МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2024.04.18 15:50:02 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ **А.Ф. Бутенко**

« 18 **»** апреля **20** 24 **г.**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Б1.В.03 «Организационно-производственные структуры транспорта»

Направление подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль подготовки «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

Факультет «Инженерно-технологический»

Кафедра «Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств»

Форма обучения заочная

Квалификация выпускника – бакалавр

Зерноград-2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации от «07» августа 2020 г. № 911.

2. Учебный план по профилю подготовки «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» (год начала подготовки 2024) одобрен Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ.
Протокол № 7 от «29» февраля 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Организационно-производственные структуры транспорта» одобрена на заседании кафедры «Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств».
Протокол № 8 от « 20 » марта 2024 г.

Заведующий кафедрой
к.т.н., доцент В.А. Оберемок

Рабочая программа учебной дисциплины «Организационно-производственные структуры транспорта» рекомендована к использованию на заседании методической комиссии по направлению подготовки 23.03.01 и 23.04.01 «Технология транспортных процессов».
Протокол № 6 от « 28 » марта 2024 г.

Председатель методической комиссии
к.т.н., доцент Л.Ю. Шевырев

Разработчик:

к.т.н., доцент А.Н. Каплунов

Содержание

с.

1. Вводная часть……..…... 4
1.1 Цели освоения учебной дисциплины ……..... 4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ……..... 4
1.3 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций ……..…… 5
2.Основная часть……..... 7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы……..... 7
2.2. Содержание учебной дисциплины……..... 8
2.2.1. Разделы (модули) учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля…….…….. 10
2.2.2. Лабораторный практикум ……..… 10
2.2.3 . Практические (семинарские) занятия ……..... 11
2.3. Самостоятельная работа студента……...….. 12
3. Образовательные технологии……..…… 13
4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины ……..…… 14
4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств……..…… 14
4.2. Примерные темы курсовых работ……..……..…… 14
4.3. Примерные темы рефератов (эссе) ……..……..... 15
4.4. Тесты текущего контроля……...……... 15
4.5. Тесты промежуточного контроля…….… 15
4.6. Варианты заданий для текущего контроля ……..……. 15
4.7. Вопросы к зачету и экзамену ……..……..…… 15
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины … 18
5.1. Основная литература……..…… 18
5.2. Дополнительная литература……..…… 19
5.3 Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и Интернет-ресурсы ……..……..….. 20
5.4. Требования к программному обеспечению учебного процесса……..….... 20
5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся…….…. 21
6. Материально-техническое обеспечение дисциплины……..... 22
7. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины..... 28
Приложение 1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
Приложение 2 Лист переутверждения рабочей программы дисциплины

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Организационно-производственные структуры транспорта» является формирование у студентов системы знаний о системных связях и отношениях на транспорте, ознакомление с основными и вспомогательными производственными структурами на транспорте, их взаимодействием, изучение организационных структур управления на автомобильном транспорте.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организационно-производственные структуры транспорта» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- «Управление социально-техническими системами».
- «Общий курс транспорта».

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:
- «Международные перевозки»,
- «Пассажирские перевозки».

1.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование универсальных и профессиональных компетенций (установленных самостоятельно), необходимых для решения задач профессиональной деятельности и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
1	2	3	4
ПК-1	Способен проводить мониторинг и выбор подрядчиков на договорной основе, а также осуществлять контроль финансовых взаимоотношений и контроль качества выполняемых услуг на транспортном рынке	ПК-1.1 Проводит мониторинг рынка и конкурсы по выбору подрядчиков на основе критериального анализа	Знать: методы контроля финансовых взаимоотношений и контроля качества выполняемых услуг на транспортном рынке Уметь: применять мониторинг и выбор подрядчиков на договорной основе, а также осуществлять контроль финансовых взаимоотношений и контроль качества выполняемых услуг на транспортном рынке Владеть: навыками применения мониторинга и выбора подрядчиков на договорной основе, а также осуществления контроля финансовых взаимоотношений и контроля качества выполняемых услуг на транспортном рынке
		ПК-1.2 Осуществляет договорную работу с подрядчиками	
		ПК-1.3 Проводит контроль качества финансовых взаимоотношений и оказания услуг подрядчиком	
		ПК-1.4 Проводит регистрацию потенциального подрядчика в корпоративной информационной системе	
		ПК-1.5 Определяет список необходимых услуг на транспортном рынке	

