

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

«Утверждаю»
Декан факультета механизации
С.И. Ревяко
« 31 » августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.ДВ.02.02 Транспортная и технологическая логистика (шифр, наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	23.04.02 – «Наземные транспортно-технологические комплексы» (код, полное наименование направления подготовки)
Направленность	Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды (полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	Высшее образование - магистратура (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	очная, заочная (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	механизации, МФ (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Менеджмента и информатики (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	23.04.02 – «Наземные транспортно-технологические комплексы», квалификация «магистр» (шифр и наименование направления подготовки)
утверждённого приказом Минобрнауки России	от 6 марта 2015 г № 159 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и) доц.каф. менеджмента и информатики
(должность, кафедра)


(подпись)

Деева Е.А.
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра менеджмента и информатики
(сокращённое наименование кафедры)

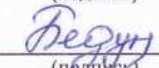
протокол № 1 от « 28 » августа 2017 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Иванов П.В.
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой


(подпись)

Чалая С.В.
(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 1 от « 31 » августа 2017 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 23.04.02 – «Наземные транспортно-технологические комплексы»:

- способностью к абстрактному мышлению, обобщению, анализу, систематизации и прогнозированию (ОК-1);
- способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);
- способностью формулировать цели проекта, критерии и способы достижения целей, определять структуры их взаимосвязей, выявлять приоритеты решения задач при производстве и модернизации наземных транспортно-технологических машин, их технологического оборудования и комплексов на их базе (ПК-3).

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-1
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.	ОПК-1, ПК-3
Навык:	
- использования методов управления товарными запасами организации, организации товароснабжения, выбора рациональных логистических цепей и схем товародвижения.	ОПК-1, ПК-3
Опыт деятельности:	
- с действующими нормативными документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности.	ОПК-1, ПК-3

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к вариативной части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы и входит в перечень дисциплин по выбору обучающегося, изучается во 2 семестре по очной форме обучения и на 2 курсе по заочной форме обучения.

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

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-1	Логика и методология науки, Прикладная математика, Системный анализ и принятие решений, Производственная практика 1 - научно-исследовательская работа (рассред)	Производственная практика 2 - научно-исследовательская работа, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	Прикладная математика, Основы научных исследований, Транспортная и технологическая логистика, Математическое моделирование механических систем	Планирование эксперимента и оптимизация, Производственная преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	Философские проблемы науки и техники, История и философия науки, Транспортная и технологическая логистика, Исследование и испытание наземных транспортно-технологических машин, Математическое моделирование механических систем, Производственная практика 1 - научно-исследовательская работа (рассред), Этика профессионального общения	Основы межличностного взаимодействия, Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, Производственная практика 2 - научно-исследовательская работа, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты 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				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
	2		Итого	2	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:	16		16	6	6
Лекции					
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)	16		16	6	6
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:	92		92	98	98
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа					
Реферат					

Контрольная работа				2	2
Другие виды самостоятельной работы	84		84	96	96
Подготовка к зачету	8		8	4	4
Подготовка и сдача экзамена					
Общая трудоёмкость	часов	108	108	108	108
	ЗЕТ	3	3	3	3
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт	зачет		зачет	зачет	зачет
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.				Контр.	Контр.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п / п	Наименование раздела (темы) дисциплины	семестр	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС		Итоговый кон- троль	
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС		
1	Методологические основы логистики	2	-	-	4		20		24
2	Закупки и распределение в логистике. Производ- ственная логистика.	2	-	-	6		34		40
3	Транспортная логистика. Управление запасами и складами в логистике	2	-	-	6		30		36
Подготовка к итоговому контролю		зачёт	2				8		8
		экзамен							
ВСЕГО:			-	-	16		92		108

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)* *не предусмотрено*

4.1.3 Практические занятия (семинары)

ла дисциплины из табл.	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	трудоёмкость (часы)	Формы контроля (ТК)
1	2	Логистика как наука и сфера профессиональной деятельности	4	ПК1,
2	2	Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов	2	ПК1, ТК1
2	2	Определение места расположения распределительного склада	2	ТК 2
2	2	Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в процессе поставок грузов	2	ПК2
3	2	Разработка маршрутов и составление графиков поставки товаров автомобильным транспортом	4	ТК 3
3	9	Управление складами в логистике	2	ТК 3

