


| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |



УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета ИЭБ
 от «18» июня 2020 г., протокол № 233/10
 Председатель _____ Е.М.Белый
 «18» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|------------|---------------------------------|
| Дисциплина | Логистика таможенная |
| Факультет | Экономики |
| Кафедра | Экономики и предпринимательства |
| Курс | 4 |

Направление (специальность) **38.05.02 Таможенное дело**
код направления (специальности), полное наименование

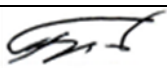

Направленность (профиль/специализация) **Таможенные платежи и валютное регулирование**


Форма обучения: очная, заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №_1_ от_01.09_2020_г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №_11_ от_17.06_2021_г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №_10_ от_15.06_2022_г.

| ФИО | Кафедра | Должность, ученая степень, звание |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Пустынникова Е.В. | Экономики и предпринимательства | Профессор, д.э.н., доцент |

| СОГЛАСОВАНО | СОГЛАСОВАНО |
|---|---|
| Заведующий кафедрой экономики и предпринимательства, реализующей дисциплину | Заведующий выпускающей кафедрой ТД и ПО ВЭД |
|  /Белый Е.М./ Подпись ФИО «_17_»_06_2020_г. |  /Калпанщикова С.В./ Подпись ФИО «_17_»_06_2020_г. |

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью является приобретение студентами современных знаний, умений и практических навыков в области логистики ВЭД, овладение основными методами изучения логистических процессов с целью разработки и реализации нововведений, обеспечивающих конкурентоспособность хозяйствующих субъектов.

Задачи освоения дисциплины


- усвоение студентами теоретических и методологических основ логистической деятельности во ВЭД;
- овладение современными методами исследования логистических процессов во ВЭД;
- ознакомление с методами и организационными формами управления цепями поставок на предприятиях и в организациях;
- приобретение студентами основ практических навыков логистической деятельности во ВЭД на основе полученных знаний с учетом конкретных внешнеэкономических условий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Логистика таможенная» предназначена для студентов 4 курса, обучающихся по программе подготовки специалиста направления «Таможенное дело» и входит в вариативную часть Профессионального цикла учебного плана. Дисциплина входит в состав дисциплин, формирующих профессиональные компетенции в области логистической деятельности во ВЭД. Изучение дисциплины «Логистика таможенная» базируется на «входных» знаниях, умениях и компетенциях обучающихся, формируемых в результате освоения в качестве предшествующих таких дисциплин, как «Таможенные операции»; «Таможенные платежи в неторговом обороте»; «Запреты и ограничения ВЭД», «Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств», «Информационные таможенные технологии» и др.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Код и наименование реализуемой компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций |
|---|---|
| ПК-19 умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий | Знать: специфику логистики как науки, ее предмет, задачи, методы изучения; - основные научные теории «Логистики таможенной», |

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

| | |
|---|---|
| товаров; | <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задействовать при формировании развития организации различные методы логистики; <p>Владеть:</p> <p>методами контроля по перемещению отдельных категорий товаров через таможенную границу.</p> |
| ПК-32 владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности | <p>Знать: инструменты и механизмы практического применения логистики во ВЭД современных организаций;</p> <p>Уметь: успешно применять на практике информационные технологии логистической деятельности в таможенном деле.</p> <p>Владеть: основными и специальными методами построения и функционирования логистической деятельности организаций во ВЭД.</p> |

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 3


4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) **108**

Форме обучения: очная

| Вид учебной работы | Количество часов (форма обучения <u>108</u>) | | | |
|--|---|------------------------------|----------|----------|
| | Всего по плану | В т.ч. по семестрам <u>7</u> | | |
| | | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> |
| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП | 54 | 54 | | |
| Аудиторные занятия: | | | | |
| лекции | 18 | 18 | | |
| Семинары и практические занятия | 36 | 36 | | |
| лабораторные работы, практикумы | | | | |
| Самостоятельная работа | 54 | 54 | | |
| Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы | Тестирование, решение задач | Тестирование, решение задач | | |
| Курсовая работа | | | | |
| Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет) | | | | |
| Всего часов по дисциплине | 108 | 108 | | |