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Заочная форма обучения

Вид работы		Всего часов	Курс № 4,5
Аудиторные занятия (всего)		**12**	**12**
В том числе:			
Лекции (Л)		4	4
Практические занятия (ПЗ)		4	4
Лабораторные работы		4	4
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		**128**	**128**
В том числе:			
Курсовая работа		-	-
Реферат		8	8
Самоподготовка: проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, текущему контролю		120	120
СРС в период промежуточной аттестации		**4**	**4**
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З)		**З**	**З**
ИТОГО: общая трудоемкость	часов	**144**	**144**
	зач. единиц	**4**	**4**

2.2. Содержание учебной дисциплины

Содержание разделов учебной дисциплины:

Курс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4
2	Модуль 1. Производственные структуры АТП	1.1. Производственные структуры АТП Типы АТП. Производственные процессы на АТП. Основные и вспомогательные производственные структуры АТП, их цели, задачи и функции. Организация эффективной коммерческой работы на объекте транспорта. Этапы формирования производственной структуры АТП. Положения об отделах предприятий, должностные инструкции.	ПК-1.1
2	Модуль 2. Организационные структуры и управляемость на транспорте	2.1. Организационные структуры и управляемость на транспорте Методы и структуры управления. Правовые, нормативно- технические и организационные основы организации перевозочного процесса. Требования к ОСУ на транспорте. Организационные структуры управления: линейные, функциональные, линейно-функциональные, штабные	ПК-1.2; ПК-1.3
		2.2. Управляемость предприятий автомобильного транспорта Классификация управляемости АТП. Определение числа уровней ОСУ АТП. Особенности управления автотранспортным производством. Внедрение рациональных приемов работы с клиентом.	ПК-1.3; ПК-1.4
		2.3. Типовые организационные структуры управления АТП Типовые организационные структуры управления АТП: ОСУ АТП VI-IX классов, ОСУ V класса, ОСУ IV класса, ОСУАТП I-III классов	ПК-1.3; ПК-1.5
2	Модуль 3. Системы управления перевозочным процессом и поддержания работоспособности подвижного состава	3.1. Система управления перевозочным процессом АТП Функции службы эксплуатации АТП. Производственные подразделения службы эксплуатации АТП. Функциональные подразделения службы эксплуатации АТП. Взаимодействие службы эксплуатации с другими организациями	ПК-1.2
		3.2. Система поддержания работоспособности подвижного состава Основные функции СПРПС. Организация технической эксплуатации подвижного состава на линии. Подсистема ТО и ремонта ПС. Производственная база подсистемы ТО и ремонта ПС. Методы организации ТО и ремонта автомобилей. Централизованное и децентрализованное управление производством ТО и ремонта автомобилей. Бюро обработки и анализа информации. Оперативное управление процессами ТО и ремонта автомобилей. Взаимодействие рабочих постов с централизованной системой управления производством	ПК-1.3; ПК-1.5

1	2	3	4
		3.3. Взаимодействие производственных структур при осуществлении транспортного процесса Взаимодействие различных процессов при выполнении транспортной работы. Автоэксплуатационная служба АТП. Служба организации и управления перевозками АТП. Основы обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях. Техническая служба как подсистема АТП. Противоречия между подсистемами АТП	ПК-1.4

2.2.1. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля
Заочная форма обучения

Курс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
2	Модуль 1. Производственные структуры АТП	**1**	**4**	**1**	**34**	**40**	текущая защита лабораторных работ, зачет по модулю
	Раздел 1.1. Производственные структуры АТП	1	4	1	34	40	
2	Модуль 2. Организационные структуры и управляемость на транспорте	**2**	**-**	**2**	**46**	**50**	текущая защита лабораторных работ, зачет по модулю
	Раздел 2.1. Организационные структуры управления на транспорте	2	-	2	16	20	
	Раздел 2.2. Управляемость предприятий автомобильного транспорта	-	-	-	16	16	
	Раздел 2.3. Типовые организационные структуры управления АТП	-	-	-	14	14	
2	Модуль 3. Системы управления перевозочным процессом и поддержания работоспособности подвижного состава	**1**	**-**	**1**	**48**	**50**	текущая защита лабораторных работ, зачет по модулю
	Раздел 3.1. Система управления перевозочным процессом АТП	1	-	-	16	17	
	Раздел 3.2. Система поддержания работоспособности подвижного состава	-	-	-	16	16	
	Раздел 3.3. Взаимодействие производственных структур	-	-	1	16	17	
2	**Промежуточная аттестация: зачет**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	собеседование
	ИТОГО:	**4**	**4**	**4**	**128**	**144**	-

