Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета БиСТ
Носкова Е.А.
«23 » августа 2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

[иециплины		JIOI MCI	
		(наименование учебно	
Направление(я) подгот	говки	20.00.01	ономика
Turbuniania ()		(код, полное наименование на	правления подготовки)
Направленность (и) (п	ро-		
филь)	4	кономика предприят	ий и организаций
риль)	(полное	наименование направленности	ОПОП направления подготовки)
Уровень образования		высшее образовани	е - бакалавриат
pobemb copinion	AND HE HELD IN THE	(бакалавриат, маг	
Форма(ы) обучения		очная, зас	х жани
- 5	SHOW THE STATE OF	(очная, очно-заочн	ная, заочная)
Факультет	Бі	изнеса и социальных	технологии, вист
		(полное наименование факу	приня МиИ
Кафедра		Менеджмента и инф	OOPMATIKKI, IVIIII
		(полное, сокращенное наи	менование кафедфы)
Составлена с учётом т	ребо-		
ваний ФГОС ВО по на	аправ-		
лению(ям) подготовки		38.03.01 Эк	
delinio(ma) nom-	CATALON ENTRY OF THE STATE OF T	(шифр и наименование нап	равления подготовки)
утверждённого прика	зом	от 12 ноябр	я 2015г. №1327
Минобрнауки России			
Minioopinaj kii 1 oceani		(дата утверждения ФГО	ОС ВО, № приказа)
Разработчик (и)			· (Φ.Ν.Ο.)
	(должность, кафедра)	(подпись)	
. /	Доц. каф. МиИ	611	Деева Е.А.
\/	(должность, кафедра)	(подпись)	(Ф.И.О.)
Обсуждена и согласов			от « 21 » июня 2016 г.
Кафедра Ми	И	протокол № 9	01 « 21 » MOHA 20101.
(сокращенное наимен		Et)	Иванов П.В.
Заведующий кафедрой		(подпись)	(Ф.И.О.)
		(подписвд	Чалая С.В.
Заведующая библиоте	екой	In	(Ф.И.О.)
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		(подпись)	
	комиссия факультета	протокол № 10	от « 30» июня 2016 г.
VI-rafarra Mama HITTIDAMAN			

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы направление подготовки 38.03.01 - Экономика направленность Экономика предприятий и организаций:

- способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4);
- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Планируемые результаты обучения	Компетенции
(этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми опе-	ОПК-4
рирует логистика, специфику логистического подхода к управлению матери-	
альными потоками, функции логистики, методы логистики, принципы по-	
строения логистических систем, ключевые вопросы и процедуру разработки	
логистической стратегии предприятия;	
- задачи логистики в области закупок, производства, транспортировки, скла-	
дирования и реализации, задачи логистического сервиса, основные системы	
контроля состояния запасов в логистике.	
Уметь:	
- принимать решения по организации закупок;	ОПК-4, ПК-5
- решать задачи связанные с организацией товароснабжения и транспортиров-	
ки грузов;	
- формулировать требования к транспорту, к системам хранения и складской	
обработки грузов, к информационным системам, обеспечивающим движение	
грузов;	
- организовывать логистические процессы на складах предприятий;	
- принимать решения по запасам, логистическому сервису, в области произ-	
водственной логистики.	
Навык:	
- использования методов управления товарными запасами организации, орга-	ОПК-4, ПК-5
низации товароснабжения, выбора рациональных логистических цепей и схем	
товародвижения,	
Опыт деятельности:	
- с финансовой, бухгалтерской и иной информацией, содержащейся в отчетно-	ПК-5
сти предприятий различных форм собственности.	

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Предшествующие и последующие дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины и параллельно
компете	(компоненты ОП), формирующие	изучаемые (компоненты ОП)
нции	данную компетенцию	формирующие данную компетенцию
пк-5	Теория организации Организационное поведение Маркетинг	Налогообложение организаций Аудит Экономика предприятий водного хозяйства Экономика предприятий ЖКХ Управление корпоративными финансами Финансовый менеджмент Функционально-стоимостной анализ бизнеспроцессов Управление человеческими ресурсами в организации Стратегический менеджмент на предприятии Бухгалтерский и управленческий учет Экономика предприятий АПК Планирование на предприятии Управление качеством на предприятии Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия Экономика предприятия Деньги, кредит, банки Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной рабо-
ОПК-4	Теория организации Организационное поведение Организация предпринимательской деятельности Основы предпринимательства Управление природоохранной деятельностью предприятий Экологический менеджмент предприятий Правовые основы предпринимательской деятельности Менеджмент организации Правоведение	ты, включая подготовку к защите и процедуру защиты  Стратегический менеджмент на предприятии Оценка и управление стоимостью предприятия Планирование на предприятии Управление корпоративными финансами Финансовый менеджмент Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

# 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

			Трудо	ремкость в час	cax	
Bun yayahuan n	no Some		Очная форма	a	Заочная	а форма
Вид учебной р	раооты		семестр		ку	рс
		6		Итого	4	Итого
Аудиторная (контактная) ра	бота (всего)	42		42	10	10
в том числе:		42		42	10	10
Лекции		14		14	4	4
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		28		28	6	6
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (вс	его)	66		66	94	94
в том числе:		00		00	74	74
Курсовой проект (работа)						
Расчётно-графическая работа		15		15		
Реферат						
Контрольная работа						
Другие виды самостоятельно	й работы	51		51		
Подготовка к зачету					4	4
Подготовка и сдача экзамен	a					
Obwag Thygoörwogg	часов	108		108	108	108
Общая трудоёмкость	3ET	3		3	3	3
Формы контроля по дисципли	не:					
- экзамен, зачёт		зачет		зачет	зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсочётно - графическая (РГР), трольная работа (Контр.), шт.	РГР		РГР	КтР 1	КтР 1	

