# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

# КАФЕДРА МАРКЕТИНГА И КОММЕРЧЕСКОГО ДЕЛА

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор Л. А. Омельянович

2018 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# «ГРУЗОВЕДЕНИЕ»

Укрупненная группа специальностей

38.00.00 Экономика и управление

Специальность

38.05.02 Таможенное дело

Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела

2-й курс очной формы обучения

3-й курс заочной формы обучения

Учебный год: 2019-2020

2020-2021

Донецк 2018 Рабочая программа по дисциплине «Грузоведение» для студентов специальности 38.02.05 Таможенное дело.

«22 июня» 2018 года – 12 с.

Разработчики: Саркисян Л.Г., канд. экон. наук, профессор кафедры маркетинга и коммерческого дела

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экспертизы в таможенном деле Протокол от 03.07.2018 года № 17

Зав. кафедрой Е. М. Азарян

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета маркетинга, торговли и таможенного дела

Д. В. Махноносов

Дата « 30 » О7 2018года

Одобрено Учебно-методическим советом Университета

Председатель (подпись) 2018 года Л. А.Омельянович 2018 года № рабочев

©Саркисян Л. Г., 2018 год

© ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени

Михаила Туган-Барановского», 2018 год

## 1. Описание учебной дисциплины

Наименование показателей	Укрупненная группа специальностей,	Характеристика учебной дисциплины		
	специальность,	очная	заочная	
	образовательная программа	форма	форма	
		обучения	обучения	
Количество зачетных	38.00.00	Вариа	ативная	
единиц – 2	Экономика и управление			
Модулей – 1	38.05.02	Год подготові	ки:	
Смысловых модулей - 2	Таможенное дело	2-й	2-й	
Индивидуальные научно-		Семестр		
исследовательские задания:		4-й	4-й	
не предусмотрено		Лекции		
Общее количество часов – 72		18 час.	4 час.	
Количество часов в неделю		Практически	е, семинарские	
для очной формы обучения:	специалитет	занятия		
		18 час.	4 час.	
аудиторных – 2		Лабораторны	е работы	
самостоятельной работы		- час.		
студента – 2		Самостоятелн	ная работа	
		36 час.	64 час.	
		Индивидуаль	ные задания:	
		не предусмотр	ено	
		Вид контроля	( <b>:</b>	
		зачет	зачет	

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

- для очной формы обучения 36:36;
- для заочной формы обучения 8:64.

# 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** учебной дисциплины: ознакомить студентов будущих специалистов в сфере таможенного дела с основными свойствами и транспортными характеристиками грузов, способами складирования и укладки грузов в наземном и железнодорожном транспорте, на воздушных, морских и речных судах; количественным и документальным учетом грузов, с организацией складских работ.

#### Задачи:

учебной дисциплины: осветить основные вопросы экономической сущности и роли хранения и перемещения грузов при перемещении через таможенную границу и в сфере их обращения; изучить требования к характеристикам транспортных средств, способствующих сохранению полезных свойств товаров, перемещаемых через таможенную границу; выявить пути совершенствования процессов хранения и транспортирования грузов; рассмотреть вопросы эффективности использования складов и транспортных средств, а также мероприятий, обеспечивающих сохранность грузов, безопасность труда и сбережение технических средств транспорта.

# 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина С.1 В.12 «Грузоведение» относится к вариативным учебным дисциплинам профессионального цикла.

Учебная дисциплина «Грузоведение» помогает студентам в выполнении задач профессиональной деятельности:

Подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;

- подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- составление всех видов планов предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности, в том числе планов международного сотрудничества и развития внешних связей:
- разработка стратегии предприятия на различных рынках, в том числе внешнеэкономической:
  - разработка оптимальной структуры управления на предприятии;
- разработка мероприятий по формированию спроса и стимулированию сбыта продукции на внешнем и внутреннем рынках.

При освоении учебной дисциплины используется знания учебных дисциплин таких, как «Экономическая теория», «Коммерческая деятельность».

# 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):
- умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров (ПК-19);
- способностью организовывать деятельность исполнителей при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг (ПК-27).

