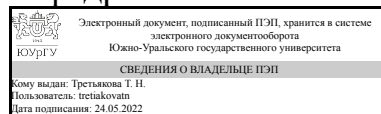


УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий выпускающей  
кафедрой



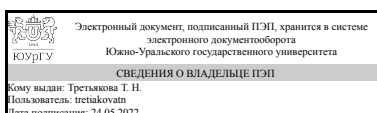
Т. Н. Третьякова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.П1.05 Классификация средств размещения в туризме  
для направления 43.03.02 Туризм  
уровень Бакалавриат  
профиль подготовки Технология и организация туроператорских и турагентских услуг  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Туризм и социально-культурный сервис**

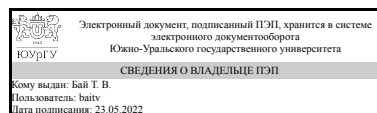
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.02 Туризм, утверждённым приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 516

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



Т. Н. Третьякова

Разработчик программы,  
к.пед.н., доц., доцент



Т. В. Бай

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование на основе компетентностного подхода у обучающихся системы знаний и представлений о современном состоянии и системах классификации гостиничной индустрии, в Европе, странах АТР, США, России.

Задачи дисциплины: 1) формирование понимания роли классификации и оценки средств размещения по категориям в Системе классификации для развития туризма в России (международный аспект); 2) формирование знаний обязательных нормативных документов, требований Системы классификации и стандартов функционирования средств размещения, знаний национальных стандартов и правил предоставления гостиничных услуг; 3) формирование навыков по оценке средства размещения на соответствие категории, предусмотренной в Системе классификации РФ.

## Краткое содержание дисциплины

Результаты обучения: получение студентами теоретических знаний и практических навыков экспертной оценки гостиничных предприятий различной категории звездности в РФ. Изучение данной дисциплины в комплексе с другими профессиональными дисциплинами позволяет сформировать профессионально подготовленного специалиста в области гостиничной индустрии.

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

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: основные требования к объекту гостиничной индустрии, установленные для категории в соответствующей системе классификации Умеет: определять соответствие объекта гостиничной индустрии требованиям, установленным для категории в соответствующей системе классификации Имеет практический опыт: оценки объекта гостиничной индустрии, включая организационную структуру предприятия, характеристику категорий номеров, здания и прилегающей территории, технического оборудования и оснащения, персонала и т.д.
ПК-1 способен работать со статистической информацией при осуществлении рыночных исследований с использованием современного программного обеспечения	Знает: системы показателей и индикаторов объектов гостиничной индустрии в соответствующей системе классификации Умеет: использовать методы мониторинга рынка гостиничных услуг Имеет практический опыт: анализа рынка гостиничных услуг с использованием современного программного обеспечения

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	<p>Особо охраняемые природные территории для туризма и рекреации,  Экономика,  Информационно-коммуникативные и гис-технологии в туризме,  Менеджмент,  Основы исследовательской деятельности,  Социология,  Инновации в туризме,  Основы курортного дела,  География туризма,  Правоведение,  Культурно-исторические туристские центры,  Музееведение,  Музейная и выставочная работа,  Организация предпринимательской деятельности,  Рекреационный потенциал туристских территорий,  Стандартизация и сертификация туристских услуг,  Цифровые технологии и методы статистической обработки данных,  Технологии туроперейтинга,  Экономика в туризме и гостиничном бизнесе,  Туристские ресурсы региона,  Региональное ресурсоведение,  Виды и тенденции развития туризма,  Культурно-исторические туристские ресурсы,  Туристское ресурсоведение,  Политология,  Производственная практика, проектно-технологическая практика (8 семестр),  Производственная практика, преддипломная практика (10 семестр)</p>