2.2.2. Лабораторный практикум
Заочная форма обучения

Курс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных занятий	Всего часов
2	Раздел 1.1 Производственные структуры АТП	Л.Р. № 1 «Развитие организационно- производственных структур на автомобильном транспорте»	4
	ИТОГО:		**4**

2.2.3. Практические занятия
Заочная форма обучения

Курс	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование практических занятий	Всего часов
2	Модуль 1. Производственные структуры АТП Раздел 1.1. Производственные структуры АТП	1. Этапы формирования структур управления	1
	Модуль 2. Организационные структуры и управляемость на транспорте Раздел 2.1. Организационные структуры управления на транспорте	2. Показатели и оценка эффективности системы управления	2
	Модуль 3. Системы управления перевозочным процессом и поддержания работоспособности подвижного состава Раздел 3.3. Взаимодействие производственных структур	3. Ознакомление с Положениями об отделах и должностными инструкциями (на примере отдела безопасности движения)	1
	ИТОГО:		**4**

2.3. Самостоятельная работа студента

Виды СРС:

Заочная форма обучения

Курс	Наименование раздела учебной дисциплины(модуля)	Виды СРС	Всего часов
2	Модуль 1. Производственные структуры АТП	Самостоятельное изучение материала с последующей подготовкой к лабораторным занятиям.	34
	Модуль 2. Организационные структуры и управляемость на транспорте	Самостоятельное изучение материала с последующей подготовкой к лабораторным занятиям.	46
	Модуль 3. Системы управления перевозочным процессом и поддержания работоспособности подвижного состава	Самостоятельное изучение материала с последующей подготовкой к лабораторным занятиям.	48
ИТОГО часов в семестре:			**128**

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Заочная форма обучения

Курс	Виды учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий (индивидуальные/ групповые)
2	Лабораторные занятия (по всем модулям)	решение практико-ориентированных задач	групповые
2	Практические занятия (по всем модулям)	Имитация профессиональной деятельности, тренинг, ситуационный анализ	групповые

Занятия в интерактивной форме в объеме:
Лабораторные занятия – 4 часа
Практические занятия – 4 часа.

В исключительных случаях применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- электронная информационно-образовательная среда Института;
- групповая голосовая конференция в мессенджерах (Яндекс.Мессенджер, VK Teams);
- групповой чат в мессенджерах Яндекс.Мессенджер, социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Яндекс.Телемост;
- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск).

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

Заочная форма обучения

Курс	Виды контроля и аттестации (ВК, Тат, ПрАт*)	Коды индикаторов достижения компетенций	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Количество вопросов и заданий	Кол-во независимых вариан-
2	Вк	ПК-1.1	Модуль 1. Производственные структуры АТП	групповой устный опрос	-	-
2	ТАт	ПК-1.1	Модуль 1. Производственные	устный опрос	-	-
2	Вк	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5	Модуль 2. Организационные структуры и управляемость на	групповой устный опрос	-	-
2	ТАт	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5	Модуль 2. Организационные структуры и управляемость на	устный опрос	-	-
2	Вк	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5	Модуль 3. Системы управления перевозочным процессом и под-держания работоспособности подвижного состава	групповой устный опрос	-	-
2	ТАт	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5	Модуль 3. Системы управления перевозочным процессом и под- держания работоспособности подвижного состава	устный опрос	-	-
2	Пр Ат		**зачет**	собеседование	56	25

4.2. Примерные темы курсовых работ

Не предусмотрены.

4.3. Примерные темы рефератов

Не предусмотрены.

4.4. Тесты текущего контроля

Не предусмотрены.

4.4.1.Ключи к тестам

Не предусмотрены.

