

# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



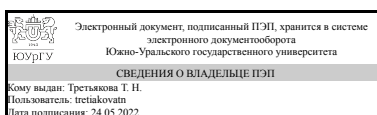
Т. Н. Третьякова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины** 1.О.34 Организация безопасности в гостиницах  
**для направления** 43.03.03 Гостиничное дело  
**уровень** Бакалавриат  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Туризм и социально-культурный сервис

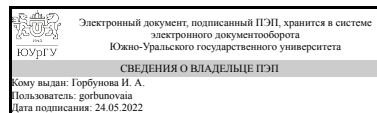
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.03 Гостиничное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 515

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



Т. Н. Третьякова

Разработчик программы,  
старший преподаватель



И. А. Горбунова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование комплекса методических и теоретических основ в области организации обеспечения безопасности гостиницы. Задачи: выявить особенности организации обеспечения безопасности гостиницы; рассмотреть элементы организации обеспечения безопасности гостиницы; определить роль трудовых ресурсов в организации обеспечения безопасности, рассмотреть особенности организации пожарной безопасности в гостинице и порядка действий при возникновении террористической угрозы, определить основные направления по предотвращению угроз информационной безопасности в гостинице, а так же набора организационных и технических мер по обеспечению безопасности гостиничного предприятия.

## Краткое содержание дисциплины

Понятие безопасности. Законодательные основы безопасности в туризме и гостеприимстве. Особенности обеспечения безопасности в гостиничном бизнесе. Виды нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Структура службы безопасности гостиничного предприятия. План работы службы безопасности гостиницы. Положение о службе безопасности гостиницы. Способы государственного регулирования туристской деятельности. Причины и последствия создания гостиничных цепей. Современные средства безопасности в гостеприимстве. Внедрение системы телевизионного наблюдения. Обеспечение кадровой безопасности. Проектирование мер по обеспечению финансово-экономической безопасности. Развитие и регулирование туристской деятельности в Российской Федерации

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

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                                                                                                                                                                                                                             | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | Знает: методы и средства обеспечения безопасности средств размещения и безопасного функционирования системы «человек – гостиничная среда»<br>Умеет: проводить оценку опасных и вредных факторов и их исключения из условий отдыха и профессиональной деятельности в гостиничной отрасли, разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности гостиничной деятельности<br>Имеет практический опыт: организации безопасного труда и отдыха в соответствии с национальными стандартами безопасности в индустрии гостеприимства |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                                                                                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.О.07 Безопасность жизнедеятельности,<br>1.О.26 Экология,<br>1.О.32 Основы медицинских знаний | Не предусмотрены |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

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

| Дисциплина                            | Требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.О.32 Основы медицинских знаний      | Знает: основные признаки неотложных состояний и алгоритм действий при оказании первой медицинской помощи, основные категории здорового образа жизни Умеет: определять признаки неотложных состояний и характер повреждений для определения способов оказания первой помощи, использовать современные методы самооценки здоровья и определять признаки неотложных состояний и характер повреждений для определения способов оказания первой помощи Имеет практический опыт: оказания неотложной помощи при наиболее распространённых патологических состояниях, оценки уровня здоровья, гигиенической культуры и ресурсов личного здоровьесбережения                        |
| 1.О.26 Экология                       | Знает: предмет, объект и методы экологического мониторинга, основные законы и принципы функционирования экологических систем, критерии и методы рационального природопользования Умеет: осуществлять мониторинг экологического состояния туристских территорий, обрабатывать и анализировать результаты мониторинга , оценивать экологическое состояние и антропогенное влияние туризма на экологические системы Имеет практический опыт: мониторинга на территориях с различными видами хозяйственного освоения территорий в туристских целях, выбора рационального способа снижения негативного воздействия на окружающую среду в процессе профессиональной деятельности |
| 1.О.07 Безопасность жизнедеятельности | Знает: нормы и правила охраны труда и техники безопасности в избранной сфере профессиональной деятельности, основные виды опасных и вредных производственных факторов, их действие на организм человека, нормирование и меры защиты от них, основные виды чрезвычайных ситуаций военного, природного и техногенного характера; методы обеспечения защиты населения в чрезвычайных ситуациях Умеет: применять нормы и правила охраны труда и техники безопасности на предприятиях избранной сферы профессиональной деятельности, осуществлять выбор средств и                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | способов защиты человека от опасных и вредных производственных факторов Имеет практический опыт: по использованию основных методов защиты производственного персонала и населения от воздействий аварий, катастроф, стихийных бедствий, оценки факторов рисков и опасности и организации безопасной жизнедеятельности в соответствии с национальными стандартами безопасности |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