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

Нет

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		1

Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	89,75	89,75
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
Подготовка к зачету	29,75	29,75
Составление алгоритма процедуры классификации средств размещения в РФ	20	20
Составление паспорта гостиничного предприятия города Челябинска	20	20
Составление сравнительной таблицы типологии номерного фонда и средств размещения по Российскому законодательству.	20	20
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
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	Типология средств размещения в туризме	6	4	2	0
2	Системы и процедура классификации в России	6	4	2	0

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Типология средств размещения. В теме приводится типология средств размещения по ключевым показателям.	1
2	1	Международная классификация номерного фонда. В теме раскрыты особенности классификации номеров в международной гостиничной практике, приведен понятийный аппарат.	1
3	1	Классификация гостиниц по Российскому законодательству. Основные аспекты классификации средств размещения по Российскому законодательству, типология номерного фонда и особенности балльной оценки номерного фонда и гостиничного предприятия.	1
4	1	Процедура классификации средств размещения в РФ. Алгоритм процедуры классификации гостиниц в РФ. Участники процедуры классификации в РФ и их взаимодействие.	1
5	2	Гостиничные цепи. Особенности классификации и функционирования. Вопросы классификации гостиничных сетей в РФ, внутренние стандарты обслуживания.	1
6	2	Специализированные средства размещения. Типология специализированных средств размещения: ботели, ротели и т.п. Особенности и специфика классификации.	1
7	2	Альтернативные средства размещения. Типология альтернативных средств размещения в туризме. Типология индивидуальных средств размещения в	1

		туризме. Прочие средства размещения в туризме.	
8	2	Экологическая сертификация средств размещения. Особенности классификации отелей с экологическим сертификатом. Сущность и особенности экологической сертификации. Экологическая сертификация средств размещения в России "Зеленый листок". Содержательные характеристики.	1

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Типология средств размещения в международной практике. Особенности классификации средств размещения стран Европы, АТР, Америки. Классификация средств размещения по ВТО.	1
2	1	Классификация средств размещения по Российскому законодательству. Классификация гостиниц и иных средств размещения в России.	1
3	2	Типология номерного фонда по Российскому законодательству. Характеристика номерного фонда по Российскому законодательству	1
4	2	Процедура классификации средств размещения в РФ. Технология подачи заявки и проведение экспертной оценки гостиничных предприятий в РФ на получение категории	1

## 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	1. Положение о классификации гостиниц, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2020 № 1860 (далее — Положение № 1860), которое будет действовать на протяжении шести лет – до 31 декабря 2026 года. 2. Часть. 21 ст. 5 Федерального закона от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" (далее – Закон № 132-ФЗ), 3. Часть. 4 ст. 4 Федерального закона от 5 февраля 2018 г. № 16-ФЗ). 4. п. 2 Приложения № 17 к Постановлению Правительства РФ от 3 апреля 2020 г. № 440 "О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 и 2021 годах"; далее – Приложение № 17). 5. Указ Президента РФ от 5 июня 2020 г. № 372. 6. Сенин, В. С. Гостиничный бизнес : классификация гостиниц и	1	29,75