4.5. Тесты промежуточного контроля

Не предусмотрены.

4.5.1.Ключи к тестам

Не предусмотрены.

4.6. Варианты контрольных заданий

Не предусмотрены.

4.7. Вопросы к зачету

№ вопро-са	Содержание раздела в дидактических единицах	Коды инди-каторов достижения компетен-ций
1	2	3
1	Основные свойства и характеристики систем	ПК-1.1
2	Системные свойства автотранспорта	
3	Понятие о дереве целей на автотранспорте	
4	Структура целей автомобильного транспорта	
5	Дерево целей автотранспортного подразделения с.-х. предприятия	
6	Типы автотранспортных предприятий (АТП)	
7	Производственные процессы на АТП	
8	Основные структуры АТП	
9	Производственная структура АТП	
10	Организация эффективной коммерческой работы на объекте транспорта	ПК-1.2; ПК-1.3
11	Этапы формирования производственной структуры АТП	
12	Основные службы АТП	
13	Экономическая служба АТП	
14	Ремонтное и инструментальное хозяйство АТП	
15	Энергетическая служба АТП	
16	Складское хозяйство АТП	
17	Внутрипроизводственный транспорт АТП	
18	Положения об отделах (службах, подразделениях) АТП	
19	Должностные инструкции руководителей и специалистов АТП	
20	Методы и структуры управления на автотранспорте	ПК-1.3; ПК-1.4
21	Правовые, нормативно-технические и организационные основы орга-низации перевозочного процесса	
22	Требования к организационным структурам управления (ОСУ) на авто-транспорте	
23	Линейные ОСУ на транспорте	
24	Функциональные ОСУ на транспорте	
25	Линейно-функциональные ОСУ на транспорте	

1	2	3
26	Штабные ОСУ на транспорте	ПК-1.3; ПК-1.5
27	Классификация управляемости АТП	
28	Определение числа уровней ОСУ АТП	
29	Особенности управления автотранспортным производством	
30	Внедрение рациональных приемов работы с клиентом.	
31	ОСУ АТП VI-VII классов	
32	ОСУ АТП V класса	
33	ОСУ АТП IV класса	
34	ОСУ АТП I-III классов	
35	Основные функции службы эксплуатации (СЭ) грузовых АТП	
36	Основные функции СЭ пассажирских АТП	
37	Взаимодействие СЭ АТП с другими организациями	
38	Производственные подразделения СЭ АТП	
39	Отдел эксплуатации СЭ АТП	
40	Отдел сборов СЭ АТП	
41	Основные функции подсистемы поддержания работоспособности подвижного состава (СПР–ПС) АТП	ПК-1.2
42	Организация технической эксплуатации подвижного состава на линии (ЛТЭПС)	
43	Подсистема ТО и ремонта подвижного состава в АТП	
44	Производственная база подсистемы ТО и ремонта подвижного состава	
45	Методы организации ТО и ремонта автомобилей	
46	Децентрализованное управление производством ТО и ремонта автомобилей	
47	Централизованная система управления производством ТО и ремонта автомобилей (ЦУП)	
48	Оперативное управление процессами ТО и ремонта ПС ЦУП	
49	Бюро обработки и анализа информации (БОИ) ЦУП	
50	Взаимодействие рабочих постов с ЦУП	
51	Взаимодействие различных процессов при выполнении транспортной работы	
52	Автоэксплуатационная служба АТП (АЭС)	
53	Служба организации и управления перевозками АТП (СОУП)	
54	Основы обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях.	
55	Техническая служба, как подсистема АТП	
56	Противоречия между подсистемами АТП	

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

№ п\п	Курс	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	2	Горев А.Э.	Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие.	М.: ИЦ «Академия», 2010	Модули 1-3	21	0
2		Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б., Куликов А.В.	Грузовые автомобильные перевозки: учебник	М.: Горячая линия – Телеком, 2007	Модули 1-2	20	0
3		В.А. Гудков, Л.Б. Миротин, А.В. Вельможин	Пассажирские автомобильные перевозки	М.: Горячая линия – Телеком, 2007	Модули 1-6	20	0