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

						учебн	-			
				трудоёмкость (в часах)						
No				ауді	тор	ные	CI	PC PC		
	7.7		Тр		ВИ	КИЛ	P,	-	кон-	010
П		енование	семестр	1	занятия	ктич. занятия (семинары)	вой П / ] реферат	Виды		Итого
/	раздела (тем.	ы) дисциплины		Лекции				_	Итоговый троль	1
П			Iek	Іек рат.	Практич. (семи	Курсовой РГР, реф	Цругие СР	OTC IT		
				J	Лаборат.	акт (се	/pc	(d)	Итс	
					Ла	Пр	$\overline{X}$	7	,	
1	Методологические основ	вы логистики	6	4	-	4	2	5		15
2	Закупки и распределение	е в логистике.	6	6	-	10	9	20		45
	Vyzapyayya paya aayyy y	N. T.	6	4		14	4	20		42
3	Управление запасами и с	жладами в логистике	O	4	-	14	4	20		42
Π	Іодготовка к итоговому	зачёт	6					6		6
	контролю	экзамен								
	BCE	ГО:		14	_	28	15	51		108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раздела дисцип-лины из табл. 4.1.1	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)	Формы контроля (ТК)
1	6	Понятие, цели и задачи, принципы логистики. Объект и предмет логистики. Логистическая концепция управления предприятием. Методологические основы логистики.	2	ПК1,
1	6	Характеристика материального потока логистической цепи. Классификация материальных потоков.	2	ПК1
2	6	Система закупочной логистики на предприятии. Задачи закупочной логистики. Служба закупок на предприятии. Задача «сделать или купить». Задача выбора поставщика.	2	ПК1
2	6	Логистика распределения, ее задачи и функции. Выбор канала сбыта готовой продукции. Определение оптимального размера заказа. Сфера деятельности распределительной логистики (дискуссия).	2	ПК1
2	6	Сущность и задачи производственной логистики. Система управления производством. "Тянущие" системы. "Толкающие" системы.	2	ПК2
3	6	Запасы в логистике. Понятие материального запаса, его виды. Причины создания материального запаса. Нормирование запасов. Системы контроля за состоянием запасов.	2	ПК2
3	6	Склады, их определение и виды. Структура складского хозяйства. Функции складов. Характеристика складских операций. Грузовая единица – элемент логистики.	2	ПК2

4.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисци- плины из табл. 5.1	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	Формы контро- ля (ТК, ПК)
1	6	1. Логистика как наука и сфера профессиональной деятельности (дискуссия)	2	ПК1 ТК1
1	6	2. Управление материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек	4	ПК1 ТК1
2	6	3. Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов	2	ПК1 ТК2
2	6	4. Определение места расположения распределительного склада (case-study (2ч.)	4	ПК1 ТК2
2	6	5. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в процессе поставок грузов (работа в малых группах)	2	ПК1 ТК2
2	6	6. Разработка маршрутов и составление графиков поставки товаров автомобильным транспортом (деловая игра)	4	ПК2 ТК3

2	6	7. Управление запасами с применением анализа АВС	2	ПК2
3	U		2	TK3
3	6	8. Управление запасами с применением анализа ХУХ	2	ПК2
3	U			TK3
3	6	9. Размещение товаров на складе	2	ПК2
3	U		2	TK4
3	6	10. Определение размеров склада. Расчет точки безубыточности дея-	2	ПК2
3	U	тельности склада.	2	TK4
2	6	11. Управление запасами в логистике	2	ПК2
3	U			TK4

# 4.1.4 Лабораторные занятия *не предусмотрено*

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.1.1	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоем-кость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-3	6	Подготовка к письменному опросу	18	ПК1, ПК2
1-3	6	Решение задач	13	TK1, TK2, TK3, TK4
1-3	6	Работа с электронной библиотекой	10	ПК1, ПК2
По	дгот	10	ИК	

## 4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

							ебной работы и кость (в часах)				
						аудитор- ные			С	JIB	
	<b>№</b> п/п		енование иы) дисциплины	Kypc	Лекции	Лаборат. занятия	Практич.занятия (семинары)	Курсовой II / Р, РГР, реферат, Контр	Другие виды СРС	Итоговый контроль	Итого
	1	Методологические осн	овы логистики	4	2	-	2	10	37		51
	2	Закупки и распределен	ие в логистике.	4	2	-	4	10	37		53
	Подготовка к итоговому		зачёт	4						4	4
		контролю	экзамен								
		BCE		4	-	6	20	74	4	108	

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

Nº 1043-	дела дис-	циплины	из табл.	4.2.1	Kypc	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоем- кость	(,,,,,,)
		1			4	1.Понятие, цели и задачи, принципы логистики. Объект и предмет логистики. Логистическая концепция управления предприятием. Методологические основы логистики.	2	
		2			4	2. Система закупочной логистики на предприятии. Задачи закупочной логистики. Логистика распределения, ее задачи и функции. Выбор канала сбыта готовой продукции.	2	

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раз- дела дис- циплины из табл. 4 2 1	Kypc	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоем- кость (час.)
1	4	1. Логистика как наука и сфера профессиональной деятельности	2
2	4	2. Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов	2
2	4	3. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в процессе поставок грузов	2

# 4.2.4 Лабораторные занятия* *не предусмотрено*

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1		Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-3	4	Решение задач	30
1-3	4	Работа с электронной библиотекой (подготовка практике)	
13	4	Выполнение контрольной работы	
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