В результате изучения дисциплины студент должен

**знать:** содержание и значение предмета; виды и правила перевозок, транспортных сообщений; основные направления совершенствования способов перевозок и хранения грузов;

классификацию и транспортные характеристики грузов; виды тары, способы упаковки и маркировки грузов;

**уметь:** производить прямое взвешивание грузов; определять массу по количеству грузовых мест; определять массу навалочных и насыпных грузов; осуществлять учет лесоматериалов; определять массу гигроскопических грузов; вести учет жидких грузов; оценивать эффективность использования транспортного средства;

#### владеть:

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; способностью определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД; способностью применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров; умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров; способностью организовывать деятельность исполнителей при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг.

# 5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Грузы в системе общественного производства и их классификация

Тема 1. Перемещение и хранение грузов в системе общественного производства

- 1. Предмет грузоведения. Цели и задачи курса.
- 2. Основные транспортные свойства грузов.
- 3. Грузопотоки.

Тема 2. Классификация и транспортные характеристики грузов

- 1. Транспортабельность груза. Классификация грузов.
- 2. Физические и химические свойства грузов.

Смысловой модуль 2. Факторы влияющие на состояние грузов и используемые способы складирования и перевозок

Тема 3. Влияние факторов внешней среды на состояние грузов

- 1. Основные параметры внешней среды, влияющие на качественное состояние грузов.
- 2. Процессы, происходящие в грузах.

Тема 4. Экономическая сущность хранения и назначение складов

- 1. Грузовместимость и грузоподъемность подвижного состава.
- 2. Определение вместимости и пропускной способности складов.

Тема 5. Основные свойства, способы складирования и перевозки отдельных грузов

- 1. Общие требования к размещению и креплению груза.
- 2. Погрузочно-разгрузочные машины и механизмы для переработки контейнеров.
- 3. Основные составляющие перевозочного процесса.

Смысловой модуль 3. Определение массы грузов и обеспечение их сохранности

Тема 6. Способы и средства определения массы грузов

- 1. Способы определения массы грузов.
- 2. Стандартизация грузовых мест.

Тема 7. Обеспечение сохранности грузов

- 1. Требования к размещению и креплению груза.
- 2. Товарная, отправительская, транспортная и специальная маркировка.

# 6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей	Количество часов											
и тем	очная форма				заочная форма							
				всего	_ · ·							
	20010	л	П			CPC	20010	Л			CPC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Смысловой модуль 1												
Грузы в системе общественного производства и их классификация												
Тема 1. Перемещение и	10	2,5	2,5			5	10		1			9
хранение грузов в системе												
общественного производства												
Тема 2. Классификация и	10	2,5	2,5			5	10	1				9
транспортные характеристики												
грузов												
Итого по смысловому	20	5	5			10	20	1	1			18
модулю 1												
-		Смыс	лово	й мод	уль 2	2						
Факторы влияющие на с					-		е спос	обы	скла	адиров	зания	И
The state of the s		. 1	пере			J -				· ·		
Тема 3. Влияние факторов	10,5	2,6	2,6			5,3	10	1				9
внешней среды на состояние												
грузов												
Тема 4. Экономическая	10,8	2,7	2,7			5,4	10	1				9
сущность хранения и												
назначение складов												
Тема 5. Основные свойства,	10,7	2,7	2,7			5,3	12		1			11
способы складирования и	10,7		_,,			,,,,	1-		1			
перевозки отдельных грузов												
Итого по смысловому	32	8	8			16	32	2	1			29
модулю 2						10		_	_			
		 Смыс	лової	——— й мол	IV.ЛЬ 3	3						
Определение					-		x coxpa	нн	ости			
Тема 6. Способы и средства	10	2,5	2,5			5	10	1	1			8
определения массы грузов		<b>_</b>	<b>_</b>									
Тема 7. Обеспечение	10	2,5	2,5			5	10		1			9
сохранности грузов		,	<b>_</b>									
Итого по смысловому	20	5	5			10	20	1	2			17
модулю 3												
Всего часов	72	18	18			36	72	4	4			64
ИНИР												
Всего часов	72	18	18			36	72	4	4			64

