

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Оренбургский государственный университет»
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра экономики

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-методической
работе  Н.И. Тришкина
«25» сентября 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ДВ.2.2 Логистика»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Год начала реализации программы (набора)

2020

Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ДВ.2.2 Логистика» / сост. Е.А. Пузикова. – Орск: Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2019. – 11 с.

Рабочая программа предназначена студентам очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

© Пузикова Е.А., 2019
© Орский гуманитарно-
технологический институт
(филиал) ОГУ, 2019

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Логистика» – изучение теоретических и практических основ эффективного управления логистическими операциями.

Задачи:

- изучение теоретических основ организации движения материальных, информационных и прочих потоков на предприятии;
- ознакомление с функциональными областями логистики;
- исследование методов оценки в логистических системах;
- ознакомление со структурой логистических затрат и направлениями их сокращения.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.14 Маркетинг, Б.1.В.ОД.1 Экономика предприятия (организации).*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют.*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p><u>Знать:</u> – эволюцию, понятийный аппарат и функциональные области логистики; – базовые методологические принципы, лежащие в основе теории логистики.</p> <p><u>Уметь:</u> – использовать основные принципы логистики при формировании управления предприятием; – пользоваться теорией, методами и приёмами принятия эффективных решений, встречающихся в теории и на практике логистики.</p> <p><u>Владеть:</u> – навыками решения типовых задач логистики.</p>	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
<p><u>Знать:</u> – научную базу управления логистическими процессами; – методы оценки логистических затрат и пути их сокращения.</p> <p><u>Уметь:</u> – применять методический инструментарий сбора, анализ и обработки данных; – формировать и рассчитывать базовые показатели эффективности логистической деятельности.</p> <p><u>Владеть:</u> – основами методологии анализа и проектирования логистических систем.</p>	ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

а) очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	35,25	35,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	72,75	72,75
- самостоятельное изучение разделов (таблица 4.4);	30	30
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	21,75	21,75
- подготовка к практическим занятиям;	14	14
- подготовка к рубежному контролю	7	7
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Сущность, цели и задачи логистики в деятельности хозяйствующих субъектов	10	2	-		8
2	Логистические системы предприятия	10	2	2		6
3	Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности	10	2	2		6
4	Закупочная логистика	10	2	2		6
5	Производственная логистика	10	2	2		6
6	Сбытовая (распределительная) логистика	10	2	2		6
7	Транспортная логистика	10	2	2		6
8	Логистика складирования	10	2	2		6
9	Информационная логистика	10	2	2		6
10	Сервисное обслуживание продукции	18	-	-		18
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

б) заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	13,25	13,25
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа:	94,75	94,75
- самостоятельное изучение разделов (таблица 4.4);	38	38
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	35,75	35,75
- подготовка к практическим занятиям;	14	14
- подготовка к рубежному контролю	7	7
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Сущность, цели и задачи логистики в деятельности хозяйствующих субъектов	10	0,5	-		9,5
2	Логистические системы предприятия	10	0,5	1		8,5
3	Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности	10	0,5	-		9,5
4	Закупочная логистика	10	1	1		8
5	Производственная логистика	10	1	1		8
6	Сбытовая (распределительная) логистика	10	1	1		8
7	Транспортная логистика	10	1	1		8
8	Логистика складирования	10	0,5	1		8,5
9	Информационная логистика	10	-	-		10
10	Сервисное обслуживание продукции	18	-	-		18
	Итого:	108	6	6		96
	Всего:	108	6	6		96

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Сущность, цели и задачи логистики в деятельности хозяйствующих субъектов

Этапы развития логистики. Понятие и задачи логистики. Концепция и функции логистики. Функциональные области логистики и их характеристики. Зарубежный логистический опыт и сферы его применения в России. Логистические центры.

Раздел 2 Логистические системы предприятия

Понятие логистической системы. Основные свойства логистических систем. Границы логистических систем. Виды логистических систем (макро- и микрологистические; с прямыми связями, эшелонированные и гибкие логистические системы). Логистические цепи: понятие и классификация.

Раздел 3 Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности

Понятие материального потока в логистике. Размерность материального потока. Виды материальных потоков в логистике. Логистические операции с материальными потоками (погрузка, транспортировка, разгрузка, комплектация, складирование, упаковка и др.).