Форма обучения: заочная


| Вид учебной работы | Количество часов (форма обучения <u>108</u>) | |
|--------------------|---|------------------------------|
| | Всего по | В т.ч. по семестрам <u>7</u> |

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

| | плану | 1 | 2 | 3 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП | 12 | 12 | | |
| Аудиторные занятия: | | | | |
| лекции | 4 | 4 | | |
| Семинары и практические занятия | 8 | 8 | | |
| лабораторные работы, практикумы | | | | |
| Самостоятельная работа | 92 | 92 | | |
| Контроль | 4 | 4 | | |
| Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы | Тестирование, решение задач | Тестирование, решение задач | | |
| Курсовая работа | | | | |
| Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет) | | | | |
| Всего часов по дисциплине | 108 | 108 | | |

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:
 Форма обучения _____ очная _____


| Название разделов и тем | Всего | Виды учебных занятий | | | | | Форма текущего контроля знаний | |
|--|-------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| | | Аудиторные занятия | | | Занятия в интерактивной форме | Самостоятельная работа | | |
| | | Лекции | Практические занятия, семинары | Лабораторные работы, практикумы | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| 1. Понятийный аппарат логистики и факторы его развития | 5 | 2 | 1 | | | | 2 | тестирование |
| 2. Логистика снабжения | 24 | 4 | 8 | | | | 12 | Решение задач |
| 3. Экспортно-импортные логистические операции | 24 | 4 | 8 | | | | 12 | тестирование |
| 4. Распределительная логистика | 24 | 4 | 8 | | | | 12 | Решение задач |
| 5. Управление запасами в логистических системах | 8 | 1 | 3 | | | | 4 | Решение задач |

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|----|----|--|--|----|---------------|
| 6. Складская логистика | 8 | 1 | 3 | | | 4 | Решение задач |
| 7. Транспортная логистика | 8 | 1 | 3 | | | 4 | Решение задач |
| 8. Информационная логистика | 7 | 1 | 2 | | | 4 | тестирование |
| Итого | 108 | 18 | 36 | | | 54 | |

Форма обучения _____ заочная _____

| Название разделов и тем | Всего | Виды учебных занятий | | | | | Форма текущего контроля знаний | |
|--|-------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
| | | Аудиторные занятия | | | Занятия в интерактивной форме | Самостоятельная работа | | |
| | | Лекции | Практические занятия, семинары | Лабораторные работы, практикумы | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| 1. Понятийный аппарат логистики и факторы его развития | 5 | 1 | 1 | | | | 3 | тестирование |
| 2. Логистика снабжения | 24 | 1 | 1 | | | | 22 | Решение задач |
| 3. Экспортно-импортные логистические операции | 24 | 1 | 1 | | | | 22 | тестирование |
| 4. Распределительная логистика во | 24 | 1 | 1 | | | | 22 | Решение задач |
| 5. Управление запасами в логистических системах | 8 | | 1 | | | | 7 | Решение задач |
| 6. Складская логистика | 8 | | 1 | | | | 7 | Решение задач |
| 7. Транспортная логистика | 8 | | 1 | | | | 7 | Решение задач |
| 8. Информационная логистика | 7 | | 1 | | | | 6 | тестирование |

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

| | | | | | | | |
|----------|-----|---|---|--|--|----|--|
| во | | | | | | | |
| Контроль | 4 | | | | | | |
| Итого | 108 | 4 | 8 | | | 92 | |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Понятийный аппарат логистики и факторы его развития.

Сущность, подходы к определению логистики ВЭД, задачи и функции логистики. Факторы развития логистики. Логистические парадигмы. Объекты исследования логистики.