# 7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер	Название темы	Количество часов		
п/п		очная	заочная	
		форма	форма	
	Семинарские занятия не предусмотрены			

# 8. Темы практических занятий

Номер	Название темы	Количество	
п/п		часов	
		очная	заочная
		форма	форма
1	Перемещение и хранение грузов в системе общественного	2,5	1
	производства		
2	Классификация и транспортные характеристики грузов	2,5	
3	Влияние факторов внешней среды на состояние грузов	2,6	
4	Экономическая сущность хранения и назначение складов	2,7	
5	Основные свойства, способы складирования и перевозки отдельных	2,7	1
	грузов		
6	Способы и средства определения массы грузов	2,5	1
7	Обеспечение сохранности грузов	2,5	1
Итого		18	4

# 9. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Номер	Название темы	Количество
п/п		часов
1	Лабораторные работы не предусмотрены	
2		

10. Самостоятельная работа

Номер	Название темы	Коли	чество
$\Pi/\Pi$		часов	
		очная	заочная
		форма	форма
1	Перемещение и хранение грузов в системе общественного	5	9
	производства		
2	Классификация и транспортные характеристики грузов	5	9
3	Влияние факторов внешней среды на состояние грузов	5,3	9
4	Экономическая сущность хранения и назначение складов	5,4	9
5	Основные свойства, способы складирования и перевозки отдельных	5,3	11
	грузов		
6	Способы и средства определения массы грузов	5	9
7	Обеспечение сохранности грузов	5	8
Итого		36	64

# 11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

#### 12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Комплект учебно-методических материалов для обеспечения выполнения рабочей программы включает отечественные и зарубежные литературные источники, актуальные статистические данные, перечень тем самостоятельной работы студентов, комплекты вопросов для контроля знаний студентов, подборка ситуационных задач, нормативноправовые документы, регламентирующие вопросы организация таможенного дела за рубежом.

# 13. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Вопросы к зачету

- 1. Факторы, определяющие свойства и качества грузов.
- 2. Маркировка грузов.
- 3. Биохимические процессы в грузах.
- 4. Определение качества грузов.
- 5. Физические свойства грузов.
- 6. Химические свойства грузов.
- 7. Реакция на изменение температур.
- 8. Характеристика опасности.
- 9. Объемно массовые характеристики грузов.
- 10. Грузовместимость и грузоподъемность подвижного состава.
- 11. Использование грузоподъемности подвижного состава при перевозке тарно-штучных грузов.
- 12. Использование грузоподъемности подвижного состава при перевозке навалочных грузов.
- 13. Назначение и классификация тары.
- 14. Многооборотная транспортная тара и ее эффективность.
- 15. Упаковочные материалы (изолирующие, поглощающие, амортизационные). Предназначение. Сферы применения.
- 16. Основные направления улучшения использования транспортной тары и тарных материалов.
- 17. Сущность пакетной системы транспортирования тарно-штучной продукции.
- 18. Пакеты. Основные параметры, размеры, маркировка.
- 19. Технические средства и способы пакетирования грузов.
- 20. Поддоны плоские. Основные параметры, размеры, маркировка.
- 21. Поддоны ящичные. Основные параметры, размеры, маркировка.
- 22. Поддоны стоечные. Основные параметры, размеры, маркировка.
- 23. Правила перевозки грузов пакетами.
- 24. Расчет количества поддонов, необходимых для обеспечения равночисленного обмена работы складов. (Поддоны используются только в пределах склада).
- 25. Расчет количества поддонов, необходимых для обеспечения равночисленного обмена работы складов. (Грузы могут поступать на склад готовыми пакетами либо формироваться в пакеты на поддоны при выгрузке).