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	Трудоемкость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
1-3	8	Подготовка к письменному опросу	51	ПК1, ПК2
1-3	8	Решение задач	20	ТК1, ТК2, ТК3,
1-3	8	Работа с электронной библиотекой (написание докладов)	13	ПК1, ПК2
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			8	ИК

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 трудоемкость (в часах)					Итоговый контроль	Итого
			аудитор- ные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П/Р, РГР, реферат, Контр.	Другие виды СРС		
1	Методологические основы логистики	2	-	-	2		30		32
2	Закупки и распределение в логистике. Производ- ственная логистика.	2	-	-	2		36		38
3	Транспортная логистика. Управление запасами и складами в логистике	2	-	-	2	2	30		34
Подготовка к итоговому контролю		2						4	4
ВСЕГО:			-	-	6	2	96	4	108

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)* *не предусмотрено*

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

дела дисциплины из табл.	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	2	Логистика как наука и сфера профессиональной деятельности. Понятие, цели и задачи, принципы логистики. Объект и предмет логистики. Логистическая концепция управления предприятием.	2
2	2	Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в процессе поставок грузов	2
3	2	Определение места расположения распределительного склада	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	48
1-3	4	Работа с электронной библиотекой (подготовка к практике)	48
13	4	Выполнение контрольной работы	2
Подготовка к итоговому контролю (зачет)			4

4.3 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
ОК-1			+	+	+
ОПК-1			+	+	+
ПК-3			+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций		2		2
Решение ситуационных задач		4\2		4\2
Итого интерактивных занятий		6\2		6\2

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации 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 Донской ГАУ.-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. – 92с. – 20 экз.

3. Транспортная и технологическая логистика [Текст] : практикум / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 46 с.

4. Транспортная и технологическая логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. раб. студ. заоч. формы обуч. / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 38 с.

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

*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** - решение задач по представленным вариантам заданий.*

*В 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 не предусмотрена.

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 ABC.
13. Структура складского хозяйства, классификация складов
14. Функции складов. Грузовая единица - элемент логистики

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Контрольная работа выполняется студентом после самостоятельного изучения теоретического курса по дисциплине: «Транспортная и технологическая логистика» и состоит из двух заданий (выбор заданий осуществляется на основе двух последних цифр шифра зачетной книжки студента):

Задание 1. Произвести оценку поставщиков по результатам работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них. Сделать рекомендации в части изменения пропорций снабжения.

Задание 2. Определить место расположения распределительного склада.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [2].

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. Гаджинский, А.М. Логистика [Текст]: учебник для вузов по направлению подготовки «Экономика»/ А.М. Гаджинский. - 16-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2008. – 483 с. - 19 экз.
3. Щербакова, Т.С. Логистика [Текст]: учеб. пособие / Т.С. Щербакова. – М.:РУДН, 2010. – 258 с. - 10 экз.
4. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 92с. – 20 экз.
5. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. - Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 806 КБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Палагин, Ю. И. Логистика — Планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.И. Палагин. – СПб.: "Политехника", 2012. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru> – 25.08.17
7. Левкин, Г. Г. Управление логистикой в организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.Г. Левкин. - Омск: Сибирский институт бизнеса и информ.технологий, 2008. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru> – 25.08.17

8.2 Дополнительная литература

1. Транспортная и технологическая логистика [Текст] : практикум / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 46 с.
2. Транспортная и технологическая логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. раб. студ. заоч. формы обуч. / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 38 с.
3. Неруш, Ю. М. Логистика [Текст]: Учебник для вузов. - 4-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2006. – 517 с. - 3 экз.
4. Канке, А.А. Основы логистики [Текст]: учеб. пособие по спец. «Менеджмент организации» /А.А. Канке, И.П. Кошечая.– М.: КНОРУС, 2010. – 576 с. - 10 экз.
5. Основы логистики [Текст]: учебник для вузов направл. подготовки дипломир. специал. «Организация перевозок и управл. на транспорте» /В.А. Гудков и [др.]. – 2-е изд. – М.: Горячая линия – Телеком, 2010. – 351 с. - 10 экз.
6. Корсаков, А. А. Основы логистики [Электронный ресурс]: учеб. пособие /А.А. Корсаков. - М.: Московский гос. университет экономики, статистики и информатики, 2005. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru> – 25.08.17

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.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
MS Windows XP,7,8, 8.1, 10 MS Office professional MS Forefront Endpoint Protection	Соглашение OVS для решений ES #V2162234 Документ # X20-14232 Сублицензионный договор № Tr000131808 от 19.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131826 от 20.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131837 от 21.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131849 от 23.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131856 от 26.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»
ЭБС «Лань»	Договор №1 от 17.02.2017 г.
ЭБС «Университетская библиотека»	Договор № 008-01/2017 от 19.01.2017г.
Система «Анти-Плагат»	Лицензионный договор №41 от 20.01.2017 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.

Практические занятия проводятся в ауд. 227. Аудитория оснащена необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 227.

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.

Помещение 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 2018 - 2019 учебный год вносятся следующие изменения:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации 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 Донской ГАУ.-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. – 92с. – 20 экз.
3. Транспортная и технологическая логистика [Текст] : практикум / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 46 с.
4. Транспортная и технологическая логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. раб. студ. заоч. формы обуч. / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 38 с.

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) 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. Гаджинский, А.М. Логистика [Текст]: учебник для вузов по направлению подготовки «Экономика»/ А.М. Гаджинский. - 16-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2008. – 483 с. - 19 экз.
3. Щербакова, Т.С. Логистика [Текст]: учеб. пособие / Т.С. Щербакова. – М.:РУДН, 2010. – 258 с. - 10 экз.
4. Деева, Е.А. Логистика [Текст]: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 92с. – 20 экз.
5. Деева, Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: консп. лекций / Е.А. Деева. - Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. – ЖМД; PDF; 806 КБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
6. Палагин, Ю. И. Логистика — Планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.И. Палагин. – СПб.: "Политехника", 2012. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru> – 25.08.18
7. Левкин, Г. Г. Управление логистикой в организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.Г. Левкин. - Омск: Сибирский институт бизнеса и информ.технологий, 2008. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru> – 25.08.18

8.2 Дополнительная литература

1. Транспортная и технологическая логистика [Текст] : практикум / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 46 с.
2. Транспортная и технологическая логистика [Текст]: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. раб. студ. заоч. формы обуч. / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – 38 с.
3. Неруш, Ю. М. Логистика [Текст]: Учебник для вузов. - 4-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2006. – 517 с. - 3 экз.
2. Канке, А.А. Основы логистики [Текст]: учеб. пособие по спец. «Менеджмент организации»/А.А. Канке, И.П. Кошечая.– М.: КНОРУС, 2010. – 576 с. - 10 экз.
3. Основы логистики [Текст]: учебник для вузов направл. подготовки дипломир. специал. «Организация перевозок и управл. на транспорте» /В.А. Гудков и [др.]. – 2-е изд. – М.: Горячая линия – Телеком, 2010. – 351 с. - 10 экз.
4. Корсаков, А. А. Основы логистики [Электронный ресурс]: учеб. пособие /А.А. Корсаков. - М.: Московский гос. университет экономики, статистики и информатики, 2005. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru> – 25.08.18

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 18.01.2017 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- 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 ДГАУ. – 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 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
DrWeb. Dr.Web. Desktop Security Suite Комплексная защита	Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.)
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 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.)
ЭБС «Университетская библиотека» ЭБС ООО Издательство «Лань»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 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 № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г Договор № 487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г
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.).

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.

Практические занятия проводятся в ауд. 227. Аудитория оснащена необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 227.

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.

Помещение 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 рассмотрены на заседании кафедры « 27 » августа 2018 г.

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

П.В. Иванов

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «31 » августа 2018 г.

Декан факультета _____

(подпись)

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. 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. 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
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. – 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> – 15.08.2019.
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 : <http://biblioclub.ru> – 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 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> – 15.08.2019.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» Раздел Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
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 электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 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 электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
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: <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 и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
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 № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) 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 проведения практических занятий, ауд. 227 (на 50 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: – Интерактивная видеосистема EIKI LC-XSP2000 – 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.
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 EIKI LC-XSP2000 – 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: – Сервер IMANGO – 1 шт.; – Терминальная станция L110 – 12 шт.; – Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; – Плоттер – 2 шт.; – Сканер – 1 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 359 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 – 3 шт.; – Монитор – 3 шт.; – Стол – 5 шт.; – Установочные диски с программным обеспечением; – Рабочие места сотрудников.

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры « 26 » августа 2019 г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись)

П.В. Иванов _____
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « » августа 2019 г.

Декан факультета _____
(подпись)

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 28.10.2020 г. 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
с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.	
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	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 № Tr000418096/44 от 20.12.2019 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.)

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «20» февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой МиИ _____ П.В. Иванов

внесенные и изменения утверждаю « _____ » февраля 2020 г.

Декан факультета _____
(подпись)

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. 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. 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. 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: учеб. пособие /под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. – М.: Проспект, 2011. – 405 с. – Текст: непосредственный. 20 экз.
2. Гаджинский, А.М. Логистика: учебник для вузов по направлению подготовки «Экономика»/ А.М. Гаджинский. - 16-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2008. – 483 с. - 19 экз.
3. Щербакова, Т.С. Логистика [Текст]: учеб. пособие / Т.С. Щербакова. – М.:РУДН, 2010. – 258 с. – Текст: непосредственный. 10 экз.
4. Деева, Е.А. Логистика: конспект лекций / Е.А. Деева; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. – 92с. – Текст: непосредственный. 20 экз.
5. Деева, Е.А. Логистика консп. лекций / Е.А. Деева. - Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. менеджмента. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2013. - URL: <http://ngma.su> (дата обращения 20.08.20). – Текст: электронный..
6. Палагин, Ю. И. Логистика — Планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.И. Палагин. – СПб.: "Политехника", 2012. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494181>. (дата обращения 20.08.20). – Текст: электронный.

8.2 Дополнительная литература

7. Транспортная и технологическая логистика : практикум / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – Текст: непосредственный. 46 с.
8. Транспортная и технологическая логистика: метод. указ. по изучению дисц. и выполн. контр. раб. студ. заоч. формы обуч. / Е. А. Деева ; Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2016. – Текст: непосредственный. 38 с.
9. Неруш, Ю. М. Логистика: Учебник для вузов. - 4-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2006. – 517 с. – Текст: непосредственный. 3 экз.
10. Канке, А.А. Основы логистики: учеб. пособие по спец. «Менеджмент организации» /А.А. Канке, И.П. Кошечая.– М.: КНОРУС, 2010. – 576 с. – Текст: непосредственный. 10 экз.
11. Основы логистики: учебник для вузов направл. подготовки дипломир. специал. «Организация перевозок и управл. на транспорте» /В.А. Гудков и [др.]. – 2-е изд. – М.: Горячая линия – Телеком, 2010. – 351 с. – Текст: непосредственный. 10 экз.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» Раздел Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
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 Социология Менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
Центральный экономико-математический институт	http://www.cemi.rssi.ru/
Официальный сайт национального общества имитационного моделирования	http://simulation.su/ru.html

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
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. по 19.01.2026
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 № р08/11 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 исключительных 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: <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>

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 OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 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 Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe	Лицензионный договор на программное обеспечение для 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 «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-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 проведения практических занятий, ауд. 227 (на 50 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: – Интерактивная видеосистема EIKI LC-XSP2000 – 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.
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 EIKI LC-XSP2000 – 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 техники; - Рабочие места сотрудников.

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 рассмотрены на заседании кафедры « 27 » августа 2020 г.

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

П.В. Иванов
(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю: « 28 » августа 2020 г.

Декан факультета _____

(подпись)

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

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки» от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 г.

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
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 № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
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 №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № 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 «27» августа 2021 г.

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

Декан факультета  (подпись) Ревяко С.И.
(Ф.И.О.)