Концепция логистики: цели и задачи логистики, решаемые в различных областях. Цель, задачи, правила логистики: макро- и микрологистические системы.. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности фирм. Основные требования логистики. Логистика. Цепи и звенья логистической системы. Логистические операции и логистическая функция. Объекты, субъекты логистики.

Тема 2. Логистика снабжения.

Логистика снабжения. Организация снабжения. Виды закупок. Виды потребностей. Механизм функционирования закупочной логистики. Задачи логистики снабжения. Определение метода закупок: основные требования к выбору поставщика; выбора производства или закупки; типы заказов. Правовые основы закупок. Организация снабжения.

Тема 3. Экспортно-импортные логистические операции

Импорт в Россию: особенности условий поставки, специфика ввоза в представительства на территории РФ.

Экспорт из России: коммерческие и некоммерческие отгрузки; отгрузочные документы.

Международные правила перевозки грузов. Доставка товаров.

Управление цепями поставок: экспедирование, страхование грузов, «just-in-time».


Методы государственного регулирования ВЭД.

Тема 4. Распределительная логистика .

Значение и сущность распределительной логистики. Принципы и свойства логистики распределения. Задачи и функции логистики распределения во ВЭД. Объекты, субъекты и функциональное обеспечение систем сбытовой логистики. Организация управления системой распределения на предприятии. Основные формы распределения готовой продукции. Каналы распределения, основные параметры, структура канала распределения. Типы логистических посредников. Выбор варианта размещения распределительного центра. Методология анализа и проектирования распределительных каналов.

Тема 5. Управление запасами в логистических системах

Причины создания материальных запасов. Причины, вынуждающие к

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

минимизации запасов. Управление запасами.

Системы контроля управления запасами.

Классификация системы управления запасами. Цель управления запасами. Размер оптимального заказа по Уилсону. Классификация материальных запасов. Основные системы управления запасами: с фиксированным размером заказа; с фиксированным интервалом времени между заказами; их сравнение. Прочие системы управления запасами.

Тема 6. Складская логистика.

Выбор склада; эффективное использование складских площадей.

Роль и место складирования в логистической системе. Классификация, функции складов. Выбор склада; эффективное использование складских площадей.

Логистические процессы на складе.

Логистические процессы на складе: приемка, грузопереработка, хранение, перемещение материальных потоков. Рентабельность системы складирования.

Тема 7. Транспортная логистика.

Назначение транспорта. Принципы транспортной логистики. Повышение эффективности транспортных услуг: стратегия, глобализация транспортных услуг; системы сбора и распределение груза. Логистические системы сбора и распределения грузов. Управление системой доставки продукции, грузопотоки, транспортная характеристика грузов. Выбор транспортного средства. Принципы тарифообразования. Маршрутизация. Пакет сопроводительных документов для перевозки грузов во ВЭД: особенности и общие требования.

Тема 8. Информационная логистика.


Информационная логистика. Информационная сеть, звено, функция, процедура и операция. Информационный поток, классификация и виды потоков. Виды информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике. Информационные обеспечения в логистике. Техническая база информационных технологий в логистике. Системные и прикладные программные средства, используемые в информационных технологиях. «Сетевые технологии» в управлении логистическими процессами. Логистические и корпоративные информационные системы. Информационные системы слежения грузов в международном сообщении.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Понятийный аппарат логистики и факторы его развития.

Сущность, подходы к определению логистики, задачи и функции логистики. Факторы развития логистики. Логистические парадигмы. Объекты исследования логистики.

Концепция логистики: цели и задачи логистики, решаемые в различных областях. Цель, задачи, правила логистики: макро- и микрологистические системы..

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

Логистика как фактор повышения конкурентоспособности фирм. Основные требования логистики. Логистика во ВЭД.

Методологический аппарат логистики. Цепи и звенья логистической системы. Логистические операции и логистическая функция. Объекты, субъекты логистики.

Тестирование. Дискуссия: «Сравнительный обзор уровня развития логистики в отечественной и зарубежной практике». «Применение логистического инструментария в современной хозяйственной практике».

Тема 2. Логистика снабжения.

Дискуссия по вопросам: Логистика снабжения. Организация снабжения во ВЭД. Виды закупок. Виды потребностей. Механизм функционирования закупочной логистики. Задачи логистики снабжения.

Решение задач. Определение метода закупок: основные требования к выбору поставщика; выбора производства или закупки; типы заказов. Правовые основы закупок. Организация снабжения.

Тема 3. Экспортно-импортные логистические операции

Дискуссия по вопросам: Импорт в Россию: особенности условий поставки, специфика ввоза в представительства на территории РФ.

Разбор хозяйственной ситуации : Экспорт из России: коммерческие и некоммерческие отгрузки; отгрузочные документы.

Международные правила перевозки грузов. Доставка товаров.

Управление цепями поставок: экспедирование, страхование грузов, «just-in-time».

Методы государственного регулирования ВЭД.

Тема 4. Распределительная логистика.

Дискуссия по вопросам: Значение и сущность распределительной логистики во ВЭД. Принципы и свойства логистики распределения. Задачи и функции логистики распределения во ВЭД. Объекты, субъекты и функциональное обеспечение систем сбытовой логистики. Организация управления системой распределения на предприятии. Основные формы распределения готовой продукции. Каналы распределения, основные параметры, структура канала распределения. Типы логистических посредников.

Решение задач. Выбор варианта размещения распределительного центра во ВЭД. Методология анализа и проектирования распределительных каналов.

Тема 5. Управление запасами в логистических системах

Дискуссия по вопросам: Причины создания материальных запасов. Причины, вынуждающие к минимизации запасов. Управление запасами. Классификация системы управления запасами. Цель управления запасами.

Решение задач. Размер оптимального заказа по Уилсону. Классификация материальных запасов. **Разбор хозяйственной ситуации** «Нормирование запасов и заказов». «Моделирование управления запасами на предприятии».

Тема 6. Складская логистика.

Дискуссия по вопросам: Выбор склада; эффективное использование складских площадей. Роль и место складирования в логистической системе. Классификация, функции складов.

Решение задач. Выбор склада; эффективное использование складских площадей.


Логистические процессы на складе.

Логистические процессы на складе: приемка, грузопереработка, хранение, перемещение материальных потоков. Рентабельность системы складирования.

Дискуссия: «Достоинства и недостатки собственного и арендованного склада».

Решение задач. «Оценка деятельности склада»

«Расчет площади складирования». «Расчет точки безубыточности работы склада и

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

оценка потенциала».

Тема 7. Транспортная логистика.

Дискуссия: Назначение транспорта. Принципы транспортной логистики во ВЭД. Повышение эффективности транспортных услуг: стратегия, глобализация транспортных услуг; системы сбора и распределение груза. Логистические системы сбора и распределения грузов. Управление системой доставки продукции, грузопотоки, транспортная характеристика грузов. Выбор транспортного средства.

Решение задач. Пакет сопроводительных документов для перевозки грузов во ВЭД: особенности и общие требования. Маршрутизация.

Тема 8. Информационная логистика.

Информационная логистика. Информационная сеть, звено, функция, процедура и операция. Информационный поток, классификация и виды потоков. Виды информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике. Информационные обеспечения в логистике. Техническая база информационных технологий в логистике. Системные и прикладные программные средства, используемые в информационных технологиях. «Сетевые технологии» в управлении логистическими процессами. Логистические и корпоративные информационные системы. Информационные системы слежения грузов в международном сообщении.

Дискуссия: Целесообразность оказания информационного обеспечения при управлении материальными потоками.

Решение задач. «Применение системных и прикладных программных средств в логистике: классификация, задачи, результат». «Эффективность применения автоматической идентификации штриховых кодов».

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ (ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Сущность, определение логистики. Факторы и этапы развития логистики. Принципы использования логистики.