- 26. Универсальные контейнеры. Типы. Параметры. Сферы применения.
- 27. Специализированные контейнеры. Типы. Параметры. Сферы применения.
- 28. Правила перевозок грузов в контейнерах.
- 29. Классификация материальных складов.
- 30. Требования к складским зданиям и сооружениям.
- 31. Определение погрузочно-разгрузочного фронта. Схемы расстановки автомобилей на постах.
- 32. Определение пропускной способности погрузочно-разгрузочных пунктов.
- 33. Расчет емкости и площадей складов методом удельных нагрузок.
- 34. Расчет емкости и площадей складов методом элементарных площадок.
- 35. Технология работы контейнерных пунктов (площадок). Показать схемой.
- 36. Структура контейнерной транспортной системы страны.
- 37. Планировка контейнерного пункта. Технология работы контейнерных пунктов (терминалов). Показать схемой.
- 38. Оборудование контейнерных пунктов.
- 39. Размещение и крепление грузов в автотранспортных средствах при перевозках.
- 40. Характеристика твердых видов топлива.
- 41. Транспортные характеристики ископаемых углей и их влияние на организацию перевозок.
- 42. Транспортные характеристики кокса и их влияние на организацию перевозок.
- 43. Транспортные характеристики горючих сланцев и торфа и их влияние на организацию перевозок.
- 44. Дрова. Древесный уголь. Топливные брикеты и пылевидное топливо. Транспортные характеристики и их влияние на организацию перевозок.
- 45. Транспортные характеристики товарных нефтепродуктов и их влияние на организацию перевозок.
- 46. Классификация и транспортные характеристики руд и рудных концентратов и влияние на организацию перевозок.
- 47. Транспортные характеристики химических и минеральных удобрений и их влияние на организацию перевозок.
- 48. Транспортные характеристики лесоматериалов и пиломатериалов и влияние на организацию перевозок.
- 49. Транспортные характеристики химико-фармацевтических грузов и парфюмерных изделий и их влияние на организацию перевозок.
- 50. Транспортные характеристики продукции металлургической и машиностроительной промышленности и их влияние на организацию перевозок.
- 51. Транспортные характеристики зерна, зерно продуктов и продуктов их переработки и их влияние на организацию перевозок.
- 52. Крупногабаритные и тяжеловесные грузы. Определение. Нормативная база. Транспортные характеристики КТГ.
- 53. Опасные грузы. Документы, регламентирующие перевозки опасных грузов. Классификация опасных грузов.
- 54. Опасные грузы. Система информации об опасности. Требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным машинам, при перевозке опасных грузов.
- 55. Опасные грузы. Классификация опасных грузов. Требования к. таре и упаковке при перевозке опасных грузов.
- 56. Организационные меры борьбы с потерями и утратой грузов.
- 57. Обеспечение сохранности наливных грузов.
- 58. Обеспечение сохранности штучных грузов.
- 59. Обеспечение сохранности зерновых грузов.
- 60. Обеспечение сохранности строительных растворов и вяжущих материалов.

## 14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

	Текущее тестирование и самостоятельная работа							
Смыслов	Смысловой модуль № 1 Смысловой Смысловой модуль № 2 модуль № 3							
T1	Т2	Т3	T4	T5	Т6	Т7	100	
5	5	5	5	5	5	5		

Т 1, Т 2 ... Т 7 – темы смысловых модулей

# Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости и шкалы ECTS

успеваемости и шкалы сстэ								
По	Сумма баллов за	По государственной	Определение					
шкале	все виды учебной	шкале						
ECTS	деятельности							
A	90-100	«Отлично» (5)	отличное выполнение с					
			незначительным количеством					
			неточностей					
В	80-89	«Хорошо» (4)	в целом правильно выполненная					
			работа с незначительным					
			количеством ошибок (до 10 %)					
С	75-79		в целом правильно выполненная					
			работа с незначительным					
			количеством ошибок (до 15 %)					
D	70-74	«Удовлетворительно»	неплохо, но со значительным					
		(3)	количеством недостатков					
Е	60-69		выполнение удовлетворяет					
			минимальные критерии					
FX	35-59	«Неудовлетворительно»	с возможностью повторной					
		(2)	аттестации					
F	0-34		с обязательным повторным					
			изучением дисциплины					
			(выставляется комиссией)					

#### 15. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

- 1. Корчагин В.А. Грузоведение на автомобильном транспорте. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корчагин В.А., Ушаков Д.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 80 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22862.html.— ЭБС «IPRbooks»
- 2. Корчагин В.А. Грузоведение на автомобильном транспорте. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корчагин В.А., Ушаков Д.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 55 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55629.html.— ЭБС «IPRbooks»