## 4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

	Виды занятий				
Перечень компетенций	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ПК-5	+		+	+	+
ОПК-4	+		+	+	+

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лаборатор- ные занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций	4	6/4		10/4
Решение ситуационных задач		6		6
Итого интерактивных занятий	4	12/4		16/4

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. Новочеркасск, 2013.-93c.-20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 5. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

- 1. Сущность логистики. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного
- 2.0бъект исследования в логистике
- 3. Предмет логистики
- 4. Цели и задачи логистики
- 5. Методологические основы логистики
- 6.Основные понятия логистики
- 7. Понятие материального потока
- 8. Характеристика материального потока
- 9. Классификация материальных потоков

- 10.Понятие логистической системы. Виды логистических систем.
- 11. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции.
- 12. Взаимодействие отдела логистики с основными функциональными отделами организации.
- 13. Сущность и задачи закупочной логистики
- 14. Служба закупок на предприятии
- 15. Задача "сделать или купить"
- 16. Задача выбора поставщика
- 17. Логистика распределения, ее задачи и функции
- 18. Выбор канала сбыта готовой продукции
- 19. Типы посредников в каналах распределения
- 20. Классы сложности логистических систем
- 21. Определение оптимального размера заказа
- 22. Сфера деятельности распределительной логистики
- 23. Логистические издержки
- 24. Сущность и задачи производственной логистики
- 25.Система управления производством
- 26. "Тянущие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 27."Толкающие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 28. Сравнение "тянущей" и "толкающей" систем
- 29. Эффективность логистического подхода при управлении материальными потоками на предприятии
- 30. Понятие материального запаса, причины создания материальных запасов
- 31. Виды материальных запасов
- 32. Нормирование запасов
- 33. Управление запасами с применением анализа ABC.
- 34. Управление запасами с применением анализа ХҮХ
- 35. Система контроля за состоянием запасов
- 36. Структура складского хозяйства, классификация складов
- 37. Функции складов
- 38. Грузовая единица элемент логистики
- 39. Функции складов
- 40. Понятие и задачи транспортной логистики
- 41. Выбор вида транспортного средства
- 42. Расчет количества автотранспортных средств
- 43.Современные методы совершенствования транспортных систем. (Система поставок "от пороги до порога")

Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно- рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК), промежуточного (ПК) и итогового (ИК) контроля по дисциплине.

**Текущий контроль (ТК)** осуществляется в течение семестра и проводится по лабораторным работам или/и семинарским и практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы студентов (КП, КР, РГР, реферат).

Возможными формами ТК являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта).

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются тестирование (с помощью компьютера или в печатном виде), коллоквиум или другие формы.

Итоговый контроль (ИК) – это экзамен в сессионный период или зачёт по дисциплине в целом.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

### По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3, ТК4 - решение задач по представленным вариантам заданий.

 ${\it B}$  течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля** (ПК1, ПК2), состоящих из 2 этапов письменного опроса по пройденному теоретическому материалу.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

## Расчетно-графическая работа студентов очной формы обучения предполагает работу на тему:

«Управление в сферах закупочной и распределительной логистики», которая состоит из следующих разделов:

Введение.

- 1. Принятие решения по размещению заказов.
- 2. Определение места расположения распределительного склада.
- 3. Расчет точки безубыточности деятельности склада.

Заключение.

### Темы для написания докладов студентов очной формы обучения

- 1. Сущность и задачи закупочной логистики
- 2. Организация службы закупок на предприятии
- 3. Задача выбора поставщика
- 4. Логистика распределения, ее задачи и функции
- 5. Выбор канала сбыта готовой продукции
- 6. Сфера деятельности распределительной логистики
- 7. Сущность и задачи производственной логистики
- 8. "Тянущие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 9. "Толкающие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 10. Понятие материального запаса, причины создания материальных запасов
- 11. Виды материальных запасов
- 12. Управление запасами с применением анализа АВС.
- 13. Структура складского хозяйства, классификация складов
- 14. Функции складов. Грузовая единица элемент логистики

- 15. Понятие и задачи транспортной логистики
- 16. Выбор вида транспортного средства
- 17. Расчет количества автотранспортных средств
- 18.Современные методы совершенствования транспортных систем. (Система поставок "от пороги до порога")
- 19. Понятие логистического сервиса

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 8.1 Основная литература

- 1. Логистика [Текст]: учеб. пособие /под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. М.: Проспект, 2011.-405 с. 20 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2013. 93с. 20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Гаджинский. 21-е изд. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> 15.08.2016.
- 5. Левкин, Г. Г. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Левкин, А. М. Попович. Электрон. дан. М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. 387 с. Гриф УМО. ISBN 978-5-4475-5187-2. Режим доступа : <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 15.08.2016.

#### 8.2 Дополнительная литература

- 1. Логистика [Текст]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Сост. : Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2013. 24 c. 25 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2013. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. инт ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 5. Логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [ для студ. заочной формы обучения направлений «Экономика», «Менеджмент» «Профессиональное обу-

- чение» )"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 31с.- 25 экз.
- 6. Логистика [Электронный ресурс] : метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [для студ. заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 7. Логистика [Электронный ресурс]: учебник /А.В. Тебекин. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: http://www.biblioclub.ru 15.08.2016.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты	http://www.rospotrebnadzor.ru/
прав потребителей и благополучия человека	
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

## 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>.
- 2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: http://www.ngma.su.