2. Цели и задачи логистики. Объекты исследования логистики. Макро- и микрологистические системы. Логистические парадигмы.

3. Логистическая система и ее свойства. Цепи и звенья логистической системы. Логистические операция и функция.

4. Логистика снабжения: сущность, задачи, взаимосвязь с другими разделами логистики.


5. Виды закупок. Виды потребностей. Альтернатива производства или закупки. Типы заказов. Правовые основы закупок.

6. Организация снабжения на предприятии. Преимущества и недостатки централизованного и децентрализованного подходов в снабжении.

7. Алгоритм организации импортных поставок. Основные требования.

8. Правило величины «80-20». Анализ кривой ABC.

9. Значение и сущность распределительной логистики. Объекты, субъекты и функциональное обеспечение систем сбытовой логистики.


| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

10. Принципы и алгоритм экспортной деятельности. Задачи и функции логистики экспорта.
11. Основные формы распределения готовой продукции, сравнительная оценка. Каналы распределения: параметры, структура.
12. Типы логистических посредников. Выбор варианта размещения распределительного центра (по издержкам; по точке равновесия).
13. Проектирование распределительных каналов.
14. Логистика запасов. Причины создания материальных запасов. Причины, вынуждающие к минимизации запасов. Классификации материальных запасов.
15. Основные системы управления запасами: с фиксированным размером заказа, с фиксированным интервалом времени между заказами; их особенности.
16. Прочие системы управления запасами.
17. Роль и место складирования в логистической системе. Классификация, функции складов.
18. Выбор склада. Эффективное использование складских площадей. Требования к размещению товаров на складе.
19. Логистические процессы на складе. Расчет площади складирования. Организация работы склада. «Холодные» и «горячие» зоны склада. Оценка показателей работы склада.
20. Виды перевозок грузов во ВЭД: преимущества/недостатки. Смешанные международные перевозки.
21. Маршрутизация. Правила оформления транспортных документов. Требования к международным перевозкам.
22. Информационная логистика. Информационная сеть, звено, функция и операция.
23. Информационный поток, классификация и виды потоков. Виды информационных систем.
24. Техническая база информационных технологий в логистике. Системные и прикладные программные средства, используемые в информационных технологиях.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения _____ очная _____

| Название разделов и тем | Вид самостоятельной работы (<i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i>) | Объем в часах | Форма контроля (<i>проверка решения задач, реферата и др.</i>) |
|---|---|---------------|---|
| 1. Концептуально-методологические основы логистики. | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 2 | тестирование |
| 2. Логистика снабжения | Проработка учебного материала, решение задач, выполнение задания, подготовка к зачету | 12 | Решение задач |
| 3. Экспортно-импортные логистические операции | Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к зачету | 12 | тестирование |
| 4. | Проработка учебного материала, | 12 | Решение задач |

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |


| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Распределительная логистика | решение задач, подготовка к зачету | | |
| 5. Управление запасами в логистических системах | Проработка учебного материала, решение задач, выполнение заданий, подготовка к зачету | 4 | Решение задач |
| 6. Складская логистика | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 4 | Решение задач |
| 7. Транспортная логистика | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 4 | Решение задач |
| 8. Информационная логистика | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 4 | тестирование |

Форма обучения _____ заочная _____

| Название разделов и тем | Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.) | Объем в часах | Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.) |
|---|--|---------------|--|
| 1. Концептуально-методологические основы логистики. | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 12 | тестирование |
| 2. Логистика снабжения | Проработка учебного материала, решение задач, выполнение задания, подготовка к зачету | 12 | Решение задач |
| 3. Экспортно-импортные логистические операции | Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к зачету | 12 | тестирование |
| 4. Распределительная логистика | Проработка учебного материала, решение задач, подготовка к зачету | 12 | Решение задач |
| 5. Управление запасами в логистических системах | Проработка учебного материала, решение задач, выполнение заданий, подготовка к зачету | 12 | Решение задач |
| 6. Складская логистика | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 12 | Решение задач |
| 7. Транспортная логистика | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 10 | Решение задач |
| 8. Информационная логистика | Проработка учебного материала, подготовка к зачету | 10 | тестирование |

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

основная

1. Гаджинский А. М. Логистика : учебник для вузов / Гаджинский Адиль Мухтарович. - 15-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К°, 2008. - 469 с.
2. Пустынникова, Е. В. Логистика и управление цепями поставок : учебник для вузов / Пустынникова Екатерина Васильевна ; Ульяновск. гос. ун-т. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - 295 с.