Раздел 4 Закупочная логистика

Задачи, функции и механизм закупочной логистики. Планирование закупок. Выбор поставщи-

ка. Логистика запасов. Основные методы закупок. Получение и оценка предложений. Методы выбора поставщика. Виды потребностей. Методы определения потребностей. Функции запасов. Классификация запасов. Причины возникновения запасов. Модель управления закупками (формула Уилсона). Системы управления закупками и запасами. Управление поставками. Контроль за поставками.

Раздел 5 Производственная логистика

Сущность и задачи производственной логистики. Тянущие и толкающие системы в производственной логистике. Система КАНБАН. Методы выравнивания производства.

Раздел 6 Сбытовая (распределительная) логистика

Объект, предмет, функции сбытовой (распределительной) логистики. Определение оптимального количества складов в системе распределения. Каналы распределения товаров. Типы логистических посредников. Методы стратегии размещения.

Раздел 7 Транспортная логистика

Сущность и задачи транспортной логистики. Виды транспорта. Транспортная документация. Новые логистические системы сбора и распределения грузов. Системы связи для автоперевозчиков. Влияние логистики, оказываемое на транспортную систему. Показатели качества транспортной системы. Расчет основных показателей в транспортной логистике.

Раздел 8 Логистика складирования

Основные функции складов. Классификация складов. Формы организации складского хозяйства. Логистический процесс на складе. Торговая и складская документация. Тара и упаковка. Критерии оценки работы склада.

Раздел 9 Информационная логистика

Информационный поток: понятие и виды. Информационные системы: цели, функции, принципы построения и виды. Информационная инфраструктура. Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов. Радиочастотная идентификация.

Раздел 10 Сервисное обслуживание продукции

Понятие и классификация видов сервисного обслуживания. Формирование и регулирование подсистемы логистического сервиса. Параметры качества логистического обслуживания. Оценка уровня логистического обслуживания. Зависимость совокупных затрат и потерь от уровня логистического обслуживания.

Критерии сервиса удовлетворения потребительского спроса. Критерии сервиса оказания услуг производственного назначения.

4.3 Практические занятия (семинары)

а) очная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Логистические системы предприятия	2
2	3	Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности	2
3	4	Закупочная логистика	2
4	5	Производственная логистика	2
5	6	Сбытовая (распределительная) логистика	2
6	7	Транспортная логистика	2
7	8	Логистика складирования	2
8	9	Информационная логистика	2
		Итого:	16

б) заочная форма обучения

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Логистические системы предприятия	1
2	4	Закупочная логистика	1
3	5	Производственная логистика	1

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
4	6	Сбытовая (распределительная) логистика	1
5	7	Транспортная логистика	1
6	8	Логистика складирования	1
		Итого:	6

4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

а) очная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Сущность, цели и задачи логистики в деятельности хозяйствующих субъектов. Зарубежный логистический опыт и сферы его применения в России.	2
2	Логистические системы предприятия. Границы логистических систем.	2
3	Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности. Размерность материального потока.	2
4	Закупочная логистика. Виды потребностей. Методы определения потребностей.	2
5	Производственная логистика. Методы выравнивания производства.	2
6	Сбытовая (распределительная) логистика. Методы стратегии размещения.	4
7	Транспортная логистика. Влияние логистики, оказываемое на транспортную систему.	2
8	Логистика складирования. Критерии оценки работы склада.	2
9	Информационная логистика. Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов. Радиочастотная идентификация.	4
10	Сервисное обслуживание продукции. Понятие и классификация видов сервисного обслуживания. Формирование и регулирование подсистемы логистического сервиса. Параметры качества логистического обслуживания. Оценка уровня логистического обслуживания. Зависимость совокупных затрат и потерь от уровня логистического обслуживания. Критерии сервиса удовлетворения потребительского спроса. Критерии сервиса оказания услуг производственного назначения.	8
	Итого:	30