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. При самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/РНД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»  ЭБС «Университетская библиотека он-	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).  Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г.
лайн»	с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор № 575 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 14.06.2016 г. с ООО «Издательство Лань»; договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»

Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в	Лицензионный договор № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)
учебных и научных работах «Анти- плагиат. ВУЗ» (интернет версия)	(6 15.01.2010 17.110 15.01.2017 17)

## 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях — учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 227), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 317, оснащенной необходимыми учебнонаглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 317.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ауд.359.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## 10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2016); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2016).

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2017 - 2018 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. Новочеркасск, 2017. 93с. 20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 5. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

- 1. Сущность логистики. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного
- 2.0бъект исследования в логистике
- 3. Предмет логистики
- 4. Цели и задачи логистики
- 5. Методологические основы логистики
- 6.Основные понятия логистики
- 7. Понятие материального потока
- 8. Характеристика материального потока
- 9. Классификация материальных потоков
- 10. Понятие логистической системы. Виды логистических систем.
- 11. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции.
- 12. Взаимодействие отдела логистики с основными функциональными отделами организации.

- 13. Сущность и задачи закупочной логистики
- 14. Служба закупок на предприятии
- 15. Задача "сделать или купить"
- 16. Задача выбора поставщика
- 17. Логистика распределения, ее задачи и функции
- 18. Выбор канала сбыта готовой продукции
- 19. Типы посредников в каналах распределения
- 20. Классы сложности логистических систем
- 21. Определение оптимального размера заказа
- 22. Сфера деятельности распределительной логистики
- 23. Логистические издержки
- 24. Сущность и задачи производственной логистики
- 25.Система управления производством
- 26. "Тянущие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 27."Толкающие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 28. Сравнение "тянущей" и "толкающей" систем
- 29. Эффективность логистического подхода при управлении материальными потоками на предприятии
- 30. Понятие материального запаса, причины создания материальных запасов
- 31. Виды материальных запасов
- 32. Нормирование запасов
- 33. Управление запасами с применением анализа ABC.
- 34. Управление запасами с применением анализа ХҮХ
- 35. Система контроля за состоянием запасов
- 36. Структура складского хозяйства, классификация складов
- 37. Функции складов
- 38. Грузовая единица элемент логистики. Функции складов
- 39. Понятие и задачи транспортной логистики
- 40. Выбор вида транспортного средства
- 41. Расчет количества автотранспортных средств
- 42. Современные методы совершенствования транспортных систем. (Система поставок "от пороги до порога")
- 43. Информационные потоки и системы в логистике
- 44. Использование в логистике идентификации штриховых кодов
- 45. Связь информационного и материального потоков
- 47. Понятие документооборота в логистических операциях
- 48. Понятие логистического сервиса

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приводится в приложении к рабочей программе.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 8.1 Основная литература

- 1. Логистика [Текст]: учеб. пособие /под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. М.: Проспект, 2011.-405 с. 20 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 93с. 20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Гаджинский. 21-е изд. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> 15.08.2017.
- 5. Левкин, Г. Г. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Левкин, А. М. Попович. Электрон. дан. М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. 387 с. Гриф УМО. ISBN 978-5-4475-5187-2. Режим доступа : http://biblioclub.ru 15.08.2017.

## 8.2 Дополнительная литература

- 1. Логистика [Текст]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Сост. : Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 24 c. 25 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. инт ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 5. Логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [ для студ. заочной формы обучения направлений «Экономика», «Менеджмент» «Профессиональное обучение» )"] / Е. А. Деева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 31с. 25 экз.
- 6. Логистика [Электронный ресурс] : метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [для студ. заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 7. Логистика [Электронный ресурс]: учебник /А.В. Тебекин. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> 15.08.2017.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

Наименование ресурса	Режим доступа
сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере	www.fepo.ru
профессионального образования	
официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека	www.fard.msu.ru -
некоммерческой общественной организации	
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты	http://www.rospotrebnadzor.ru/
прав потребителей и благополучия человека	
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>.
- 2 Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. При самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем для освоения обучающимися дисциплины

ционных справочных систем, для освоения ооучающимися дисциплины			
Наименование ресурса	Реквизиты договора		
MicrosoftOV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education	Сублицензионный договор №Тг000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)		
ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Win-	Сублицензионный договор №Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)		
dows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office profes-	Сублицензионный договор №Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн		
sional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Тг000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн		
	Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Тг000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн		
	Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)		
	Сублицензионный договор №Тг000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.		
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).		
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа»		
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань»; Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»; Договор № 557 на		
	оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 19.05.2017 г. с ООО «Издательство Лань»		
Программноеобеспечениекомпании	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных		
Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader,	компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357		
Adobe FlashPlayerидр.	AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).		
Программная система для обнаружения	Лицензионный договор № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с		

текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»

19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.).

## 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях — учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 227), оснащенной наборами демонстрационного

оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 317, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной ат-

тестации осуществляется в ауд. 317.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ауд.359.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 28 » августа 2017 г. Заведующий кафедрой МиИ (подпись) внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2017 г.	<u>Иванов П.В.</u> (Ф.И.О.)
Декан факультета БиСТ	Носкова Е.А.

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2018 - 2019 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. Новочеркасск, 2017. 93с. 20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 5. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

- 1. Сущность логистики. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного
- 2.0бъект исследования в логистике
- 3. Предмет логистики
- 4. Цели и задачи логистики
- 5. Методологические основы логистики
- 6.Основные понятия логистики
- 7. Понятие материального потока
- 8. Характеристика материального потока
- 9. Классификация материальных потоков
- 10. Понятие логистической системы. Виды логистических систем.
- 11. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции.
- 12. Взаимодействие отдела логистики с основными функциональными отделами организации.

