литературы	ресурса в электронной форме	
1	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Исаковой, Ю. И. Права человека : учебное пособие / Ю. И. Исаковой, Л. В. Акопова. — Ростов-на-Дону : Донской ГТУ, 2020. — 292 с. — ISBN 978-5-7890-1864-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/238043">https://e.lanbook.com/book/238043</a>
2	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Кобзева, Е. И. Права человека : учебное пособие / Е. И. Кобзева, О. И. Мамина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 107 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/188726">https://e.lanbook.com/book/188726</a>
3	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Права человека: курс лекций : учебное пособие / авторы-составители Э. М. Афамготов, Ф. В. Чирков. — Майкоп : АГУ, 2022. — 72 с. — ISBN 978-5-85108-394-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/301673">https://e.lanbook.com/book/301673</a>
4	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Права человека и способы их защиты: курс лекций : учебное пособие / Л. М. Балакирева, А. А. Волков, А. М. Дроздова [и др.]. — Ставрополь : СКФУ, 2023. — 137 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/386651">https://e.lanbook.com/book/386651</a>
5	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Федоров, М. В. Теория государства и права : учебное пособие / М. В. Федоров. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/340082">https://e.lanbook.com/book/340082</a>
6	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Никулин, В. В. Конституционное право России : учебное пособие / В. В. Никулин, А. В. Пчелинцев. — Тамбов : ТГТУ, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-2113-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/320132">https://e.lanbook.com/book/320132</a>
7	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Безруков, А. В. Конституционное право России : учебное пособие / А. В. Безруков. — 3-е изд. — Москва : Юстицинформ, 2015. — 304 с. — ISBN 9-785-7205-1264-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/60203">https://e.lanbook.com/book/60203</a>
8	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Сырых, В.М. Теория государства и права : учебник / В.М. Сырых. — 6-е изд. — Москва : Юстицинформ, 2012. — 704 с. — ISBN 978-5-7205-1094-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10684">https://e.lanbook.com/book/10684</a>
9	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Авакьян, С.А. Библиография по конституционному и муниципальному праву России (2007 – 2016) : сборник научных трудов / С.А. Авакьян. — Москва : Юстицинформ, 2018. — 544 с. — ISBN 978-5-7205-1382-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/99802">https://e.lanbook.com/book/99802</a>
10	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Мосин, С.А. Конституционные принципы и презумпции-принципы : монография / С.А. Мосин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юстицинформ, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-7205-1476-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108315">https://e.lanbook.com/book/108315</a>

11	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Алиуллов, Р.Р. О МЕХАНИЗМЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА (ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ) / Р.Р. Алиуллов // Вестник Казанского юридического института МВД России. — 2013. — № 3. — С. 4-9. — ISSN 2227-1171. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/journal/issue/297723">https://e.lanbook.com/journal/issue/297723</a>
12	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Плешкова, Ю.А. Актуальные вопросы нарушения прав человека в современной России / Ю.А. Плешкова // ЭГО: Экономика. Государство. Общество. — 2011. — № 3. — С. 1-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/journal/issue/294383">https://e.lanbook.com/journal/issue/294383</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНИТИ РАН(бессрочно)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Зачет	208 (4)	Компьютерный класс: 24компьютерных рабочих места. Файловый сервер. Рабочее место системного администратора. Компьютеры конфигурации «Стандарт» IntelPentium 3.0 GHz \4Gb\300Gb. Мультимедийный комплект: (мультимедийная доска, видеопроектор, звуковая система). Круглый стол на26 посадочных мест. Всего посадочных мест-50 Стульев-51 Трибуна для докладчиков. -1 шт. Окна – 5 шт. Кондиционеры – 2 шт.. Входные двери -2 шт.
Практические занятия и семинары	208 (4)	Компьютерный класс: 24компьютерных рабочих места. Файловый сервер. Рабочее место системного администратора. Компьютеры конфигурации «Стандарт» IntelPentium 3.0 GHz \4Gb\300Gb. Мультимедийный комплект: (мультимедийная доска, видеопроектор, звуковая система). Круглый стол на26 посадочных мест. Всего посадочных мест-50 Стульев-51 Трибуна для докладчиков. -1 шт. Окна – 5 шт. Кондиционеры – 2 шт.. Входные двери -2 шт.
Лекции	401ю (5)	Рабочее место преподавателя. Рабочий стол, кресло Компьютер конфигурации «Рабочий2» IntelPentium BOX 3.5 GHz. М.плата LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. DDR4 DIMM 8Gb. HDD 24x7 500Гб. Проектор лазерный Epson 630. Усилитель мощности Звуковая система. Видеокоммутатор HDMI. Видеопереключатель HDMI. Видеокамеры-2 шт. Микрофонные системы-2 шт. Трибуна докладчика Сенсорный монитор для докладчика Стол президиума с 3 креслами LCD ‘экраны для президиума-3 шт Комплект мебели сборный: - стол на металлокаркасе -2-х местный-55 шт. -кресла мягкие с откидным сидением-110 ш. Итого: 110 посадочных мест для слушателей