дополнительная

1. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция : учебник и практикум для вузов / Л. П. Гаврилов. — 3-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11785-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/446579>
2. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 204 с. — ISBN 978-5-906172-32-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/46247.html>

учебно-методическая

1. Пустынникова Е. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Логистика ВЭД": направление подготовки 38.05.02 "Таможенное дело" для всех форм обучения / Е. В. Пустынникова; УлГУ, ИЭИБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 562 КБ). - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2277>

Согласовано:



 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата подпись дата

б) Программное обеспечение _____

б) программное обеспечение


Компьютерные программы:

Windows

Microsoft Office

Мой Офис Стандартный

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.


6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

зам. нач. УИТИТ | Ключева СВ | 01.06.2021
Должность сотрудника УИТИТ | ФИО | подпись | дата

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

12.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- (111 аудитория по адресу: ул. Пушкинская, 4А), обеспечение: столы, стулья на 60 человек.
- (14 аудитория по адресу: ул.Федерации, 29), обеспечение: столы, стулья на 48 человек. Технические средства: доска аудиторная, рабочее место преподавателя.
- во время прохождения практики магистрант имеет возможность работать в читальном зале ИЭИБ (корпус на ул.Пушкинской, 802-803 аудитория), который обеспечивает библиотечно-информационную поддержку учебной и научно-исследовательской деятельности. Здесь имеются компьютеризированные рабочие места с зоной для самостоятельной работы Wi-Fi с доступом к ЭБС, официальным сайтами организаций, электронными учебными пособиями и т.д.

13.СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик _____




подпись




_____ профессор _____

должность

_____ Пустынникова Е.В. _____

ФИО

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |


| № п/п | Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения | ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/ выпускающей кафедрой | Подпись | Дата |
|-------|--|--|---|--------------------|
| 1 | Внесение изменений в п.п. 4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) Приложение 1 | Белый Е.М. |  | № 1 от 01.09.2020 |
| 2 | Внесение изменений в п.п.11 а) Список рекомендуемой литературы п. «Учебно-методическое и информационное обеспечение Приложение 2 | Белый Е.М. |  | № 11 от 17.06.2021 |
| 2 | Внесение изменений в п.п.11 а) Список рекомендуемой литературы п. «Учебно-методическое и информационное обеспечение Приложение 3 | Белый Е.М. |  | № 10 от 15.06.2022 |

Приложение 1

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) 108

Форме обучения: очная

| Вид учебной работы | Количество часов (форма обучения <u>108</u>) | | | |
|--|---|-----------------------------|---|---|
| | Всего по плану | В т.ч. по семестрам 7 | | |
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП | 54/27* | 54/27* | | |
| Аудиторные занятия: | | | | |
| лекции | 18/9* | 18/9* | | |
| Семинары и практические занятия | 36/18* | 36/18* | | |
| лабораторные работы, практикумы | | | | |
| Самостоятельная работа | 54 | 54 | | |
| Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы | Тестирование, решение задач | Тестирование, решение задач | | |
| Курсовая работа | | | | |
| Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет) | | | | |
| Всего часов по дисциплине | 108 | 108 | | |

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

Форма обучения: заочная

| Вид учебной работы | Количество часов (форма обучения заочная 108) | | | |
|--|--|-----------------------------|---|---|
| | Всего по плану | В т.ч. по семестрам 7 | | |
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП | 12* | 12* | | |
| Аудиторные занятия: | | | | |
| лекции | 4* | 4* | | |
| Семинары и практические занятия | 8* | 8* | | |
| лабораторные работы, практикумы | | | | |
| Самостоятельная работа | 92 | 92 | | |
| Контроль | 4 | 4 | | |
| Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы | Тестирование, решение задач | Тестирование, решение задач | | |
| Курсовая работа | | | | |
| Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет) | зачет | зачет | | |
| Всего часов по дисциплине | 108 | 108 | | |

* работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения

Приложение 2.