- 13. Сущность и задачи закупочной логистики
- 14. Служба закупок на предприятии
- 15. Задача "сделать или купить"
- 16. Задача выбора поставщика
- 17. Логистика распределения, ее задачи и функции
- 18. Выбор канала сбыта готовой продукции
- 19. Типы посредников в каналах распределения
- 20. Классы сложности логистических систем
- 21. Определение оптимального размера заказа
- 22. Сфера деятельности распределительной логистики
- 23. Логистические издержки
- 24. Сущность и задачи производственной логистики
- 25. Система управления производством
- 26. "Тянущие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 27. "Толкающие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 28. Сравнение "тянущей" и "толкающей" систем
- 29. Эффективность логистического подхода при управлении материальными потоками на предприятии
- 30. Понятие материального запаса, причины создания материальных запасов
- 31. Виды материальных запасов
- 32. Нормирование запасов
- 33. Управление запасами с применением анализа ABC.
- 34. Управление запасами с применением анализа ХҮХ
- 35. Система контроля за состоянием запасов
- 36. Структура складского хозяйства, классификация складов
- 37. Функции складов
- 38. Грузовая единица элемент логистики
- 39. Функции складов
- 40. Понятие и задачи транспортной логистики
- 41. Выбор вида транспортного средства
- 42. Расчет количества автотранспортных средств
- 43. Современные методы совершенствования транспортных систем. (Система поставок "от пороги до порога")
- 44. Информационные потоки и системы в логистике
- 45. Использование в логистике идентификации штриховых кодов
- 46.Связь информационного и материального потоков
- 47. Понятие документооборота в логистических операциях
- 48. Понятие логистического сервиса
- 49. Формирование системы логистического сервиса
- 50. Уровень логистического обслуживания

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приводится в приложении к рабочей программе.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 8.1 Основная литература

- 1. Логистика [Текст]: учеб. пособие /под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. М.: Проспект, 2011.-405 с. -20 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 93с. 20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Гаджинский. 21-е изд. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: http://www.biblioclub.ru 15.08.2018.
- 5. Левкин, Г. Г. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Левкин, А. М. Попович. Электрон. дан. М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. 387 с. Гриф УМО. ISBN 978-5-4475-5187-2. Режим доступа : http://biblioclub.ru 15.08.2018.

## 8.2 Дополнительная литература

- 1. Логистика [Текст]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Сост. : Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 24 c. 25 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. инт ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 5. Логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [ для студ. заочной формы обучения направлений «Экономика», «Менеджмент» «Профессиональное обучение» )"] / Е. А. Деева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 31с. 25 экз.
- 6. Логистика [Электронный ресурс] : метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [для студ. заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.

7. Логистика [Электронный ресурс]: учебник /А.В. Тебекин. - М.: Дашков и К, 2016. - Режим доступа: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> - 15.08.2018.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

¬		
Наименование ресурса	Режим доступа	
сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере	www.fepo.ru	
профессионального образования		
официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su	
электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -	
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	www.fard.msu.ru -	
Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru/	
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/	
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/	

## 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1.Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2018 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>.
- 3. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. При самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора	
Microsoft. Desktop Education ALNG	Сублицензионный договор №58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО	
LicSAPk OLVS E 1Y	«СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)	
AcademicEdition Enterprise (MS	Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО	
Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office	«СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)	
professional; MS Windows Server; MS		
Project Expert 2010 Professional)		
Система мониторинга качества зна-	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от	
ний «ЭЛТЕС НГМА»	05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр	
	информационных технологий» (бессрочно).	
ЭБС «Университетская библиотека	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от	
онлайн»	16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа»	

ЭБС «Лань»	
	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань», Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань», Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань»
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).
Программноеобеспечениекомпании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

## 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обуче ния, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 227), оснащенной наборами демонстрационного

оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 317, оснащенной необходимыми учебно-наглядными посо биями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной ат тестации осуществляется в ауд. 317.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенное компью терной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования ауд.359.

Носкова Е.А

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 27 » августа 2018 г.	
Заведующий кафедрой МиИ	<u>Иванов П.В.</u> (Ф.И.О.)
внесенные изменения утверждаю: «30 » авруста 2018 г.	

(полпись)

Декан факультета БиСТ

В рабочую программу на 2019 - 2020 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

- 1. Сущность логистики. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного
- 2.0бъект исследования в логистике
- 3. Предмет логистики
- 4. Цели и задачи логистики
- 5. Методологические основы логистики
- 6.Основные понятия логистики
- 7. Понятие материального потока
- 8. Характеристика материального потока
- 9. Классификация материальных потоков
- 10. Понятие логистической системы. Виды логистических систем.
- 11. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции.
- 12. Взаимодействие отдела логистики с основными функциональными отделами организации.
- 13. Сущность и задачи закупочной логистики
- 14. Служба закупок на предприятии
- 15. Задача "сделать или купить"
- 16. Задача выбора поставщика
- 17. Логистика распределения, ее задачи и функции
- 18. Выбор канала сбыта готовой продукции
- 19. Типы посредников в каналах распределения
- 20. Классы сложности логистических систем
- 21. Определение оптимального размера заказа
- 22. Сфера деятельности распределительной логистики
- 23. Логистические издержки
- 24. Сущность и задачи производственной логистики
- 25. Система управления производством
- 26. "Тянущие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 27. "Толкающие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 28. Сравнение "тянущей" и "толкающей" систем
- 29. Эффективность логистического подхода при управлении материальными потоками на предприятии
- 30. Понятие материального запаса, причины создания материальных запасов
- 31. Виды материальных запасов