	других средств размещения : уч. пособие / В. С. Сенин, А. В. Денисенко. – М. : Финансы и статистика, 2016. – 144 с.		
Составление алгоритма процедуры классификации средств размещения в РФ	1. Положение о классификации гостиниц, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2020 № 1860 (далее — Положение № 1860), которое будет действовать на протяжении шести лет – до 31 декабря 2026 года. 2. Часть. 21 ст. 5 Федерального закона от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" (далее – Закон № 132-ФЗ), 3. Часть. 4 ст. 4 Федерального закона от 5 февраля 2018 г. № 16-ФЗ). 4. п. 2 Приложения № 17 к Постановлению Правительства РФ от 3 апреля 2020 г. № 440 "О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 и 2021 годах"; далее – Приложение № 17). 5. Указ Президента РФ от 5 июня 2020 г. № 372.	1	20
Составление паспорта гостиничного предприятия города Челябинска	1. Положение о классификации гостиниц, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2020 № 1860 (далее — Положение № 1860), которое будет действовать на протяжении шести лет – до 31 декабря 2026 года. 2. Часть. 21 ст. 5 Федерального закона от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" (далее – Закон № 132-ФЗ), 3. Часть. 4 ст. 4 Федерального закона от 5 февраля 2018 г. № 16-ФЗ). 4. п. 2 Приложения № 17 к Постановлению Правительства РФ от 3 апреля 2020 г. № 440 "О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 и 2021 годах"; далее – Приложение № 17). 5. Указ Президента РФ от 5 июня 2020 г. № 372. 6. Сенин, В. С. Гостиничный бизнес : классификация гостиниц и других средств размещения : уч. пособие / В. С. Сенин, А. В. Денисенко. – М. : Финансы и статистика, 2016. – 144 с.	1	20
Составление сравнительной таблицы типологии номерного фонда и средств размещения по Российскому законодательству.	Положение о классификации гостиниц, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2020 № 1860 (далее — Положение № 1860).	1	20

## **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-мestr	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	1	Текущий контроль	ФОС -1 Типология средств размещения в международной практике	1	100	<p>Оценка задания осуществляется на практическом занятии, индивидуально. Студентом предоставляется оформленная презентация на одну из выбранных тем и схема классификации средств размещения в международной практике. Оценивается качество оформления, правильность выводов и ответы на дополнительные вопросы (задаются 2 вопроса).</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Общий балл при оценке задания складывается из следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- презентация выполнена согласно теме и приведенного плана, схема раскрывает особенности каждого средства размещения – 85-100 баллов</li> <li>- презентация и схема выполнены верно, но имеются недочеты и замечания, структура презентации и логика изложения материала выбраны верно – 75-84 балла</li> <li>- в презентации не соблюдена логика изложения материала, в схеме перечислены не все средства размещения, имеются замечания, но ход выполнения верен – 60-74 балла</li> <li>- работа не представлена или содержит грубые ошибки – 0 -59 баллов.</li> </ul> <p>Максимальное количество баллов – 100. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>	зачет
2	1	Текущий контроль	ФОС- 2 Типология номерного фонда по системе ВТО.	1	100	<p>Оценка задания осуществляется на практическом занятии. Студентом предоставляется оформленное задание - схема классификации номерного фонда в международной практике и перевод профессиональных терминов и понятий,</p>	зачет

					<p>использующихся в мировой практике гостиничного бизнеса с английского языка на русский. Оценивается качество оформления, правильность и корректность перевода, содержательные характеристики номерного фонда. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Общий балл при оценке задания складывается из следующих показателей :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в таблице раскрыты особенности каждого типа номера, дан корректный перевод терминов – 85-100 баллов</li> <li>- таблица и перевод выполнены верно, но имеются недочеты и замечания – 75-84 балла</li> <li>- в таблице перечислены не все типы номеров, имеются замечания, перевод терминов не корректен с точки зрения русского языка – 60-74 балла</li> <li>- работа не представлена или содержит грубые ошибки – 0 -59 баллов.</li> </ul> <p>Максимальное количество баллов – 100. Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>		
3	1	Текущий контроль	ФОС-3 Классификация средств размещения в РФ	1	100	<p>Студентом предоставляется оформленный отчет по заданию. Оценивается качество оформления, правильность заполнения таблиц, выполнения задания, студенту задаются дополнительные вопросы по особенностям системы классификации в РФ.</p> <p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Общий балл при оценке задания складывается из следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- таблицы выполнены верно, раскрывают особенности каждого средства размещения и номеров различной категории, план-проект оснащения номера гостиницы (категория номера по выбору студента), разработан с учетом следующих критериев: S-площадь и кол-во Комнат; техническое оснащение; оснащение мебелью и инвентарем;</li> </ul>	зачет