## Дополнительная

- 1. Грузовые перевозки [Электронный учебник]: учеб.-метод. комплекс / сост. И. В. Таневицкий, 2011, Изд-во СЗТУ. 185 с. Режим доступа: http://lib.nwotu.ru:8087/jirbis2/index.php? option=com\_irbis&view=irbis&Itemid=108&task=set\_static\_req&sys\_code=39.1/Г 90-907930307&bns\_string=IBIS
- 2. Грузовые перевозки в транспортных системах: учеб.-метод. комплекс / сост.: А. В. Терентьев, О. Д. Зайцева, Т. К. Екшикеев. Изд-во СЗТУ, 2011. 223 с.
- 3. Ведешенков И.А. Грузоведение [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению контрольной работы/ Ведешенков И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2014.— 24 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46448.html.— ЭБС «IPRbooks»

#### 16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- 1. http://donnuet.education/ сайт ДонНУЭТ
- 2. http://www.distant.education/ сайт дистанционного обучения
- 3. http://market.donnuet.education/ сайт кафедры маркетинга и КД
- 4. http://library.donnuet.education сайт библиотеки ДонНУЭТ
- 5. http://www.iprbookshop.ru электронная библиотечная система IPRbooks.

## 17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>№</b> π/π	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Учебная аудитория № 4112	Учебная мебель, доска, мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной).	Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.). Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.
2.	Учебная аудитория № 4113 для проведения лекций.	Учебная мебель, доска, мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), рекламные образцы, образцы рекламы: напольная, настенная и др.	Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.). Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.
3.	Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы	Компьютеры с выходом в сети	Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г. Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия). 360 Total Security (бесплатная версия). АБИС "UniLib" (2003 г.).

### 18. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Ф	П	TT	V1	П
Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование учебного заведения,	Ученая степень, шифр и наименование научной	Повышение квалификации
ОТЧСТВО		которое окончил	специальности, ученое	
		которос окон илл	звание, какой кафедрой	
			присвоено, тема диссертации	
1	2	3	1	5
Саркисян Лев	Профессор	Донецкий институт	Кандидат экономических	Аспирантура по специальности 08.00.25 –
Григорьевич	Профессор	советской торговли,	наук, 08.00.25 «Экономика,	экономика, планирование и организация
т ригорьски г		1975 г., «Экономика	планирование и организация	управления непроизводственной сферы;
		торговли»	управления	ООО «Академия информационных
		1	непроизводственной	технологий «Эверест», г. Донецк,
				сертификат участника тренинг-семинара
			маркетинга и коммерческого	от 22.10.2015 г. ресурсами Google
			дела, «Рационализация	Services»
			организационной структуры	«Систематизация учебного процесса»;
			управления государственной	
			розничной торговлей в промышленных областях»	профессионального образования «Донецкий национальный университет
			промышленных ооластях»	экономики и торговли имени Михаила
				Туган-Барановского», сертификат №
				0168/16
				от 27.12.2016 г., «Разработка и внедрение
				дистанционного курса по дисциплине
				«Складское хозяйство»;
				Государственная организация высшего
				профессионального образования
				«Донецкий национальный университет
				экономики и торговли имени Михаила
				Туган-Барановского», сертификат о ПК № 0168/16
				от 22.11.2016 г., «Разработка и внедрение
				дистанционного курса на базе платформы
				Moodle», 22.11.2016 г. –27.12.2016 г. (108)
				ч);
				Государственная организация высшего профессионального образования
				«Донецкий национальный университет
				экономики и торговли имени Михаила
				Туган-Барановского»
				Центр дополнительного
				профессионального образования,
				сертификат № 0044/17
				от 08.04.2017 г. «Педагогические аспекты
				профессиональной деятельности
				преподавателя ВУЗа» 17.03.2017 г. –
				28.04.2017 г.;
				Государственная организация высшего профессионального образования
				профессионального ооразования «Донецкий национальный университет
				экономики и торговли имени Михаила
				Туган-Барановского», сертификат №
				0083/18
				от 16.05.2018 г.
				«О прохождении программ обучения в
				сфере электронного.