- 32. Нормирование запасов
- 33. Управление запасами с применением анализа АВС.
- 34. Управление запасами с применением анализа ХҮХ
- 35. Система контроля за состоянием запасов
- 36. Структура складского хозяйства, классификация складов
- 37. Функции складов
- 38. Грузовая единица элемент логистики
- 39. Понятие и задачи транспортной логистики
- 40. Выбор вида транспортного средства
- 41. Расчет количества автотранспортных средств
- 42. Современные методы совершенствования транспортных систем. (Система поставок "от пороги до порога")
- 43. Информационные потоки и системы в логистике
- 44. Использование в логистике идентификации штриховых кодов
- 45. Связь информационного и материального потоков
- 46. Понятие документооборота в логистических операциях
- 47. Понятие логистического сервиса
- 48. Формирование системы логистического сервиса
- 49. Уровень логистического обслуживания

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приводится в приложении к рабочей программе.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 8.1 Основная литература

- 1. Логистика [Текст]: учеб. пособие /под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. М.: Проспект, 2011.-405 с. 20 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 93с. 20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочер-касск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Гаджинский. 21-е изд. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> 15.08.2019.
- 5. Левкин, Г. Г. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Левкин, А. М. Попович. Электрон. дан. М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. 387 с. Гриф УМО. ISBN 978-5-4475-5187-2. Режим доступа : <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> 15.08.2019.

## 8.2 Дополнительная литература

- 1. Логистика [Текст]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Сост. : Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 24 c. 25 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы /

- Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 5. Логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [ для студ. заочной формы обучения направлений «Экономика», «Менеджмент» «Профессиональное обучение» )"] / Е. А. Деева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 31с. 25 экз.
- 6. Логистика [Электронный ресурс] : метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [для студ. заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 7. Логистика [Электронный ресурс]: учебник /А.В. Тебекин. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: http://www.biblioclub.ru 15.08.2019.

## 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа	
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную биб-	www.ngma.su	
лиотеку		
Российская государственная библиотека (фонд электрон-	https://www.rsl.ru/	
ных документов)		
Информационная система «Единое окно доступа к образо-	http://window.edu.ru/	
вательным ресурсам» Раздел Образование в области эко-		
номики и управления		
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/	
Университетская информационная система Россия (УИС	https://uisrussia.msu.ru/	
Россия)		
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html	
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/	
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений	
	ES #V2162234	
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор	
	SCIENCEINDEX№SIO-	
	13947/34486/2016 от 03.03.2016 г	

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к	с 14.06.2019 г. по
электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	13.06.2020 г.
Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от	с 14.01.2019 г. по
14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	19.01.2020 г.
Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к	с 20.02.2019 г. по
электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	20.02.2020 г.
Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключи-	с 27.04.2018г. до оконча-
тельных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ	ния неисключительных
«РосНИИПМ»	прав на произведение

## 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1.Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>.
- 3. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. При самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения тексто-	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019
вых заимствований в учебных и научных рабо-	г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по
тах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия);	22.01.2020 г.).
Модуль «Программный комплекс поиска тек-	
стовых заимствований в открытых источниках	
сети интернет»	
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk	Сублицензионный договор № Tr000302420 от
OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS	21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)	
MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302417 от

	21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 21.05.2020 г.)

# 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий Специальное помещение укомплектовано спелекционного типа, ауд. 227 (на 50 посадочных циализированной мебелью и техническими места) по адресу: 346428, Ростовская область, средствами обучения, служащими для предг. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111. ставления информации большой аудитории: Интерактивная видеосистема EIKI LC-ХСР2000 − 1 шт.; Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную НИМИ Донской ГАУ: Imango – 17 шт., Flex – 1 шт.: Монитор 17" ЖК VS – 17 шт., 24" ЖК Benq -1 шт.; Экран настенный – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия – 15 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. Учебная аудитория для проведения практиче-Специальное помещение укомплектовано спеских занятий, ауд. 317 (на 34 посадочных месциализированной мебелью и техническими та) по адресу: 346428, Ростовская область, г. средствами обучения, служащими для пред-Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111 ставления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор АсегР5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия – 7 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. Специальное помещение укомплектовано спе-Учебная аудитория для проведения групповых циализированной мебелью и техническими и индивидуальных консультаций, ауд. 227 (на средствами обучения, служащими для пред-20 посадочных мест) по адресу: 346428, Росставления информации большой аудитории: г. Новочеркасск, товская область, Интерактивная видеосистема EIKI LCул. Пушкинская, 111. ХСР2000 − 1 шт.; Учебная аудитория для проведения текущего Компьютер с выходом в сеть «Интерконтроля промежуточной И аттестации, нет» и доступом в электронную инфорауд. 227 (на 20 посадочных мест) по адресу: мационно-образовательную

346428, Ростовская область, г. Новочеркасск,	НИМИ Донской ГАУ: Imango – 17 шт.,		
ул. Пушкинская, 111.	Flex – 1 шт.;		
	– Монитор 17" ЖК VS – 17 шт., 24" ЖК		
	Вепq – 1 шт.;		
	<ul> <li>Экран настенный – 1 шт.;</li> </ul>		
	<ul> <li>Учебно-наглядные пособия – 15 шт.;</li> </ul>		
	<ul><li>Доска – 1 шт.;</li></ul>		
	<ul> <li>Рабочие места студентов;</li> </ul>		
	<ul> <li>Рабочее место преподавателя.</li> </ul>		
Помещение для самостоятельной работы, ауд.	Помещение укомплектовано специализиро-		
П18 (на 12 посадочных мест) по адресу:	ванной мебелью и оснащено компьютерной		
346428, Ростовская область, г. Новочеркасск,	, техникой с возможностью подключения к сети		
ул. Пушкинская, 111	«Интернет» и обеспечением доступа в элек-		
	тронную информационно-образовательную		
	среду НИМИ Донской ГАУ:		
	<ul> <li>Сервер IMANGO – 1 шт.;</li> </ul>		
	<ul> <li>Терминальная станция L110 – 12 шт.;</li> </ul>		
	– Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.;		
	<ul><li>Плоттер – 2 шт.;</li></ul>		
	<ul><li>− Сканер − 1 шт.;</li></ul>		
	<ul><li>Принтер – 1 шт.;</li></ul>		
	<ul><li>Рабочие места студентов;</li></ul>		
	<ul> <li>Рабочее место преподавателя.</li> </ul>		
Помещение для хранения и профилактическо-	Помещение укомплектовано специализиро-		
го обслуживания учебного оборудования, ауд.	уд. ванной мебелью и оснащено компьютерной		
359 по адресу: 346428, Ростовская область,			
г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	«Интернет» и обеспечением доступа в элек-		
	тронную информационно-образовательную		
	среду института НИМИ Донской ГАУ:		
	<ul> <li>Компьютер – 3 шт.;</li> </ul>		
	<ul><li>Монитор – 3 шт.;</li></ul>		
	<ul><li>Стол – 5 шт.;</li></ul>		
	- Установочные диски с программным		
	обеспечением;		
	<ul> <li>Рабочие места сотрудников.</li> </ul>		

Дополнения и изменения одо	брены на заседании кафедра	ы « 26 » августа 2019 г.
Заведующий кафедрой МиИ	12/	П.В. Иванов
	(подпись)	(Ф.И.О.)
внесенные изменения утверж	даю: «26 » августа 2019 г.	
Декан факультета БиСТ	812	Е.А. Носкова
	(подпись)	(Ф.И.О.)

В рабочую программу на весенний семестр 2019 – 2020 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
c 01.09.2019 i	г. по 31.08.2020 г.
Программная система для обнаружения текстовых за- имствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная кол- лекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Тг000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Тг000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

а заседании кафедры	«20» февраля 2020 г.
3/2	П.В. Иванов
«25» февраля 2020 г.	
(подпись)	Стрежкова М.А
	3 «25» февраля 2020 г.

В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

- 1. Сущность логистики. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками от традиционного
- 2.0бъект исследования в логистике
- 3. Предмет логистики
- 4. Цели и задачи логистики
- 5. Методологические основы логистики
- 6.Основные понятия логистики
- 7. Понятие материального потока
- 8. Характеристика материального потока
- 9. Классификация материальных потоков
- 10.Понятие логистической системы. Виды логистических систем.
- 11. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции.
- 12. Взаимодействие отдела логистики с основными функциональными отделами организации.
- 13. Сущность и задачи закупочной логистики
- 14. Служба закупок на предприятии
- 15. Задача "сделать или купить"
- 16. Задача выбора поставщика
- 17. Логистика распределения, ее задачи и функции
- 18. Выбор канала сбыта готовой продукции
- 19. Типы посредников в каналах распределения
- 20. Классы сложности логистических систем
- 21. Определение оптимального размера заказа
- 22. Сфера деятельности распределительной логистики
- 23. Логистические издержки
- 24. Сущность и задачи производственной логистики
- 25.Система управления производством
- 26. "Тянущие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 27. "Толкающие" системы управления материальными потоками в сфере производства и обращения
- 28. Сравнение "тянущей" и "толкающей" систем
- 29. Эффективность логистического подхода при управлении материальными потоками на предприятии
- 30. Понятие материального запаса, причины создания материальных запасов
- 31. Виды материальных запасов
- 32. Нормирование запасов
- 33. Управление запасами с применением анализа АВС.
- 34. Управление запасами с применением анализа ХҮХ
- 35. Система контроля за состоянием запасов
- 36. Структура складского хозяйства, классификация складов
- 37. Функции складов
- 38. Грузовая единица элемент логистики
- 39. Понятие и задачи транспортной логистики
- 40. Выбор вида транспортного средства
- 41. Расчет количества автотранспортных средств
- 42. Современные методы совершенствования транспортных систем.
- (Система поставок "от пороги до порога")
- 43. Информационные потоки и системы в логистике
- 44. Использование в логистике идентификации штриховых кодов
- 45. Понятие логистического сервиса. Формирование системы логистического сервиса

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приводится в приложении к рабочей программе.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 8.1 Основная литература

- 1. Логистика [Текст]: учеб. пособие /под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. М.: Проспект, 2011.-405 с. -20 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 93с. 20 экз.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 4. Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс]: учебник / А.М. Гаджинский. 21-е изд. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a> 15.08.2020.
- 5. Левкин, Г. Г. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник / Г. Г. Левкин, А. М. Попович. Электрон. дан. М.|Берлин : Директ-Медиа, 2015. 387 с. Гриф УМО. ISBN 978-5-4475-5187-2. Режим доступа : http://biblioclub.ru 15.08.2020.

### 8.2 Дополнительная литература

- 1. Логистика [Текст]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Сост. : Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Новочеркасск, 2017. 24 c. 25 экз.
- 2. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: метод. указ. по выполн. расч.-граф. работы / Е.А. Деева; Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. менеджмента и информатики. Электрон. дан. Новочеркасск, 2017. ЖМД; PDF; 806 КБ. Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 3. Деева, Е.А. Логистика [Текст] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2015. 78 с. 10 экз.
- 4. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : практикум [для студ. оч. и заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. инт ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2015. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 5. Логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [ для студ. заочной формы обучения направлений «Экономика», «Менеджмент» «Профессиональное обучение» )"] / Е. А. Деева; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 31с. 25 экз.
- 6. Логистика [Электронный ресурс] : метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. работы [для студ. заоч. формы обуч. спец. "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", "Менеджмент организации", "Проф. обучение (экономика и управление)" и направл. подгот. "Экономика", "Менеджмент", "Проф. обучение (по отраслям)"] / Е. А. Деева ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Электрон. дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 906 КБ. Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. Загл. с экрана.
- 7. Логистика [Электронный ресурс]: учебник /А.В. Тебекин. М.: Дашков и К, 2016. Режим доступа: http://www.biblioclub.ru 15.08.2020.

## 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа	
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную	www.ngma.su	
библиотеку		
Российская государственная библиотека (фонд электрон-	https://www.rsl.ru/	
ных документов)		
Информационная система «Единое окно доступа к обра-	-	
зовательным ресурсам» Раздел Образование в области		
экономики и управления		
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/	
Университетская информационная система Россия (УИС	https://uisrussia.msu.ru/	
Россия)		
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html	
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/	
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор	
	SCIENCEINDEX№SIO-	
	13947/34486/2016 от 03.03.2016 г	
Федеральный образовательный портал «Экономика	http://ecsocman.hse.ru	
Социология Менеджмент»	http://ecsociiian.nse.ru	
Центральный экономико-математический институт	http://www.cemi.rssi.ru/	
Официальный сайт национального общества	http://simulation.su/ru.html	
имитационного моделирования		

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия докумен- та
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2020/2021	Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент — Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
2020/2021	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

## 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1.Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>

- 2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
- 3. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

# 8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019
OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
	Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019
	г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
Программное обеспечение компании Adobe	Лицензионный договор на программное обеспечение для
Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe	персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-
FlashPlayer и др.	ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated
	(бессрочно)
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса №
	17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и
	мониторинга РАО (бессрочно).
АИБС «MAPK-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС
	«MAPK-SQL» и/или АИБС «MAPK-SQL Internet»
	№ 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-
	СИСТЕМА» (бессрочно).

## 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий	Специальное помещение укомплектовано спе-
лекционного типа, ауд. 227 (на 50 посадочных	циализированной мебелью и техническими
места) по адресу: 346428, Ростовская область,	средствами обучения, служащими для пред-
г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.	ставления информации большой аудитории:
	– Интерактивная видеосистема EIKI LC-
	ХСР2000 – 1 шт.;
	– Компьютер с выходом в сеть «Интер-
	нет» и доступом в электронную инфор-
	мационно-образовательную среду
	НИМИ Донской ГАУ: Imango – 17 шт.,
	Flex – 1 шт.;
	– Монитор 17" ЖК VS – 17 шт., 24" ЖК
	Benq – 1 шт.;
	<ul> <li>Экран настенный – 1 шт.;</li> </ul>
	<ul> <li>Учебно-наглядные пособия – 15 шт.;</li> </ul>
	<ul><li>Доска – 1 шт.;</li></ul>
	<ul> <li>Рабочие места студентов;</li> </ul>
	<ul> <li>Рабочее место преподавателя.</li> </ul>

Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:

- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор АсегР5280 1 шт.
   с экраном 1 шт.; Ноутбук Dell 500 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия 7 шт.;
- Доска − 1 шт.;
- Рабочие места студентов;

Рабочее место преподавателя.

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 227 (на 20 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 227 (на 20 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.

Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:

- Интерактивная видеосистема ЕІКІ LC-XCP2000 – 1 шт.;
- Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Imango 17 шт., Flex 1 шт.;
- Монитор 17" ЖК VS 17 шт., 24" ЖК Benq 1 шт.;
- Экран настенный 1 шт.;
- Учебно-наглядные пособия 15 шт.;
- Доска 1 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ:

- Терминальная станция L110 12 шт.;
- Монитор 22" ЖК Aser − 12 шт.;
- Принтер − 1 шт.;
- Рабочие места студентов;
- Рабочее место преподавателя.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института НИМИ Донской ГАУ:

- Компьютер − 1 шт.;
- Монитор –1 шт.;
- Стол 5 шт.;
- Установочные диски с программным

обеспечением; - Места для хранения компьютерной тех-
ники;
<ul> <li>Рабочие места сотрудников.</li> </ul>

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Заведующий кафедрой	11/	П.В. Иванов
подпись)	(Ф.И.О.)	
	2020 1	
Внесенные изменения утверждан	ю: «28» августа 20 <u>2</u> 0 г.	
	O/Millh	М.А. Стрежкова
Декан факультета БиСТ	(**************************************	WI.A. CIPERROBA
(подпись)	(Ф.И.О.)	

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-
+)	Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО
информационный индекс цитирования"	"Региональный информационный индекс
	цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г. )
Базы данных ООО Научная электронная	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020
библиотека	от 11.09.2020 ООО Научная электронная
	библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО
решения"	"Гросс Систем.Информация и решения"

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых

при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО
ALNG LicSAPk OLVS E	«СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows	
XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS	
Windows Server; MS Project Expert 2010	
Professional)	
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус К3+	Государственный (муниципальный) контракт №
ЦУ	РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу
	неисключительных прав на использование программ
	для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по
	15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

* Декан факультета _

НосковаЕ.А