б) заочная форма обучения

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	Сущность, цели и задачи логистики в деятельности хозяйствующих субъектов. Зарубежный логистический опыт и сферы его применения в России.	2
2	Логистические системы предприятия. Границы логистических систем.	2
3	Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности. Размерность материального потока.	2
4	Закупочная логистика. Виды потребностей. Методы определения потребностей.	4
5	Производственная логистика. Методы выравнивания производства.	4
6	Сбытовая (распределительная) логистика. Методы стратегии размещения.	4
7	Транспортная логистика. Влияние логистики, оказываемое на транспортную систему.	4
8	Логистика складирования. Критерии оценки работы склада.	4
9	Информационная логистика. Использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых кодов. Радиочастотная идентификация.	4
10	Сервисное обслуживание продукции. Понятие и классификация видов сервисного обслуживания. Формирование и регулирование подсистемы логистического сервиса. Параметры качества логистического обслуживания. Оценка уровня логистического обслуживания. Зависимость совокупных затрат и потерь от уровня логистического обслуживания. Критерии сервиса удовлетворения потребительского спроса. Критерии сервиса оказания услуг производственного назначения.	8
	Итого:	38

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Альбеков, А. У. Логистика РФ [Электронный ресурс] : учебник / А. У. Альбеков, Т. В. Пархоменко, Г. А. Лопаткин. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. – 403 с. – ISBN 978-5-369-01578-0. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=548632/>
2. Гаджинский, А. М. Логистика РФ [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. М. Гаджинский. – М. : Дашков и Ко, 2016. – 419 с. – ISBN 978-5-394-02059-9. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135044/>
3. Карпова, С. В. Логистика для бакалавров РФ [Электронный ресурс] : учебник / С. В. Карпова. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 323 с. – ISBN 978-5-9558-0442-2. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510368/>
4. Левкин, Г. Г. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Левкин, А. М. Попович. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 387 с. – ISBN 978-5-4475-5187-2. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363011/>

5.2 Дополнительная литература

1. Аникин, Б. А. Практикум по логистике [Электронный ресурс] : учеб. пособие. –2-е изд., перераб. и доп. / под ред. Б.А. Аникина. – : ИНФРА-М, 2017. – 275 с. – ISBN 978-5-16-011994-6. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=768127/>
2. Афонин, А.М. Транспортная логистика [Электронный ресурс] : организация перевозки грузов : учеб. пособие / А.М. Афонин, В.Е. Афолина, А.М. Петрова, Ю.Н. Царегородцев. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 367 с. – ISBN 978-5-91134-814-4. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=753393/>
3. Дыбская, В. В. Логистика складирования [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Дыбская. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 559 с. – ISBN 978-5-16-003716-5. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=900841/>
4. Егоров, Ю. Н. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Егоров. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 256 с. – ISBN 978-5-16-010967-1. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507700/>
5. Иванов, Г. Г. Складская логистика [Электронный ресурс] : учебник / Иванов Г. Г., Киреева Н. С. – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-8199-0645-3. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=536700/>
6. Карпова, С. В. Логистика [Электронный ресурс] : практикум для бакалавров: учеб. пособие / под общ. ред. проф. С.В. Карповой. – М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. – 139 с. – ISBN 978-5-9558-0545-0. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774914/>
7. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Г. Левкин. – 3-е изд. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 200 с. – ISBN 978-5-4475-8680-5. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=446237&sr=1/
8. Левкин, Г. Г. Контроллинг и управление логистическими рисками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 142 с. – ISBN 978-5-4475-5235-0. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362872/>
9. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Г. Левкин. – 2-е изд. – М. : Директ-Медиа, 2013. – 217 с. – ISBN 978-5-4458-2127-4. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135685/>
10. Мочалин, С. М. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Мочалин, Г. Г. Левкин, А. В. Терентьев, Д. И. Заруднев. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 168 с. – ISBN 978-5-4475-5823-9. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439692/>
11. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / В. Е. Николайчук. – 2-е изд. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 980 с. – ISBN 978-5-394-01632-5. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=450776&sr=1/
12. Палагин, Ю. И. Логистика – планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. И. Палагин. – СПб. : Политехника, 2012. – 290 с. – ISBN 978-5-7325-0920-5. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129558/>

13. Попов, П. В. Логистика: модели и методы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. В. Попов, И. Ю. Мирецкий, Р. Б. Ивуть, В. Е. Хартовский. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 272 с. – ISBN 978-5-16-012704-0. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=809982/>

14. Тебекин, А. В. Логистика РФ [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Тебекин. – М. : Дашков и Ко, 2016. – 355 с. – ISBN 978-5-394-00571-8. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116481/>

15. Ушаков, Р. Н. Логистика: лекции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Ушаков. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 178 с. – ISBN 978-5-4475-4722-6. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278104/>

5.3 Периодические издания

1. Журнал «Маркетинг в России и за рубежом».
2. Журнал «Маркетинг».
3. Журнал «Практический маркетинг».
4. Журнал «Менеджмент в России и за рубежом».
5. «Российский журнал менеджмента».
6. Журнал «Вопросы экономики».
7. Журнал «Экономист».
8. Газета «Экономика и управление».
9. Газета «Экономика и жизнь».