5.2. Дополнительная литература

№ п\п	Курс	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров	
						в библиотеке	на кафедре
1	2	Горев А.Э.	Грузовые автомобильные перевозки: Учеб. пособие	М.: ИЦ «Академия», 2004	Модули 1-3	20	0
2		Бачурин А.А.	Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций	М.: ИЦ «Академия», 2004	Модули 1-3	11	0
3		Филатов С.К.	Организационно-производственные структуры транспорта: Учебное пособие	Зерноград: ФГОУ ВПО АЧГАА, 2008	Модули 1-3	25	0

5.3. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие интернет ресурсы

1. Журнал «Автомобильный транспорт» (http://transport-at.ru/).
2. Министерство транспорта Российской Федерации (http://www.mintrans.ru).
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»(http://window.edu.ru).
4. Университетская библиотека ONLINE (http://www.biblioclub.ru).
5. Издательство «Лань» электронно-библиотечная система (http://www.e.lanbook.com)
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru)
7. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс (http://base.consultant.ru/)
8. Поисковые системы http://www.yandex.ru, http://www.google.ru.
9. Интернет-ресурс http://www.ru.wikipedia.org.
10. Правовой сайт: http://www.consultant.ru/search/
11. База данных «Панорама АТ»
12. База данных «ProQuest Agricultural and Environmental Science Collection» – http://www.gpntb.ru
13. База данных издательства Springer Nature «Российский фонд фундаментальных исследований» – http://www.rfbr.ru.\
14. Информационно-справочный портал «Транспорт и грузоперевозки» - http://gengruz.com/

Электронная информационная образовательная среда института обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий по пересылке и получению электронных сообщений.

5.4. Требования к программному обеспечению учебного процесса

LibreOffice;
Аскон Компас 14.

5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п\п	Курс	Вид самостоятельной работы	Авторы	Наименование	Год и место издания
1	2	3	4	5	6
1	2	Самостоятельное изучение материала, подготовка к зачету	Филатов С.К.	Организационно-производственные структуры транспорта: Учебное пособие	Зерноград: ФГОУ ВПО АЧГАА, 2008

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
6-239 Аудитория курсового проектирования. Аудитория для самостоятельной работы. Межкафедральный компьютерный класс. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №15/4	Комплект учебной мебели 6 персональных компьютеров с процессорами Intel Pentium Dual с тактовой частотой 2,2ГГц и оперативной памятью 2 Гб 250Gb HDD, видеокарта 6 персональных компьютеров с процессорами Intel Core i5 с тактовой частотой 2,7ГГц и оперативной памятью 8 Гб, видеокарта Мониторы Samsung 923NW – 12штук. Доска меловая. Посадочных мест 12.
Учебная аудитория **№ 6-228** - VI корпуса. Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации. Класс курсового и дипломного проектирования. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №15/4.	Комплект учебной мебели Проектор Acer Экран для проектора Доска меловая Посадочных мест 28
Читальный зал. Аудитория **№ 2-252** - II корпуса для самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	15 рабочих мест для самостоятельной работы , объединенные в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок Core i3 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 5 шт. Системный блок Celeron J3060 1,6 Ггц, 4 Gb, 128 Gb SSD - 10 шт. монитор Phillips 2205– 5 шт, монитор Samsung SyncMaster 923m - 10шт принтер Epson LX-1170 Посадочных мест 114. Периодические издания по направлению подготовки
Электронный читальный зал. Аудитория **№ 2-170б** – II корпуса для самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Системный блок С2,8Ггц, 1 GB, 80 GB HDD – 1 шт. Системный блок С2,8Ггц, 512 МБ, 80 GB HDD – 9 шт. Монитор Samsung 920NW – 10 шт. Коммутатор Dlink – 1 шт. Сканер EPSON – 1 шт. Посадочных мест 10 для самостоятельной работы , объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet, с доступом к электронно-библиотечной системе «Лань» и ЭБС «Университетская библиотека онлайн», СПС «КонсультантПлюс: ВерсияПроф». Ведётся медиатека – имеется 1458 электронных текстов изданий.
Аудитория № **5-217** V корпуса – помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №15/4.	Специализированная мебель и оборудование для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.). Решение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторные работы	Методические указания по выполнению лабораторных работ, выдаваемые преподавателем
Реферат	Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы. Ознакомиться со структурой и оформлением реферата.
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу.