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

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2025.04.24 14:37:02 +03'00'

А.Ф. Бутенко

«24» апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «Безопасность складского хозяйства»

Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки «Безопасность технологических процессов и производств»

Факультет «Энергетический»

Кафедра «Физическая культура, спорт и техносферная безопасность »

Форма обучения очная, заочная

Квалификация выпускника – бакалавр

Зерноград-2025

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации от 25.05.2020 г. № 680.

2. Учебный план по профилю подготовки «Безопасность технологических процессов и производств» (год начала подготовки 2025), одобрен Учёным советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ
Протокол №6 от 19.02.2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность складского хозяйства» одобрена на заседании кафедры Физическая культура, спорт и техносферная безопасность Протокол №7 от 26.03.2025 г.

Заведующий кафедрой С.М,Пятикопов

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность складского хозяйства» рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Протокол №5 от 27.03.2025г.

Председатель методической комиссии И.Э. Липкович

Разработчик:
д.т.н., профессор И.Э.Липкович

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…….....	9
2.2.1. Разделы (модули) учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля…….……..	11
2.2.2 Лабораторный практикум……...	12
2.2.3. Практические занятия…..……	13
2.3. Самостоятельная работа студента……...	15
3. Образовательные технологии……..	17
4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины……..……..……	18
4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств…….……	18
4.2. Примерные перечень курсовых работ ……..	19
4.3. Примерные темы рефератов (эссе) ……..…….……...	19
4.4. Тесты текущего контроля…….……	19
4.4.1 Ключи к тестам…….	19
4.5. Тесты промежуточного контроля ……	19
4.5.1 Ключи к тестам…….	20
4.6 Варианты заданий для текущего контроля ……	20
4.7. Вопросы к экзамену……..……..	21
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины …	25
5.1. Основная литература…….…	25
5.2. Дополнительная литература…….	25
5.3. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и Интернет-ресурсы……..	26
5.4 Требования к программному обеспечению учебного процесса ……..	27
5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся……..…..……	28
6.Материально-техническое обеспечение дисциплины…….....	30
7. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины...	33
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 «Безопасность складского хозяйства» являются: ознакомление студентов с правилами перевозки различных видов грузов, нормативной доку-ментацией при перевозке грузов, с безопасностью обеспечивающиеся способами крепления грузов к платформе и кузова автомобиля.

Задачи дисциплины:

– формирование умения и навыков организовать размещение грузов подобрать крепле-ние грузов и размещение грузов на платформе;

- изучение основ грузоведения;

- освоение способов размещения и крепления грузов на платформах и полувагонов ма-

шин;

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Безопасность перевозки грузов» относится к дисциплинам по вы-бору вариативной части. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами: информатика, ноксология, теория горения и взрыва.

- Все дисциплины, имеющие лабораторные работы;
- Все виды практик;
- Выпускная квалификационная работа.

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

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

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
1	2	3	4
ПК-3	Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда	ПК-3.1 Знает методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников, нормативную и методическую базу в области анализа риска, концепцию приемлемого риска и теорию управления рисками; методы определения и классификации опасных зон и рисков	Знать: основные принципы организации специальной оценки условий труда; законодательную базу и иные нормативно-правовые акты действующие в области оценки условий труда, и декларации работ по охране труда Уметь: оценивать неблагоприятную обстановку на производстве, в т.ч. в условиях чрезвычайных (аварийных) ситуаций; аргументировано излагать собственную точку зрения; пользоваться законодательными и нормативными документами по вопросам предоставления гарантий и компенсаций; составлять схемы и программы сертификации работ по охране труда в организациях Владеть: понятийно-терминологическим аппаратом в области специальной оценки условий труда; методами оценки состояния безопасности на производстве
		ПК-3.2 Умеет идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия	
		ПК-3.3 Владеет навыками контроля исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведения профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения

Вид работы		Всего часов/ зач. единиц	Семестр №5
Аудиторные занятия (всего)		**48**	**48**
В том числе			
Лекции (Л)		**32**	**36**
Практические занятия (ПЗ)		**16**	**18**
Семинары (С)		**-**	**-**
Лабораторные работы		**-**	**-**
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		**60**	**60**
В том числе			
Курсовой проект (работа)	КП	**-**	**-**
	КР	**-**	**-**
Реферат (Реф)		**-**	**-**
Эссе		**-**	**-**
Практический рейтинг		**-**	**-**
Контрольная / Расчетная / Расчетно-графическая работа		**-**	**-**
Самоподготовка: проработка конспектов лекций, учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, текущему контролю		**60**	**60**
СРС в период промежуточной аттестации		**-**	**-**
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		**З**	**З**
ИТОГО: общая трудоемкость	часов	**108**	**108**
	зач. единиц	**3**	**3**

Заочная форма обучения

Вид работы		Всего часов/ зач. единиц	Семестр №5
Аудиторные занятия (всего)		**12**	**12**
В том числе			
Лекции (Л)		**6**	**6**
Практические занятия (ПЗ)		**6**	**6**
Семинары (С)		**-**	**-**
Лабораторные работы		**-**	**-**
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		**92**	**92**
В том числе			
Курсовой проект (работа)	КП	**-**	**-**
	КР	**-**	**-**
Реферат (Реф)		**-**	**-**
Эссе		**-**	**-**
Практический рейтинг		**-**	**-**
Контрольная / Расчетная / Расчетно-графическая работа		**12**	**12**
Самоподготовка: проработка конспектов лекций, учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, текущему контролю		**80**	**80**
СРС в период промежуточной аттестации		**4**	**4**
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		**З**	**З**
ИТОГО:	часов	**108**	**108**
общая трудоемкость	зач. единиц	**3**	**3**

2.2. Содержание учебной дисциплины

Содержание разделов (модулей) учебной дисциплины

№ семестра очн. (заочн.)	Наименование раздела (модуля) учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Коды индикатор достижения компе ций
1	2	3	
5,5	Модуль 1. Основы грузоведения Раздел 1.1 Теоретические основы безопасности перевозки грузов Раздел 1.2 Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения Раздел 1.3 Нормативно-правовое обеспечение перевозки грузов	1.1 Теоретические основы безопасности перевозки грузов Введение. Цель и задачи курса. Характеристика основных видов транспорта и грузов. Маркировка грузов. 1.2 Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения Факторы, связанные с человеком. Факторы, связанные с дорогой. Факторы, связанные с внешней средой 1.3 Нормативно-правовое обеспечение перевозки грузов Транспортно-сопроводительные документы для перевозки грузов. Нормативно-правовая документация регламентирующая перевозку грузов. Лицензирование перевозочной деятельности	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3
5,5	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса Раздел 2.1 Общие правила безопасности транспортирования грузов Раздел 2.2 Размещение и крепле-	2.1 Общие правила безопасности транспортирования грузов Требования к автотранспорту. Обязанности водителей. Обязанности механика. Медосмотр. 2.2 Размещение и крепление груза в транспортном средстве и контейнере Выбор схемы размещения груза. Расчёт загрузки и крепления груза. Способы крепления грузов. 2.3 Правила перевозки основных видов грузов Перевозка строительных грузов. Перевозка промышленных грузов. Перевозка продовольственных	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3

	ние груза в транспортном средстве и контейнере Раздел 2.3 Правила перевозки основных видов грузов Раздел 2.4 Правила безопасности при перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов Раздел 2.5 Правила перевозки опасных грузов	грузов. Перевозка баллонов с техническими газами. Перевозка жидкого топлива и нефтепродукта. 2.4 Правила безопасности при перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов Специальные разрешения на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов, правила получения. Требования к размещению и креплению груза. Сопровождение при перевозке. 2.5 Правила перевозки опасных грузов Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (ДОПОГ). Общая характеристика опасных грузов по классам опасности. Требования к маркировке опасных грузов и транспортных средств при перевозке опасных грузов. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов. Требования к подвижному составу и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов. Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозки опасных грузов.	

2.2.1. Разделы (модули) учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля
Очная форма обучения

№ семестра	Наименование модуля учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
		Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Модуль 1. Основы грузоведения		-				УО-1, ПР-2
	Раздел 1.1 Теоретические основы безопасности перевозки грузов	4	-	2	6	12	
	Раздел 1.2 Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения	4		2	6	12	
		6	-	2	6	14	
	Раздел 1.3 Нормативно-правовое обеспечение перевозки грузов		-				
5	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса		-		6		УО-1, ПР-2
	Раздел 2.1 Общие правила безопасности транспортирования грузов	4		2		12	
	Раздел 2.2 Размещение и крепление груза в транспортном средстве и контейнере	4		2	6	12	
			-			12	
	Раздел 2.3 Правила перевозки основных видов грузов	4	-	2	6		
	Раздел 2.4 Правила безопасности при перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов	4	-	2	6	12	
			-	4	6		
	Раздел 2.5 Правила перевозки опасных грузов	6	-		6	14	
5	Промежуточная аттестация:	-	-	-		4	зачет
	ИТОГО:	32	-	16	60	108	

Заочная форма обучения

№ семестра	Наименование модуля учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)	Формы текущего кон троля успеваемости (п

		Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Модуль 1. Основы грузоведения	2	-	1	32	35	
	Раздел 1.1 Теоретические основы безопасности перевозки грузов	0,5	-	-	8	8,5	
	Раздел 1.2 Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения	1	-	0,5	12	13,5	УО-1, ПР-2
	Раздел 1.3 Нормативно-правовое обеспечение перевозки грузов	0,5	-	0,5	12	13	
5	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса	4	-	5	60	69	
	Раздел 2.1 Общие правила безопасности транспортирования грузов	0,5	-		10	10,5	
	Раздел 2.2 Размещение и крепление груза в транспортном средстве и контейнере	0,5	-	1	13	14,5	
	Раздел 2.3 Правила перевозки основных видов грузов	1	-	1	13	15	
	Раздел 2.4 Правила безопасности при перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов	1	-	-	10	11	
	Раздел 2.5 Правила перевозки опасных грузов	1	-	3	14	18	УО-1, ПР-2
5	Промежуточная аттестация:	-	-	-		4	зачет
	ИТОГО:	6	-	6	92	108	

2.2.2. Лабораторный практикум

(не предусмотрены)

2.2.3. Практические занятия

Очная форма обучения

№ семестра	Наименование модуля учебной дисциплины	Наименование практических занятий	Всего часов
5	Модуль 1. Основыгрузоведения	ПЗ №1 Изучение факторов, влияющие на безопасность дорожного движения	2
		ПЗ №2 Изучение транспортно-сопроводительных документов для перевозки грузов.	2
5	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса	ПЗ №3 Расчет размещения и крепления грузов	2
		ПЗ №4 Деловая игра. Организация перевозки основных видов грузов	2
		ПЗ №5 Нанесение знаков опасности на транспортное средство	2
		ПЗ №6 Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности.	2
		ПЗ №7 Составление маршрута перевозки опасных грузов	2
		ПЗ №8 Определение возможности совместной перевозки опасных грузов	2
ИТОГО часов в семестре:			16

Заочная форма обучения

№ семестра	Наименование модуля учебной дисциплины	Наименование практических занятий	Всего часов
6	Модуль 1. Основыгрузоведения	ПЗ №1 Изучение факторов, влияющие на безопасность дорожного движения	0,5
		ПЗ №2 Изучение транспортно-сопроводительных документов для перевозки грузов.	0,5
6	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса	ПЗ №3 Расчет размещения и крепления грузов	1
		ПЗ №4 Деловая игра. Организация перевозки основных видов грузов	1
		ПЗ №5 Нанесение знаков опасности на транспортное средство	0,5
		ПЗ №6 Маркировка грузового места с опасным грузом, обладающего несколькими видами опасности.	0,5
		ПЗ №7 Составление маршрута перевозки опасных грузов	1
		ПЗ №8 Определение возможности совместной перевозки опасных грузов	1
ИТОГО часов в семестре:			6

2.3. Самостоятельная работа студента

Виды СРС:

Очная форма обучения

№ семестра	Наименование модуля учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4
5	Модуль 1. Основы грузоведения	Проработка конспекта лекций, материала учебной и учебно-методической литературы	20
		Подготовка к практическим занятиям	5
		Изучение интернет–ресурса дисциплины	5
5	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса	Проработка конспекта лекций, материала учебной и учебно-методической литературы	20
		Подготовка к практическим занятиям	5
		Изучение интернет–ресурса дисциплины	5
ИТОГО часов в семестре			60

Заочная форма обучения

№ семестра	Наименование модуля учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4
5	Модуль 1. Основы грузоведения	Проработка конспекта лекций, материала учебной и учебно-методической литературы	13
		Подготовка к практическим занятиям	4
		Изучение интернет–ресурса дисциплины	13
5	Модуль 2. Безопасность перевозочного	Проработка конспекта лекций, материала учебной и учебно-методической литературы	24

	процесса	Подготовка к практическим занятиям	14
		Изучение интернет–ресурса дисциплины	24
ИТОГО часов в семестре			92

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Очная форма обучения

№ семестра	Виды Учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий (индивидуальные/ групповые)
1	2	3	4
5	Практические занятия №1.1	Решение практикоориентированных задач	групповые
	Практические занятия №2.1-2.5	Решение практикоориентированных задач	групповые
	Практические занятия № 3.1	Решение практикоориентированных задач	групповые
	Практические занятия № 4.1-4.2	Решение практикоориентированных задач	групповые

Занятия в интерактивной форме в объеме:

- практические занятия – 12 часов;

Заочная форма обучения

№ семестра	Виды Учебной работы	Образовательные технологии	Особенности проведения занятий (индивидуальные/ групповые)
1	2	3	4
5	Практические занятия №1.1	Решение практикоориентированных задач	групповые

5	Практические занятия №2.1-2.5	Решение практикоориентированных задач	групповые
	Практические занятия № 3.1	Решение практикоориентированных задач	групповые
	Практические занятия № 4.1-4.2	Решение практикоориентированных задач	групповые

Занятия в интерактивной форме в объеме:

- 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

Очная форма обучения

№ семестра	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 вариантов
1	2	3	4	5	6	7
5	ТАт-1	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Модуль 1. Основы грузоведения	УО-1	30	-
				ПР-2	2	20
	ТАт-2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса	УО-1	30	-
				ПР-2	2	20
	ПрАт	зачет		УО-4	34	-

Заочная форма обучения

№ семестра	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 вариантов
1	2	3	4	5	6	7
5	ТАт-1	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Модуль 1. Основы грузоведения	УО-1	30	-
				ПР-2	2	20
	ТАт-2	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Модуль 2. Безопасность перевозочного процесса	УО-1	30	-
				ПР-2	2	20
	ПрАт	зачет		УО-4	34	-

4.2. Примерный перечень курсовых работ

Не предусмотрены.

4.3. Примерные темы рефератов (эссе)

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 заданий для текущего контроля

4.7. Вопросы к экзамену

.

Номер вопроса	Содержание вопроса	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1.	Характеристика основных видов транспорта и грузов.	ПК-3.1
2.	Маркировка грузов.	ПК-3.2
3.	Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения. Факторы, связанные с человеком.	ПК-3.2; ПК-3.3
4.	Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения. Факторы, связанные с дорогой.	ПК-3.2;
5.	Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения. Факторы, связанные с внешней средой	ПК-4.1;; ПК-3.2
6.	Транспортно-сопроводительные документы для перевозки грузов. Перечень. Правила составления.	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;
7.	Нормативно-правовая документация регламентирующая перевозку грузов.	
8.	Лицензирование перевозочной деятельности.	
9.	Требования к автотранспорту при перевозке грузов.	
10.	Обязанности водителей при перевозке грузов.	ПК-3.2;
11.	Обязанности механика при перевозке грузов.	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;
12.	Медосмотр при перевозке грузов.	
13.	Размещение и крепление груза в транспортном средстве и контейнере.	
14.	Выбор схемы размещения груза.	
15.	Перевозка строительных грузов.	ПК-3.1;
16.	Перевозка промышленных грузов.	
17.	Перевозка продовольственных грузов.	ПК-3.1; ПК-3.2;
18.	Перевозка баллонов с техническими газами.	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;

19.	Перевозка жидкого топлива и нефтепродукта.	ПК-3.1; ПК-3.2
20.	Специальные разрешения на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов, правила получения	
21.	Требования к размещению и креплению крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;
22.	Сопровождение при перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	
23.	Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов.	ПК-3.3;
24.	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом (ДОПОГ).	
25.	Общая характеристика опасных грузов по классам опасности.	
26.	Требования к маркировке опасных грузов и транспортных средств при перевозке опасных грузов.	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;
27.	Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов.	ПК-3.2.
28.	Требования к подвижному составу и дополнительному оборудованию при перевозке опасных грузов.	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;
29.	Обязанности и ответственность водителя и других участников перевозки опасных грузов.	ПК-3.1
30.	Способы крепления грузов.	ПК-3.1;

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИН

5.1. Основная литература

№ п\п	№ семестра	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	4	5	7	8
1	5	Пеньшин, Н.В.	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=277975	Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 476 с.	Модуль №1,2	+	+

5.2. Дополнительная литература

№ п\п	№ семестра	Авторы	Наименование	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	4	5	7	8
1	5	И.Э. Липкович, Н.В. Петренко.	Обеспечение безопасности при перевозке грузов.	Зерноград: ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2013. – 192 с.	Модуль №1,2	3	5
2	5	Пеньшин, Н.В.	Организация автомобильных перевозок: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=277995	Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 80 с.	Модуль №1,2	+	+
	5		Межотраслевые правила по охране труда на автомобиль-	Новосибирск :	Модуль №1,2		

3		-	ном транспорте [Электронный ресурс]: Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=57350	Сибирское университетское издательство, 2008. - 144 с.		+	+

5.3. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и Интернет-ресурсы

Интернет ресурсы

1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – https://biblioclub.ru/
2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система.– https://e.lanbook.com/
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru
4. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ. www.edulib.ru.
5. Электронная информационная образовательная среда института https://ачии.рф/

Информационные справочные системы и базы данных

1. Сайт для изучения курса БЖД. Режим доступа: https://www.livesafety.ru/
2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Режим доступа: https://files.stroyinf.ru/Data1/11/11723/
3. Справочник «Охрана труда». Режим доступа: http://oxtrud.narod.ru/index.htm
4. Безопасность труда и жизни. Режим доступа http://www.beztrud.narod.ru/
5..База данных издательства Springer Nature «Российский фонд фундаментальных исследований. Режим доступа: http://www.rfbr.ru
6.База данных «ProQuest Agricultural and Environmental Science Collection. Режим доступа: http://www.gpntb.ru
7. База данных «КонсультантПлюс». Режим доступа: http://www.consultant.ru/
8. База данных АГРОС Центральной Научной Сельскохозяйственной Библиотеки. Режим доступа http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R

Информационные технологии

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 Программное обеспечение учебного процесса
LibreOffice;
Аскон Компас 14.

5.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п\п	№ семестра	Вид самостоятельной работы	Авторы	Наименование	Год и место издания
1	2	3	4	5	6
1	5	Изучение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям	Пеньшин, Н.В.	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=277975	Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 476 с.
2	5		И.Э. Липкович, Н.В. Петренко.	Обеспечение безопасности при перевозке грузов.	Зерноград: ФГБОУ ВПО АЧГАА, 2013. – 192 с.
3	5		Пеньшин, Н.В.	Организация автомобильных перевозок: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=277995	Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 80 с.
4	5		-	Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: Электрон. дан. - Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=57350	Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2008. - 144 с.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
1-305 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Лаборатория защиты в чрезвычайных ситуациях. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Доска меловая. Посадочных мест 36. Набор плакатов. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук.
1-304 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория пожарной и электробезопасности. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели *Стенд макета типового кабинета по охране труда* *Стенд тушения пожаров с оборудованием:* Огнетушитель пенный ОХВП – 10 Огнетушители углекислотные ОУ-1, ОУ-10 Огнетушитель порошковый ОП-1 Мотопомпа МП-Э-А Комплект пожарных рукавов и стволов Стенд исследования защитных средств и предохранительных приспособлений, применяемых в электроустановках до 1000 В, с приборами и оборудованием: Диэлектрические перчатки Инструмент с изолированными рукоятками Указатели напряжения Изолирующие и токоизмерительные клещи Диэлектрические галоши Диэлектрические коврики и подставки Монтерские когти и лазы Монтерский пояс Предупредительные плакаты Стенд исследования сопротивления изоляции элементов электроустановок, с приборами и оборудованием: Двигатель АО-42-4 Понижающий трансформатор ТЭС-1,5/1-2; ТБС-2 Электрическая дрель ИЭ 100 В Мегомметр М1101-М Стенд исследования заземляющих устройств в сетях до 1000 В, с при-борами и оборудованием: Измеритель заземления М-416 Измеритель заземления искробезопасный М-1103 Заземляющее устройство Измерительные электроды Модель электроустановки с заземляющим устройством Стенд «Охранно-пожарная сигнализация».

	Набор плакатов. Посадочных мест 24. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран на треноге (или настенный), Ноутбук.
1-302 Аудитория для лекционных, семинарских, практических занятий и консультаций. Лаборатория защиты окружающей среды. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19.	Комплект учебной мебели Стенд методы очистки воды БЖ8 Стенд методы очистки воздуха от газообразных примесей БЖС7 Набор химических средств «НХС-вода» Набор химических средств «НХС-воздух» Стенд макета типового кабинета по охране труда Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «ИСКПАНДЕР» Тренажер-манекен взрослого пострадавшего «АЛЕКСАНДР 2-2.0» Тренажер для отработки приемов оказания доврачебной помощи пострадавшему. Переносной комплект мультимедийного оборудования: проектор мультимедийный, экран настенный, Ноутбук. Набор плакатов. Посадочных мест 24 Доска меловая
2-252 Читальный зал 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
2-170а Отдел научно-технической и социально-гуманитарной литературы, МБА для самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Посадочных мест 2 для самостоятельной работы, объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet. Системный блок Core i3 540 3,06 Ггц , 2Gb, 250Gb HDD – 1шт. Системный блок С2,8Ггц , 512 Mb, 160Gb HDD – 1 шт., монитор Samsung 920NW– 1 шт., монитор Phillips 2205– 1 шт., принтер HP LJ 1150 МФУ Kyocera Taskalfa 180
2-170б Электронный читальный зал для самостоятельной работы 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. Советская, дом №28/30.	Посадочных мест 10 для самостоятельной работы, объединенных в локальную сеть с выходом в сеть Internet. 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.
1-304 а Помещение для хранения и про-	Укомплектовано специализированной мебелью для хранения оборудования и техническими средствами для его обслужива-

филактического обслуживания учебного оборудования – I корпуса для самостоятельной работы. 347740, Ростовская обл., Зерноградский район, г. Зерноград, ул. им. Ленина, дом №19	ния

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	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 с выписыванием толкований в тетрадь. 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 занятии. Уделить внимание следующим понятиям: цели, содержание, задачи БЖД, психологические аспекты безопасности, электробезопасность, опасные и вредные производственные факторы, защита от них, правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда и природы, приемы оказания первой помощи, методы защиты при ЧС
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Решение задач по алгоритму.
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.