а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Гаджинский А. М. Логистика : учебник для вузов / Гаджинский Адиль Мухтарович. - 15-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К°, 2008. - 469 с.
2. Пустынникова, Е. В. Логистика и управление цепями поставок : учебник для вузов / Пустынникова Екатерина Васильевна ; Ульяновск. гос. ун-т. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - 295 с.

дополнительная

1. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция : учебник и практикум для вузов / Л. П. Гаврилов. — 3-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11785-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/446579>
2. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 204 с. — ISBN 978-5-906172-32-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/46247.html>
3. Пузанова, И. А. Управление цепями поставок : учебник для вузов / И. А. Пузанова, Б. А. Аникин ; под редакцией Б. А. Аникина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9014-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487199>

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

учебно-методическая

1. Пустынникова Е. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Логистика ВЭД": направление подготовки 38.05.02 "Таможенное дело" для всех форм обучения / Е. В. Пустынникова; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 562 КБ). - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2277>

Согласовано:

Слав. Библиотекарь, Голозов А. И., МР

Должность сотрудника научной библиотеки

Ф.И.О


подпись

дата

08.06.21г.

б) Программное обеспечение:

Windows
Microsoft Office
Мой Офис Стандартный
Windows

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Znaniium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znaniium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. **Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.


6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам. нач. УИТИ / *Кириллова МВ* / *01.06.2021*
 _____ / _____ / _____
 Должность сотрудника УИТИ / ФИО / подпись / дата

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

Приложение 3.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Гаджинский А. М. Логистика : учебник для вузов / Гаджинский Адиль Мухтарович. - 15-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К°, 2008. - 469 с.
2. Пустынникова, Е. В. Логистика и управление цепями поставок : учебник для вузов / Пустынникова Екатерина Васильевна ; Ульяновск. гос. ун-т. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - 295 с.

дополнительная

1. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция : учебник и практикум для вузов / Л. П. Гаврилов. — 3-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11785-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/446579>
2. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 204 с. — ISBN 978-5-906172-32-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/46247.html>
3. Пузанова, И. А. Управление цепями поставок : учебник для вузов / И. А. Пузанова, Б. А. Аникин ; под редакцией Б. А. Аникина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 320 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9014-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487199>
4. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02617-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511197>

учебно-методическая

1. Пустынникова Е. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Логистика ВЭД": направление подготовки 38.05.02 "Таможенное дело" для всех форм обучения / Е. В. Пустынникова; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 562 КБ). - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2277>

Согласовано:

ГЛАВ. Библиотекарь, Голованова М. И., МР

Должность сотрудника научной библиотеки

Ф.И.О


подпись

дата

13.06.2022г.

б) Программное обеспечение:

Windows
Microsoft Office
Мой Офис Стандартный
Windows

| | | |
|--|-------|---|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет | Форма |  |
| Ф-Рабочая программа дисциплины | | |

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. - Москва, [2022]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. - Санкт-Петербург, [2022]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. - Москва, [2022]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребеников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребеников. - Москва, [2022]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. - Москва, [2022]. - URL: <https://нэб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. SMART Imagebase : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. - URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал. - URL: <http://window.edu.ru/>. - Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». - URL: <http://www.edu.ru>. - Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

СОГЛАСОВАНО:

зам. нац. эк. инт *Ключков В. В.* *[Подпись]* *03.06.2022*
 Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата