



## 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 23.03.03. - «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-5);
- способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта наземных транспортно-технологических средств, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности (ПК-5);
- способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях, их технологического оборудования и комплексов на их базе (ПСК-4.3);

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

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
<b>Знать:</b>	
- формирование ресурсов предприятия и их значение в экономических результатах; - формирование ресурсов предприятия и их значение в экономических результатах; - основные производственные факторы; - экономические законы, действующие на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применение в условиях рыночного хозяйства страны; - основы законодательства, включая лицензирование и сертификацию сервисных услуг.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ПК-5, ПСК-4.3
<b>Уметь:</b>	
- сформировать производственные ресурсы предприятия; - анализировать результаты экономической деятельности, инженерно-экономических решений, -- -проводить технико-экономический анализ показателей производства, определять и производить расчеты технических данных оборудования.	ОК-4, ОК-5,
<b>Навык</b>	
- необходимыми знаниями в практической деятельности по организации производства; - необходимыми знаниями работы предприятия, сопоставления с другими предприятиями с целью достижения планируемых результатов.	ПК-5, ПСК-4.3
<b>Опыт деятельности:</b>	
- обоснованием полученной информации и принятия управленческих решений при расчете показателей экономической эффективности.	ОК-4, ОК-5,

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части блока Б.1 23.03.03. - «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» образовательной программы и входит в перечень дисциплин обучающегося, изучается на 6 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	Математика, химия, русский язык и культура речи, культурология, Маркетинг, физика, экология, теоретическая механика, сопротивление материалов, компьютерная графика, экономическая теория, динамика и прочность машин, теория механизмов и машин, моделирование технологических процессов: философский аспект, современные проблемы науки и производства НТТС, прикладное программирование, программирование и программное обеспечение, основы логистики, системный анализ, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	Маркетинг, менеджмент, экономическая теория, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	Маркетинг, менеджмент, правоведение, экономическая теория, патентные исследования технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	Маркетинг, менеджмент, Электрооборудование технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях, Технологическое оборудование по техническому обслуживанию и производству технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях, Математическое моделирование механических систем, Основы концептуального конструирования технологических систем	Управление техносферной безопасностью Устойчивость зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли Производственная конструкторская практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПСК-4.3	Конструкции технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях Конструкция базовых машин природообустройства Технология конструкционных материалов Основы природообустройства и защиты окружающей среды Гидравлика и гидропневмопривод Наземные транспортно-технологические средства для защиты в ЧС Основы логистики Системный анализ	Управление техносферной безопасностью Устойчивость зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях 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	Трудоёмкость в часах				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
				6	Итого
<b>Аудиторная (контактная) работа (всего)</b> в том числе:				12	12
Лекции				6	6
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические занятия (ПЗ)				6	6
Семинары (С)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b> в том числе:				87	87
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа					
Реферат					
Контрольная работа				67	67
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>				20	20
Подготовка к зачету					
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>				9	9
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>часов</b>			108	108
	<b>ЗЕТ</b>			3	3
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт				экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.				Контр., 1	Контр., 1

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Очная форма обучения не предусмотрена

### 4.1 Заочная форма обучения

#### 4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого
			аудиторные			СРС			
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, <b>Контр.</b>	Другие виды СРС	Итоговый контроль	
1	Производственные ресурсы предприятия и показатели их эффективного использования	6	4		4		37	-	45
2	Планово-производственные результаты деятельности предприятия	6	2		2	20	30		54
	Подготовка к итоговому контролю								
		зачёт							
		6						9	9
	<b>ВСЕГО:</b>		6		6	20	67	9	108

## 4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
1	5	<b>Производственные ресурсы предприятия. (Лекция в виде дискуссии)</b> Основные и оборотные средства предприятия: их сущность, виды и показатели эффективности использования. Сущность и классификация трудовых кадров предприятия, показатели производительности и трудоемкости производства.	2
	5	<b>Экономические результаты деятельности предприятия.</b> Понятия и виды себестоимости, цены, прибыли, рентабельности деятельности предприятия.	2
2	5	<b>Экономическая эффективность инвестиций.</b> Общая (абсолютная) и сравнительная эффективность капитальных вложений. Экономическая эффективность инвестиционных проектов, инноваций инженерных решений.	2
		<b>Всего</b>	6

## 4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	5	<b>Анализ состава и структуры основных производственных фондов.</b> Определение их износа и амортизации. Оценка эффективности использования основных фондов. Анализ состава и показателей эффективности использования оборотных средств.	2
	5	<b>Анализ численности, состава и структуры работников предприятия.</b> Расчет норм выработки и производительности труда. Расчет финансовых показателей деятельности предприятия. Решение задач.	2
2	5	Определение экономической эффективности использования техники и применения новых машин ( <b>Решение ситуационных задач</b> ).	2
		<b>Всего</b>	6

## 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.)
1-2	5	Решение задач	37
1-2	5	Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике, деловой игре)	30
1-2	5	Выполнение контрольной работы	20
		Итого	87
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)			9

### 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	+		+	+	+
ОК 4	+		+	+	+
ОК5	+		+	+	+
ПК 5	+		+	+	+
ПСК 4.3	+		+	+	+

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

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

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)

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. Экономика отрасли [Текст]: метод. указ по выполн. расч.- граф.раб. работы для студ. напр. « Наземные транспортно - технологические комплексы» / Сост.: В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин - т. Д ГАУ, каф. ЭВХиМ. - Новочеркасск, 2014. – 19 с.(45 экз.)

3. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: метод. указ по контр. работы для студ. напр. « Наземные транспортно - технологические комплексы» / В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин - т. ДГАУ. – Электрон.дан. – Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF;0,7 МБ. – Систем.требования: IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 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 экзамена:

1. Сущность и основные черты рыночного хозяйства.
2. Конкурентоспособность автотранспортных предприятий
3. Социально-экономические аспекты в автотранспортной отрасли
4. Рынок, как система экономических отношений.
5. Классификация структуры рынка. Инфраструктура рынка.
6. Субъекты рыночного хозяйства.
7. Модель взаимодействия субъектов рыночного хозяйства
8. Основные функции рынка.
9. Преимущества рынка автотранспортных предприятий.
10. Планирование производственной деятельности
11. Роль государства в рыночном хозяйстве.
12. Функции государства в рыночной экономике.
13. Условия перехода к рыночному хозяйству в России.
14. Основные характеристики рынка автотранспортных услуг.
15. Формирование материально-технической базы технического сервиса

16. Задачи рынка автотранспортных услуг
17. Характерные черты автомобильного транспорта в условиях экономики
18. Роль автомобильного транспорта в экономике страны.
19. Характерные черты деятельности автомобильного транспорта в условиях рынка
20. Особенности автотранспортной отрасли.
21. Особенности продукции транспорта
22. Экономическая эффективность технического сервиса.
23. Материально-техническая база автомобильного транспорта.
24. Производственно-техническая база автомобильного транспорта.
25. Классификация автомобильного подвижного состава
26. Структура и ресурсное обеспечение предприятие.
27. Классификация основных производственных фондов
28. Резервы роста эффективного использования основных фондов
29. Показатели использования основных фондов
30. Основные средства производственного назначения
31. Виды оценки основных производственных фондов
32. Методы расчета амортизационных отчислений.
33. Методы расчета при моральном износе.
34. Амортизация основных производственных фондов.
35. Способы начисления норм амортизации для подвижного состава
36. Показатели эффективного использования основных производственных фондов
37. Коэффициенты фондоотдачи и фондоемкости.
38. Пути повышения эффективного использования основных фондов
39. Аренда имущества
40. Виды аренды.
41. Лизинг имущества
42. Классическая схема лизинга
43. Коммерческая деятельность и предпринимательство.
44. Эффективность внедрения новой техники
45. Материально-техническая база технического сервиса.
46. Экономические основы производства и ресурсы предприятия.
47. Сущность и состав основных фондов.
48. Учет и оценка основных фондов.
49. Методы оценок основных фондов.
50. Износ и амортизация основных фондов.
51. Физический и моральный износ основных средств.
52. Показатели использования основных фондов.
53. Резервы роста эффективности использования основных фондов.
54. Состав и структура оборотных средств.
55. Показатели эффективности использования оборотных средств.
56. Пути эффективности использования оборотных средств.
57. Сущность, значения и структура трудовых ресурсов.
58. Производительность труда.
59. Трудоемкость ремонтных работ.
60. Планирование производственной деятельности.
61. Бизнес-план.
62. Пути повышения производительности труда.
63. Оплата труда.
64. Формы и системы заработной платы.
65. Сущность затрат производства.
66. Классификация затрат.
67. Калькуляция себестоимости продукции.
68. Виды и методы определения себестоимости.
69. Издержки машино-часа и себестоимость работ.
70. Оптимизация затрат на эксплуатацию машин.
71. Определение оптимальных сроков службы машин.
72. Анализ и управление затратами.

73. Ценообразование
74. Виды цен и тарифов.
75. Расчет основных экономических показателей работы предприятия.
76. Анализ хозяйственной деятельности предприятия.
77. Прибыль предприятия.
78. Рентабельность работы предприятия.
79. Финансовые ресурсы предприятия.
80. Финансирование и кредитование предприятия.
81. Понятие и виды лизинга.
82. Налоги и налогообложение.
83. Коммерческая деятельность и предпринимательство.
84. Общая (абсолютная) экономическая эффективность капитальных вложений.
85. Сравнительная экономическая эффективность технических и технологических решений.
86. Экономическая эффективность новой техники.
87. Экономически целесообразные сроки службы машин.
88. Социально-экономическая эффективность новых технических разработок.
89. Эффективность инвестиционных проектов и инноваций.
90. Технико-экономический анализ инженерных решений.
91. Экономическая эффективность восстановления деталей, узлов и машин.
92. Формирование материально-технической базы технического сервиса.
93. Учет фактора времени в экономических расчетах.

### **Задачи и вопросы для самостоятельного изучения дисциплины Экономика отрасли.**

**Задача 1.** Спрос на товар А на отраслевом рынке выражен функцией:  $PD = 800 - QD$ , где  $PD$  - цена товара (в тыс. руб.),  $QD$  - величина спроса на товар (в тоннах). Товар А производится одной фирмой в данном регионе. Функция валовых издержек фирмы имеет следующий вид:  $TC = Q^2$ . региональные органы власти ввели налог на продажи фирмы-монополиста в размере 10 тысяч рублей за 1 тонну товара. Определите: каким образом эта мера отразится на благосостоянии жителей региона и на прибыли самой фирмы-монополиста.

**Задача 2.** Фирма продает один вид продукции по цене за единицу 650 руб. и производственными затратами 330 руб. В отчетном периоде каждому из трех основных покупателей продано по 1 000 единиц. Общая сумма накладных расходов по сбыту составила 451 500 руб., в том числе на транспортировку продукции 187 500 руб., ее погрузку и выгрузку 168 000 руб., послепродажное обслуживание 96 000 руб. Показатели по процессам продаж характеризуют данные таблицы.

**Задача 3.** Определить структуру себестоимости, а также цеховую, производственную и полную себестоимость единицы изделия, если стоимость материалов на одно изделие - 250 руб., трудоемкость изготовления единицы изделия - 12,5 часов, часовая тарифная ставка рабочего 1 разряда - 18 руб., разряд работ - пятый, тарифный коэффициент пятого разряда - 1,35. Цеховые расходы - 56 руб., общепроизводственные расходы - 15% от цеховой себестоимости, внепроизводственные расходы - 5% от производственной себестоимости. Премия - 20% от основной заработной платы.

**Задача 4.** Определить показатели экономической эффективности, срок окупаемости покупки ВС и построить график изменения NPV по годам, если:

- стоимость ВС - 21 млн. ден.ед.
- годовые эксплуатационные расходы - 9 млн.ден.ед.
- коэффициент рентабельности - 1,3
- амортизационный срок ВС - 12 лет
- годовая ставка дисконтирования - 10%

**Задача 5.** Доминирующая фирма, оценив спрос на свою продукцию и оценив функцию предельной выручки  $MRL = 9 - q$ , установила цену за единицу  $PL = 8$ . Если функция предельных издержек доминирующей фирмы  $MC = 1 + q$ , а кривая предложения остальных фирм  $Sf = 2 + 2q$ , то каким будет рыночный спрос  $QD$ ?

#### **Вопросы:**

1. Каковы особенности, характеризующие транспорт как отрасль материального производства?
2. В чем отличия товара и услуги?

3. Опишите структуру транспортного комплекса страны?
4. Как создавалась единая транспортная система России?
5. Дайте характеристику основных преимуществ и недостатков элементов единой транспортной системы (ЕТС).
6. Критерии размещения транспортного комплекса РФ.
7. Как формулируются основные принципы поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночных отношений?
8. В чем суть единой классификации рынков?
9. Типы рынков транспортных услуг.
10. Перечислите этапы эволюции рынка транспортных услуг России.
11. Каким должно быть соотношение цены и объема производства на транспорте?
12. Содержание модель чистой конкуренции на рынке транспортных услуг.
13. Назовите экономические регуляторы рынка автотранспортных услуг.
14. Факторы, определяющие спрос на транспортные услуги.
15. Сформулируйте принципы определения предложения транспортных услуг.
16. Методы определения спроса на перевозки грузов.
17. В чем заключается цель государственного планирования РТУ?
18. Как реализуется государственное регулирование российского РТУ?
19. В чем отличие себестоимости перевозок грузов от стоимости?
20. Как рассчитываются основные элементы затрат на автомобильные перевозки?
21. Перечислите статьи калькуляция себестоимости перевозок.
22. По какому принципу затраты делятся на постоянные и переменные?

### **Контрольная работа студентов заочной формы обучения.**

Работа состоит из четырех заданий, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется последними цифрами зачетной книжки. Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [8].

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. **Стрежкова, М.А.** Экономика предприятия : учеб. пособие для студ. направл. 190600.62 "Эксплуатация транспортно-технолог. машин и комплексов" / М. А. Стрежкова, Н. В. Карпова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 167 с. - Текст : непосредственный. **25 экз.**

2. **Бычков, В.П.** Экономика автотранспортного предприятия : учебник для студ. обуч. по спец. 38.03.02 (080502) "Экономика и управление на предприятии транспорта" / В. П. Бычков. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 383 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Гриф УМО. - ISBN 978-5-16-002699-2. - Текст : непосредственный. **15 экз.**

### **8.2 Дополнительная литература**

1. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: метод. указ по проведению практ. занятий для студ. очной и заочной форм обуч. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / Сост.: В.Н. Чумакова Новочерк. инж. мелиор. ин - т.- Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF; 0,8 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
2. Экономика отрасли [Текст]: метод. указ по выполн. расч. - граф. работы для студ. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»/ Сост.: В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин - т. ДГАУ, каф. ЭВХиМ. - Новочеркасск, 2014. – 29 с. (30 экз.)
3. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: метод. указ по выполн. расч. - граф. работы для студ. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / Сост.: В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин - т.- Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 0,6 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
4. Милославская, С.В. Экономика отрасли : учебное пособие / С.В. Милославская, Е.В. Потапова ; Федеральное агентство морского и речного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2016. – Ч. 2. – 56 с. : ил. – Режим доступа:

: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482391> (дата обращения: 20.01.2020).

5. Чумакова В.Н. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: метод. указания по изуч. и выполн. контр. работы для студ. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / Сост. : В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин – т ДГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. –
6. ЖМД; PDF; 3,8 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.с.
7. Наумова, Т.М. Экономика отрасли : практикум / Т.М. Наумова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. – 72 с. : табл. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461604> (дата обращения: 20.01.2020).

### 8.3. Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Библиотека диссертаций РГБ	<a href="http://elibrary.rsl.ru/">http //elibrary.rsl.ru. /</a>
Виртуальная экономическая библиотека	<a href="http://economy.hsc.ru">http:// economy.hsc.ru</a>
Федеральный образовательный портал Экономика. Социология. Менеджмент	<a href="http://ecsocman.edu.ru">http://ecsocman.edu.ru</a>

### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 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 18.12.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2020 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 неги и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	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.

### 8.4 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 января 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 Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо: - повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы; - 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
<b>с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.</b>	
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 03.02.2020 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.)

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

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - - Учебно-наглядные пособия - 3 шт.; - - Доска – 1 шт.; - - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя
Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия – 7 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компьютер – 3 шт.;</li> <li>- Монитор – 3 шт.;</li> <li>- Стол – 5 шт.;</li> <li>- Установочные диски с программным обеспечением;</li> <li>- Рабочие места сотрудников.</li> </ul>
---	--

## **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 оценки 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, 2016).

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

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 18.12.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2020 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 неги и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	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
<b>с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.</b>	
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 03.02.2020 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 рассмотрены на заседании кафедры « 25 » февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Болдырева И.А.  
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: « 17 » февраля 2020 г

Декан факультета

  
(подпись)

Ревяко С.И.  
(Ф.И.О.)

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

**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 экзамена:

1. Сущность и основные черты рыночного хозяйства.
2. Конкурентоспособность автотранспортных предприятий
3. Социально-экономические аспекты в автотранспортной отрасли
4. Рынок, как система экономических отношений.
5. Классификация структуры рынка. Инфраструктура рынка.
6. Субъекты рыночного хозяйства.
7. Модель взаимодействия субъектов рыночного хозяйства
8. Основные функции рынка.
9. Преимущества рынка автотранспортных предприятий.
10. Планирование производственной деятельности
11. Роль государства в рыночном хозяйстве.
12. Функции государства в рыночной экономике.
13. Условия перехода к рыночному хозяйству в России.
14. Основные характеристики рынка автотранспортных услуг.
15. Формирование материально-технической базы технического сервиса
16. Задачи рынка автотранспортных услуг
17. Характерные черты автомобильного транспорта в условиях экономики
18. Роль автомобильного транспорта в экономике страны.
19. Характерные черты деятельности автомобильного транспорта в условиях рынка
20. Особенности автотранспортной отрасли.
21. Особенности продукции транспорта
22. Экономическая эффективность технического сервиса.
23. Материально-техническая база автомобильного транспорта.
24. Производственно-техническая база автомобильного транспорта.
25. Классификация автомобильного подвижного состава
26. Структура и ресурсное обеспечение предприятие.
27. Классификация основных производственных фондов
28. Резервы роста эффективного использования основных фондов
29. Показатели использования основных фондов
30. Основные средства производственного назначения
31. Виды оценки основных производственных фондов
32. Методы расчета амортизационных отчислений.
33. Методы расчета при моральном износе.
34. Амортизация основных производственных фондов.
35. Способы начисления норм амортизации для подвижного состава
36. Показатели эффективного использования основных производственных фондов
37. Коэффициенты фондоотдачи и фондоемкости.
38. Пути повышения эффективного использования основных фондов
39. Аренда имущества
40. Виды аренды.
41. Лизинг имущества
42. Классическая схема лизинга
43. Коммерческая деятельность и предпринимательство.
44. Эффективность внедрения новой техники
45. Материально-техническая база технического сервиса.
46. Экономические основы производства и ресурсы предприятия.

47. Сущность и состав основных фондов.
48. Учет и оценка основных фондов.
49. Методы оценок основных фондов.
50. Износ и амортизация основных фондов.
51. Физический и моральный износ основных средств.
52. Показатели использования основных фондов.
53. Резервы роста эффективности использования основных фондов.
54. Состав и структура оборотных средств.
55. Показатели эффективности использования оборотных средств.
56. Пути эффективности использования оборотных средств.
57. Сущность, значения и структура трудовых ресурсов.
58. Производительность труда.
59. Трудоемкость ремонтных работ.
60. Планирование производственной деятельности.
61. Бизнес-план.
62. Пути повышения производительности труда.
63. Оплата труда.
64. Формы и системы заработной платы.
65. Сущность затрат производства.
66. Классификация затрат.
67. Калькуляция себестоимости продукции.
68. Виды и методы определения себестоимости.
69. Издержки машино-часа и себестоимость работ.
70. Оптимизация затрат на эксплуатацию машин.
71. Определение оптимальных сроков службы машин.
72. Анализ и управление затратами.
73. Ценообразование
74. Виды цен и тарифов.
75. Расчет основных экономических показателей работы предприятия.
76. Анализ хозяйственной деятельности предприятия.
77. Прибыль предприятия.
78. Рентабельность работы предприятия.
79. Финансовые ресурсы предприятия.
80. Финансирование и кредитование предприятия.
81. Понятие и виды лизинга.
82. Налоги и налогообложение.
83. Коммерческая деятельность и предпринимательство.
84. Общая (абсолютная) экономическая эффективность капитальных вложений.
85. Сравнительная экономическая эффективность технических и технологических решений.
86. Экономическая эффективность новой техники.
87. Экономически целесообразные сроки службы машин.
88. Социально-экономическая эффективность новых технических разработок.
89. Эффективность инвестиционных проектов и инноваций.
90. Технико-экономический анализ инженерных решений.
91. Экономическая эффективность восстановления деталей, узлов и машин.
92. Формирование материально-технической базы технического сервиса.
93. Учет фактора времени в экономических расчетах.

### **Задачи и вопросы для самостоятельного изучения дисциплины Экономика отрасли.**

**Задача 1.** Спрос на товар А на отраслевом рынке выражен функцией:  $PD = 800 - QD$ , где  $PD$  - цена товара (в тыс. руб.),  $QD$  - величина спроса на товар (в тоннах). Товар А производится одной фирмой в данном регионе. Функция валовых издержек фирмы имеет следующий вид:  $ТС = Q^2$ . региональные органы власти ввели налог на продажи фирмы-монополиста в размере 10 тысяч рублей за 1 тонну товара. Определите: каким образом эта мера отразится на благосостоянии жителей региона и на прибыли самой фирмы-монополиста.

**Задача 2.** Фирма продает один вид продукции по цене за единицу 650 руб. и производственными затратами 330 руб. В отчетном периоде каждому из трех основных покупателей продано по 1 000 единиц. Общая сумма накладных расходов по сбыту составила 451 500 руб., в том числе на транспортировку продукции 187 500 руб., ее погрузку и выгрузку 168 000 руб., послепродажное обслуживание 96 000 руб. Показатели по процессам продаж характеризуют данные таблицы.

**Задача 3.** Определить структуру себестоимости, а также цеховую, производственную и полную себестоимость единицы изделия, если стоимость материалов на одно изделие - 250 руб., трудоемкость изготовления единицы изделия - 12,5 часов, часовая тарифная ставка рабочего 1 разряда - 18 руб., разряд работ - пятый, тарифный коэффициент пятого разряда - 1,35. Цеховые расходы - 56 руб., общепроизводственные расходы – 15% от цеховой себестоимости, внепроизводственные расходы - 5% от производственной себестоимости. Премия – 20% от основной заработной платы.

**Задача 4.** Определить показатели экономической эффективности, срок окупаемости покупки ВС и построить график изменения NPV по годам, если:

- стоимость ВС – 21 млн. ден.ед.
- годовые эксплуатационные расходы - 9 млн.ден.ед.
- коэффициент рентабельности – 1,3
- амортизационный срок ВС – 12 лет
- годовая ставка дисконтирования – 10%

**Задача 5.** Доминирующая фирма, оценив спрос на свою продукцию и оценив функцию предельной выручки  $MRL = 9 - q$ , установила цену за единицу  $PL = 8$ . Если функция предельных издержек доминирующей фирмы  $MC = 1 + q$ , а кривая предложения остальных фирм  $Sf = 2 + 2q$ , то каким будет рыночный спрос QD?

### Вопросы:

23. Каковы особенности, характеризующие транспорт как отрасль материального производства?
24. В чем отличия товара и услуги?
25. Опишите структуру транспортного комплекса страны?
26. Как создавалась единая транспортная система России?
27. Дайте характеристику основных преимуществ и недостатков элементов единой транспортной системы (ЕТС).
28. Критерии размещения транспортного комплекса РФ.
29. Как формулируются основные принципы поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночных отношений?
30. В чем суть единой классификации рынков?
31. Типы рынков транспортных услуг.
32. Перечислите этапы эволюции рынка транспортных услуг России.
33. Каким должно быть соотношение цены и объема производства на транспорте?
34. Содержание модель чистой конкуренции на рынке транспортных услуг.
35. Назовите экономические регуляторы рынка автотранспортных услуг.
36. Факторы, определяющие спрос на транспортные услуги.
37. Сформулируйте принципы определения предложения транспортных услуг.
38. Методы определения спроса на перевозки грузов.
39. В чем заключается цель государственного планирования РТУ?
40. Как реализуется государственное регулирование российского РТУ?
41. В чем отличие себестоимости перевозок грузов от стоимости?
42. Как рассчитываются основные элементы затрат на автомобильные перевозки?
43. Перечислите статьи калькуляции себестоимости перевозок.
44. По какому принципу затраты делятся на постоянные и переменные?

### Контрольная работа студентов заочной формы обучения.

Работа состоит из четырех заданий, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется последними цифрами зачетной книжки. Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы.

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. **Стрежкова, М.А.** Экономика предприятия : учеб. пособие для студ. направл. 190600.62 "Эксплуатация транспортно-технолог. машин и комплексов" / М. А. Стрежкова, Н. В. Карпова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 167 с. - Текст : непосредственный. **25 экз.**
2. **Бычков, В.П.** Экономика автотранспортного предприятия : учебник для студ. обуч. по спец. 38.03.02 (080502) "Экономика и управление на предприятии транспорта" / В. П. Бычков. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 383 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Гриф УМО. - ISBN 978-5-16-002699-2. - Текст : непосредственный. **15 экз.**

### 8.2 Дополнительная литература

8. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: метод. указ по проведению практ. занятий для студ. очной и заочной форм обуч. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / Сост.: В.Н. Чумакова Новочерк. инж. мелиор. ин - т.- Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF; 0,8 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
9. Экономика отрасли [Текст]: метод. указ по выполн. расч. - граф. работы для студ. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»/ Сост.: В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин - т. ДГАУ, каф. ЭВХиМ. - Новочеркасск, 2014. – 29 с. (30 экз.)
10. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: метод. указ по выполн. расч. - граф. работы для студ. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / Сост.: В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин - т.- Электрон. дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 0,6 МБ. – Систем. требования : IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.
11. Милославская, С.В. Экономика отрасли : учебное пособие / С.В. Милославская, Е.В. Потапова ; Федеральное агентство морского и речного транспорта. – Москва : Альтаир : МГАВТ, 2016. – Ч. 2. – 56 с. : ил. – Режим доступа: : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482391> (дата обращения: 26.08.2020).
12. Чумакова В.Н. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: метод. указания по изуч. и выполн. контр. работы для студ. напр. «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» / Сост. : В.Н. Чумакова; Новочерк. инж. мелиор. ин – т ДГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2015. – ЖМД; PDF; 3,8 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.с.
13. ЖМД; PDF; 3,8 МБ. – Систем. требования: IBM PC. Windows 7. Adobe Acrobat 9. – Загл. с экрана.с.
14. Наумова, Т.М. Экономика отрасли : практикум / Т.М. Наумова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. – 72 с. : табл. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461604> (дата обращения: 26.08.2020).

### 8.3. Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Справочная система Консультант Плюс	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Библиотека диссертаций РГБ	<a href="http://elibrary.rsl.ru/">http://elibrary.rsl.ru/</a>
Виртуальная экономическая библиотека	<a href="http://economy.hsc.ru">http://economy.hsc.ru</a>
Федеральный образовательный портал Экономика. Социология. Менеджмент	<a href="http://ecsocman.edu.ru">http://ecsocman.edu.ru</a>
База данных Research Papers in Economics	<a href="https://edirc.repec.org/data/derasru.html">https://edirc.repec.org/data/derasru.html</a>
Экономический портал	<a href="https://institutiones.com/">https://institutiones.com/</a>

## Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
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 № 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 г.
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.

### 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. 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>

2. 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>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- 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

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 FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (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

<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 305 (на 74 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия - 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя</p>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия – 7 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 317 (на 34 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия – 7 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 317 (на 44 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Ноутбук Dell 500 – 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия – 7 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сервер IMANGO – 1 шт.;</li> <li>- Терминальная станция L110 – 12 шт.;</li> <li>- Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.;</li> <li>- Плоттер – 2 шт.;</li> <li>- Сканер – 1 шт.;</li> <li>- Принтер – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. П15 по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Компьютер – 1 шт.;</li> <li>- Монитор – 13 шт.;</li> <li>- Стол – 5 шт.;</li> <li>- Установочные диски с программным обеспечением;</li> <li>- Рабочие места сотрудников.</li> </ul>

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2020г.

Заведующий кафедрой экономики



И.А. Болдырева  
ФИО

Внесенные изменения «утверждаю»: «27» августа 2020г.

Декан ФМ



С.И. Ревяко

## 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 № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов. Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог № 1 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор №2/2021 с ООО«ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия» Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки Издательство ТюмГНГУ» 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@DesktopSecuritySuite Антивирус 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)

Ревако С.И.  
(Ф.И.О.)