					<p>инвентарь и предметы санитарно-гигиенического оснащения номера – 85-100 баллов</p> <p>- таблицы выполнены верно, раскрывают особенности каждого средства размещения и номеров различной категории, план-проект оснащения номера гостиницы (категория номера по выбору студента), разработан с учетом следующих критериев: S-площадь и кол-во Комнат; техническое оснащение; оснащение мебелью и инвентарем; инвентарь и предметы санитарно-гигиенического оснащения номера, но имеются недочеты и замечания, структура плана-проекта и логика изложения материала выбраны верно – 75-84 балла</p> <p>- в таблицах есть недочеты, не все средства размещения представлены и не все категории номеров рассмотрены, план-проект оснащения номера гостиницы (категория номера по выбору студента), разработан не все критерии учтены не соблюдена логика изложения материала, имеются замечания, но ход выполнения верен – 60-74 балла</p> <p>- работа не представлена или содержит грубые ошибки – 0 -59 баллов.</p> <p>Максимальное количество баллов – 100.</p> <p>Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>		
4	1	Текущий контроль	ФОС- 4 Процедура классификации в РФ	1	100	<p>Студентом предоставляется оформленное задание. Оценивается качество оформления, правильность составления алгоритма и ответы на вопросы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Общий балл при оценке складывается из следующих показателей:</p> <p>- алгоритм процедуры классификации составлен верно, приведены все участники процесса и перечислены основные документы, даны полные ответы на вопросы – 100- 85 баллов</p> <p>- алгоритм процедуры классификации составлен верно, приведены все участники процесса и перечислены основные документы, даны полные ответы на вопросы, но имеются незначительные замечания – 84-75 баллов</p>	зачет

					<p>- в задании представлен не алгоритм, е схема классификации, приведены не все участники процесса и перечислены не все документы, даны неполные ответы на вопросы – 60-74 балла</p> <p>- алгоритм процедуры классификации составлен неверно, не даются полные ответы на вопросы – 0-59 баллов</p> <p>Максимальное количество баллов – 100.</p> <p>Весовой коэффициент мероприятия – 1.</p>		
5	1	Промежуточная аттестация	ФОС - 5 Паспорт гостиничного предприятия	-	100	<p>Проверка работы осуществляется по окончании изучения дисциплины. Задание должно быть выполнено и оформлено по прилагаемому шаблону. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)</p> <p>Критерии начисления баллов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- паспорт предприятия выполнен верно – 100-85 баллов</li> <li>- паспорт предприятия выполнен верно, но имеются недочеты не влияющие на конечный результат – 84-75 баллов</li> <li>- паспорт выполнен верно, но есть существенные замечания или ошибки в заполнении – 60-74 балла</li> <li>- работа не представлена или содержит грубые ошибки – 59-0 баллов</li> </ul> <p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %</p> <p>Максимальное количество баллов – 100.</p> <p>Весовой коэффициент мероприятия – 1</p>	зачет

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	<p>Промежуточная аттестация включает два мероприятия: выполнение практических заданий в электронном ЮУрГУ (ФОС 1-4) и составление паспорта гостиничного предприятия по заданным показателям по шаблону. Контрольные мероприятия промежуточной аттестации проводятся в течении семестра. При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятия больше или равен 60%. Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%.</p>	<p>В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения</p>

### 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
УК-2	Знает: основные требования к объекту гостиничной индустрии, установленные для категории в соответствующей системе классификации	+	+	+	+	+
УК-2	Умеет: определять соответствие объекта гостиничной индустрии требованиям, установленным для категории в соответствующей системе классификации	+	+	+	+	+
УК-2	Имеет практический опыт: оценки объекта гостиничной индустрии, включая организационную структуру предприятия, характеристику категорий номеров, здания и прилегающей территории, технического оборудования и оснащения, персонала и т.д.	+	+	+	+	+
ПК-1	Знает: системы показателей и индикаторов объектов гостиничной индустрии в соответствующей системе классификации		+			
ПК-1	Умеет: использовать методы мониторинга рынка гостиничных услуг		+			
ПК-1	Имеет практический опыт: анализа рынка гостиничных услуг с использованием современного программного обеспечения		+			