5.4 Интернет-ресурсы

5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Библиотека Гумер - <https://www.gumer.info/>
2. ГАРАНТ – <http://www.garant.ru/>
3. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Библиотека управления – <https://www.cfin.ru/>
2. Федеральный образовательный портал: Экономика. Социология. Менеджмент. – <http://ecsocman.hse.ru/>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Менеджмент и организация управления – http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.2
4. Консалтер.ру – <http://www.konsalter.ru/biblioteka/>

5.4.3. Электронные библиотечные системы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/>
2. ЭБС Znanium.com – <https://znanium.com/>

5.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы

1. <http://aur.ru/> – административно-управленческий портал: менеджмент и маркетинг в бизнесе.
2. <http://eur.ru/> – научно-образовательный портал экономической и управленческой литературы.
3. <http://grebennikov.ru/journal-17.html> – журнал «Логистика сегодня».
4. <http://library.og-ti.ru/> – библиотека Орского гуманитарно-технологического института.
5. <http://www.logistics.ru/> – логистика в российском бизнесе, практика применения инновационных логистических технологий.
6. <http://www.logistika-prim.ru/> – специализированный научно-практический журнал.
7. <http://logirus.ru/> – эксклюзивно и профессионально о логистике в России.
8. <http://logscm.ru/> – портал о логистике и управлении цепями поставок.
9. <http://lscm.ru/index.php/ru/> – научно-аналитический журнал «Логистика и управление цепями поставок».
10. <http://www.nlr.ru/> – периодические издания по экономике и праву.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	Microsoft Windows	Подписка Enrollment for Education Solutions (EES) по государственному контракту № 3Д/19 от 10.06.2019 г.
Офисный пакет	Microsoft Office	
Интернет-браузер	Internet Explorer	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	Opera	Бесплатное ПО, http://www.opera.com/ru/terms
	Mozilla Firefox	Свободное ПО, https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/
	Google Chrome	Бесплатное ПО, http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/
Мультимедийный плеер	Windows Media Player	Является компонентом операционной системы Microsoft Windows
	QuickTime Player	Бесплатное ПО, https://www.apple.com/legal/sla/
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html
Информационно-правовая система	ГАРАНТ	Комплект для образовательных учреждений по договору № 2844/2-10/19 от 29.01.2019 г., сетевой доступ
	Консультант Плюс	Комплект для образовательных учреждений по договору № 337/12 от 04.10.2012 г., сетевой доступ

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (ауд. № 1-318, № 2-311, № 4-307).

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории: - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа; - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет»)
Компьютерный класс	Учебная мебель, компьютеры (9) с выходом в сеть «Интернет», проектор, экран, лицензионное программное обеспечение
Помещения для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:

- презентации к курсу лекций.

ЛИСТ
согласования рабочей программы

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
код и наименование

Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Дисциплина: Б.1.В.ДВ.2.2 Логистика

Форма обучения: _____
очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2020

РЕКОМЕНДОВАНА заседанием кафедры

Кафедра экономики
наименование кафедры

протокол № 1 от "04" сентября 2019 г.

Ответственный исполнитель, заведующий кафедрой


Кафедра экономики
наименование кафедры  Т.В. Андреева
подпись расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент
должность  Е.А. Пузикова
подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:


Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.01 Экономика
код наименование  Т.В. Андреева 20.09.2019 г.
личная подпись расшифровка подписи

Заведующий библиотекой

_____  М.В. Камышанова
личная подпись расшифровка подписи

Начальник ИКЦ

_____  М.В. Сапрыкин
личная подпись расшифровка подписи

Рабочая программа зарегистрирована в ИКЦ 38.03.01.БУА.42/09.2019
учетный номер

Начальник ИКЦ

_____  М.В. Сапрыкин
личная подпись расшифровка подписи