| Вид учебной работы                                                         | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                            |             | Номер семестра                     |
|                                                                            |             | 7                                  |
| Общая трудоёмкость дисциплины                                              | 108         | 108                                |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                 | 48          | 48                                 |
| Лекции (Л)                                                                 | 32          | 32                                 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 16          | 16                                 |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                   | 0           | 0                                  |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                        | 51,5        | 51,5                               |
| с применением дистанционных образовательных технологий                     | 0           |                                    |
| Подготовка к экзамену                                                      | 30          | 30                                 |
| Подготовка к практическим занятиям                                         | 21,5        | 21,5                               |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 8,5         | 8,5                                |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | экзамен                            |

#### 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины               | Объем аудиторных занятий по видам в часах |    |    |    |
|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|----|----|
|           |                                                | Всего                                     | Л  | ПЗ | ЛР |
| 1         | Основы безопасности в туризме и гостеприимстве | 48                                        | 32 | 16 | 0  |

##### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия                                  | Кол-во часов |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | 1         | Понятие безопасности. Современное функционирование системы «человек – гостиничная среда» | 2            |
| 2        | 1         | Понятие безопасности. Законодательные основы безопасности в туризме и гостеприимстве     | 4            |

|    |   |                                                                        |   |
|----|---|------------------------------------------------------------------------|---|
| 3  | 1 | Особенности обеспечения безопасности в гостиничном бизнесе             | 4 |
| 4  | 1 | Современные средства безопасности в гостеприимстве                     | 4 |
| 5  | 1 | Способы государственного регулирования туристской деятельности         | 4 |
| 6  | 1 | Причины и последствия создания гостиничных цепей                       | 2 |
| 7  | 1 | Внедрение системы телевизионного наблюдения                            | 2 |
| 8  | 1 | Обеспечение кадровой безопасности                                      | 2 |
| 9  | 1 | Проектирование мер по обеспечению финансово-экономической безопасности | 4 |
| 10 | 1 | Проектирование мер по обеспечению информационной безопасности гостиниц | 2 |
| 11 | 1 | Пожарная безопасность предприятий размещения                           | 2 |

## 5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара                                                                                                                   | Кол-во часов |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 1         | Сущность понятия «безопасность» в гостиничных предприятиях. Оценка опасных и вредных факторов и их исключение из условий отдыха и профессиональной деятельности в гостиничной отрасли | 2            |
| 2         | 1         | Система комплексной безопасности гостиничного предприятия. Национальные стандарты безопасности в индустрии гостеприимства                                                             | 4            |
| 3         | 1         | Направления деятельности службы безопасности гостиницы.                                                                                                                               | 2            |
| 4         | 1         | Обеспечение техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии.                                                                                                  | 2            |
| 5         | 1         | Мероприятия по сохранению имущества, здоровья и жизни проживающих в гостинице                                                                                                         | 2            |
| 6         | 1         | Системы автоматизации обеспечения безопасности в гостиницах                                                                                                                           | 2            |
| 7         | 1         | Мероприятия по повышению безопасности и экологичности гостиничной деятельности                                                                                                        | 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 экзамену | Суворова, Г. М. Безопасность в туризме : учебник для вузов / Г. М. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14404-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477538">https://urait.ru/bcode/477538</a> Бочарова, Н. И. Методика обучения безопасности жизнедеятельности. Обучение выживанию : учебное пособие для вузов / | 7       | 30           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|                                    | Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08270-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/473178">https://urait.ru/bcode/473178</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |
| Подготовка к практическим занятиям | Тимохина, Т. Л. Гостиничный сервис : учебник для среднего профессионального образования / Т. Л. Тимохина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14888-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/484924">https://urait.ru/bcode/484924</a> Безопасный отдых и туризм : учебное пособие для вузов / Г. М. Суворова [и др.] ; ответственный редактор Г. М. Суворова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11091-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471386">https://urait.ru/bcode/471386</a> | 7 | 21,5 |

## 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                                                                                                                                              | Учитывается в ПА |
|------|----------|------------------|-----------------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 7        | Текущий контроль | Практическое задание 1            | 1   | 28         | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно | экзамен          |
| 2    | 7        | Текущий контроль | Практическое задание 2            | 1   | 28         | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно | экзамен          |

|   |   |                          |                        |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|---|---|--------------------------|------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | 7 | Текущий контроль         | Практическое задание 3 | 1 | 28 | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | экзамен |
| 4 | 7 | Текущий контроль         | Практическое задание 4 | 1 | 28 | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | экзамен |
| 5 | 7 | Текущий контроль         | Практическое задание 5 | 1 | 28 | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | экзамен |
| 6 | 7 | Текущий контроль         | Практическое задание 6 | 1 | 28 | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | экзамен |
| 7 | 7 | Текущий контроль         | Практическое задание 7 | 1 | 28 | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | экзамен |
| 8 | 7 | Текущий контроль         | Практическое задание 8 | 1 | 28 | Оценка от 28 баллов до 20 баллов – 5 отлично<br>От 19 баллов до 15 баллов – 4 хорошо<br>От 14 до 8 баллов – 3 удовлетворительно<br>От 7 баллов – 2 неудовлетворительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | экзамен |
| 9 | 7 | Промежуточная аттестация | экзамен                | - | 5  | Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, глубоко и прочно усвоившему программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагающему, в ответе которого тесно увязываются теория с практикой. При этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, показывает знакомство с литературой, правильно обосновывает ответ, владеет разносторонними навыками и приемами практического выполнения практических работ.<br>Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, твердо знающему программный материал, грамотно и по существу его излагающему, который не допускает существенных неточностей в ответе, правильно применяет | экзамен |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>теоретические положения при решении практических работ и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности изложения программного материала и испытывает трудности в выполнении практических навыков.</p> <p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает ошибки, неуверенно выполняет или не выполняет практические работы</p> |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения         | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| экзамен                      | устный экзамен по дисциплине | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                      | № КМ |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|             |                                                                                                                                                                                                                                          | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| УК-8        | Знает: методы и средства обеспечения безопасности средств размещения и безопасного функционирования системы «человек – гостиничная среда»                                                                                                | +    | + |   |   | + | + |   | + | + |
| УК-8        | Умеет: проводить оценку опасных и вредных факторов и их исключения из условий отдыха и профессиональной деятельности в гостиничной отрасли, разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности гостиничной деятельности | +    |   |   | + |   | + |   |   | + |
| УК-8        | Имеет практический опыт: организации безопасного труда и отдыха в соответствии с национальными стандартами безопасности в индустрии гостеприимства                                                                                       |      | + | + | + |   |   | + | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

Не предусмотрена

#### б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Бочарова, Н. И. Методика обучения безопасности жизнедеятельности. Обучение выживанию : учебное пособие для вузов / Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08270-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473178>

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Бочарова, Н. И. Методика обучения безопасности жизнедеятельности. Обучение выживанию : учебное пособие для вузов / Н. И. Бочарова, Е. А. Бочаров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 174 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08270-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473178>

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы            | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основная литература       | Образовательная платформа Юрайт          | Суворова, Г. М. Безопасность в туризме : учебник для вузов / Г. М. Суворова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14404-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/477538">https://urait.ru/bcode/477538</a>                                                                     |
| 2 | Дополнительная литература | Образовательная платформа Юрайт          | Безопасный отдых и туризм : учебное пособие для вузов / Г. М. Суворова [и др.] ; ответственный редактор Г. М. Суворова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11091-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471386">https://urait.ru/bcode/471386</a> |

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(31.12.2020)

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий | № ауд. | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |             |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экзамен                         | 308<br>(7P) | Стол преподавателя (сервер) – 1 шт. 2. Телевизор – 1 шт. 3. Рабочее место с компьютером – 9 шт. 4. Принтер – 1 шт. 5. Коммутатор – 1 шт. 6. Шкаф для документов – 1 шт. 7. Сплит-система LG UT24/UU24 |
| Лекции                          | 308<br>(7P) | Стол преподавателя (сервер) – 1 шт. 2. Телевизор – 1 шт. 3. Рабочее место с компьютером – 9 шт. 4. Принтер – 1 шт. 5. Коммутатор – 1 шт. 6. Шкаф для документов – 1 шт. 7. Сплит-система LG UT24/UU24 |
| Практические занятия и семинары | 308<br>(7P) | Стол преподавателя (сервер) – 1 шт. 2. Телевизор – 1 шт. 3. Рабочее место с компьютером – 9 шт. 4. Принтер – 1 шт. 5. Коммутатор – 1 шт. 6. Шкаф для документов – 1 шт. 7. Сплит-система LG UT24/UU24 |