

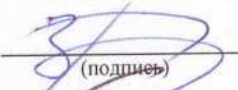
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета СРиПО
Долгалев Б.А.
«24» февраля 2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Логистика (наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (код, полное наименование направления подготовки)
Направленность (и)	Экономика и управление (полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	заочная (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	Социальной работы и профессионального обучения, СРиПО (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Менеджмента и информатики, МиИ (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (шифр и наименование направления подготовки)
утверждённого приказом Минобрнауки России	от 1 октября 2015г. №1085 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и)	Доц. каф. МиИ (должность, кафедра)	 (подпись)	Е.А. Деева (Ф.И.О.)
	 (должность, кафедра)	 (подпись)	 (Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:	Кафедра МиИ (сокращённое наименование кафедры)	протокол № 6 от « 19 » февраля 2016 г.
Заведующий кафедрой	 (подпись)	 (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой	 (подпись)	Чалая С.В. (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия факультета		протокол № 6 от « 21 » февраля 2016 г.

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 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям):

- способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-3);
- готовностью к анализу и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях (ПК-26)

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика, специфику логистического подхода к управлению материальными потоками, функции логистики, методы логистики, принципы построения логистических систем, ключевые вопросы и процедуру разработки логистической стратегии предприятия; - задачи логистики в области закупок, производства, транспортировки, складирования и реализации, задачи логистического сервиса, основные системы контроля состояния запасов в логистике.	ОК-3, ПК-26
Уметь:	
- принимать решения по организации закупок; - решать задачи связанные с организацией товароснабжения и транспортировки 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 производственной логистики.	ОК-3, ПК-26
Навык:	
- использования методов управления товарными запасами организации, организации товароснабжения, выбора рациональных логистических цепей и схем товародвижения,	ОК-3, ПК-26
Опыт деятельности:	
- с действующими нормативными документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности.	ОК-3, ПК-26

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 компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины и параллельно изучаемые (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-3	Моделирование социально-экономических процессов Модели микро- и макроэкономики Экологический менеджмент Управление охраной окружающей среды Экономическая география и регионалистика Региональная экономика Математика Информационный технологии Экология Системный анализ Экономическая теория Мировая экономика Статистика Менеджмент Эконометрика Финансовый и управленческий учет Маркетинг Финансы	Организация и оплата труда Экономика предприятия Стратегический менеджмент Системный анализ Экономико-математические методы Управление проектами Налоги и налогообложение Аудит Финансовый менеджмент Функционально-стоимостной анализ Теория организации Организационное поведение Инвестиционный анализ Экологический мониторинг Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-26	Правоведение Экономическая теория Мировая экономика Менеджмент Эконометрика Финансовый и управленческий учет Маркетинг Финансы Моделирование социально-экономических процессов Модели микро- и макроэкономики	Экономика предприятия Стратегический менеджмент Организация и оплата труда Планирование на предприятии Экономико-математические методы Налоги и налогообложение Аудит Финансовый менеджмент Функционально-стоимостной анализ Теория организации Организационное поведение Инвестиционный анализ Экологический мониторинг 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

Вид учебной работы	Трудоемкость в часах				
	<i>Очная форма</i>			<i>Заочная форма</i>	
	<i>семестр</i>			<i>курс</i>	
				4	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего)				8	8
в том числе:					
Лекции				4	4
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)				4	4
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего)				96	96
в том числе:					
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа					
Реферат					
Контрольная работа					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>					
Подготовка к зачету				4	4
Подготовка и сдача экзамена					
Общая трудоёмкость	часов			108	108
	ЗЕТ			3	3
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт				зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.				КтР 1	КтР 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения не предусмотрена

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудитор- ные			СРС		Итоговый контроль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, Контроль	Другие виды СРС		
1	Методологические основы логистики	4	2	-	2	2	20		26
2	Закупки и распределение в логистике.	4	2	-	2	10	36		50
3	Транспортная логистика. Управление запасами и складами в логистике	4	-	-	-	8	20		28
Подготовка к итоговому контролю		4						4	4
ВСЕГО:			4	-	4	20	76	4	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

№ раз-дела дис-циплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоем-кость (час.)
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. Служба закупок на предприятии. Задача «сделать или купить». Задача выбора поставщика.	2

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

№ раз-дела дис-циплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоем-кость (час.)
1	4	1. Логистика как наука и сфера профессиональной деятельности	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	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-3	4	Решение задач	30
1-3	4	Работа с электронной библиотекой	36
13	4	Выполнение контрольной работы	30
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

4.2 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ПК-26	+		+	+	+
ОК-3	+		+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций				
Решение ситуационных задач		4		4
Итого интерактивных занятий		4		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: <http://www.ngma.su>.

2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. - 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. 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. Объект 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 XYZ
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 порога до порога")

Контрольная работа студентов заочной 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.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

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: <http://www.biblioclub.ru> – 15.02.2016.

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 с. – 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. 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> – 15.01.2016.

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 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rosпотребнадзор.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 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: <http://www.ngma.su>.

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/PHД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/PHД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 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 № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. 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»
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет версия)	Лицензионный договор № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 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 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, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2016 - 2017 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: <http://www.ngma.su>.

2. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. - 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. 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. Объект 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 XYZ
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 порога до порога")

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Контрольная 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.

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: <http://www.biblioclub.ru> – 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 : <http://biblioclub.ru> – 15.06.2016.

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 с. – 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. 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> – 15.06.2016.

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 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 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: <http://www.ngma.su>.

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»	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. 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»
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в	Лицензионный договор № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 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 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).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 21 » июня 2016 г.

Заведующий кафедрой МиИ

(подпись)

Иванов П.В.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «23 » августа 2016 г.

Декан факультета БиСТ

(подпись)

Носкова Е.А.

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: <http://www.ngma.su>.

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. Объект 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 XYZ
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 порога 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: <http://www.biblioclub.ru> – 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 с. – 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> – 15.08.2017.

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 профессионального образования	www.fepo.ru
официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
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.rosпотребнадзор.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. 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>.

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>

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 №Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131864 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»
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (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 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.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 28 » августа 2017 г.

Заведующий кафедрой МиИ

Иванов П.В.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2017 г.

Декан факультета БиСТ

Носкова Е.А.

(подпись)

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: <http://www.ngma.su>.

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. Объект 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 XYZ
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 порога 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 с. – 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> – 15.08.2018.

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 профессионального образования	www.fepo.ru
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.rosпотребнадзор.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: <http://www.ngma.su>

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>.

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 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 LicSAPk OLVS 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 №58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 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 № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа»

ЭБС «Лань»	Договор № p08/11 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-Плагат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (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 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 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.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 27 » августа 2018 г.

Заведующий кафедрой МиИ

(подпись)

Иванов П.В.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2018 г.

Декан факультета БиСТ

(подпись)

Носкова Е.А.