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Ляпина, И. Ю. Организация и технология гостиничного обслуживания [Текст] Учеб. пособие по специальности 2302 "Орг. обслуживания в гостиницах и турист. комплексах" И. Ю. Ляпина. - 2-е изд., стер. - М.: Academia, 2002. - 206, [1] с. ил.
2. Чудновский, А. Д. Менеджмент в туризме и гостиничном хозяйстве [Текст] учеб. пособие для вузов А. Д. Чудновский, М. А. Жукова. - 2-е изд., стер. - М.: КноРус, 2006
3. Сыромятникова, Ю. А. Междисциплинарный подход к организации гостиничной деятельности [Текст : непосредственный] метод. указания для студентов направления 43.04.03 "Гостинич. дело" Ю. А. Сыромятникова, И. А. Фрейнкина ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Туризм и социал.-культур. сервис ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2019. - 34, [1] с.

#### б) дополнительная литература:

1. Третьякова, Т. Н. Сервисная деятельность [Текст] учеб. пособие по специальности "Соц.-культур. сервис и туризм" Т. Н. Третьякова. - М.: Академия, 2008. - 301, [1] с. 22 см.
2. Уокер, Д. Р. Введение в гостеприимство [Текст] учеб. Д. Р. Уокер ; пер. с англ. Н. Н. Михайлова. - М.: ЮНИТИ, 1999. - 463 с.
3. Гостиничное дело журнал Академия торговли и внешнеэкономических связей журнал. - М., 2013-

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

1. Гостиничное дело

## 2. Академия гостеприимства

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические рекомендации
2. Глоссарий по курсу

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические рекомендации
2. Глоссарий по курсу

## Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Дехтярь, Г. М. Стандартизация, сертификация и классификация в туризме : практическое пособие / Г. М. Дехтярь. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 412 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-13510-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <a href="https://urait.ru/book/standartizaciya-sertifikaciya-i-klassifikaciya-v-turizme-448681">https://urait.ru/book/standartizaciya-sertifikaciya-i-klassifikaciya-v-turizme-448681</a>
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Николенко, П. Г. Организация гостиничного дела : учебник и практикум для вузов / П. Г. Николенко, Е. А. Шамин, Ю. С. Ключева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 449 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10614-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/456699">https://urait.ru/bcode/456699</a> (дата обращения: 19.10.2021).

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2020)
2. -Консультант Плюс(31.07.2017)
3. -Стандартинформ(бессрочно)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	504 (7Р)	1. Мультимедийный проектор - 1 шт., экран - 1 шт., компьютер - 1 шт. акустическая система - 1 шт. 2. Доска - 1 шт., шкаф для документов - 3 шт. 3. Рабочее место преподавателя - 1 место
Практические занятия и семинары	504 (7Р)	1. Мультимедийный проектор - 1 шт., экран - 1 шт., компьютер - 1 шт. акустическая система - 1 шт. 2. Доска - 1 шт., шкаф для документов - 3 шт. 3. Рабочее место преподавателя - 1 место
Зачет, диф.зачет	504 (7Р)	1. Мультимедийный проектор - 1 шт., экран - 1 шт., компьютер - 1 шт. акустическая система - 1 шт. 2. Доска - 1 шт., шкаф для документов - 3 шт.

		шт. 3. Рабочее место преподавателя - 1 место
Пересдача	504 (7P)	1. Мультимедийный проектор - 1 шт., экран - 1 шт., компьютер - 1 шт. акустическая система - 1 шт. 2. Доска - 1 шт., шкаф для документов - 3 шт. 3. Рабочее место преподавателя - 1 место