

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Факультет дополнительного и профессионального образования
Кафедра инженерной и компьютерной педагогики



П.А. Машаров

« 29 » марта 2024 г.

МП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ СФЕРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»**

Укрупненная группа направлений подготовки	44.00.00 - Образование и педагогические науки
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям)
Профиль подготовки	Информатика и вычислительная техника
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «Правовые аспекты сферы информационных технологий» для обучающихся по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (Профиль подготовки: Информатика и вычислительная техника), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 8 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:

ст. преподаватель кафедры инженерной и
компьютерной педагогики

М.П. Загорный

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры инженерной и
компьютерной педагогики

Протокол от 26 . 03 .2024 г. № 10 __

Заведующий кафедрой д-р пед. наук,
проф.

М.Г. Коляда

СОГЛАСОВАНО:

И.о. декана факультета дополнительного
и профессионального образования

28 . 03 .2024 г.

М.П. Загорный

Учебно-методическая комиссия факультета дополнительного и
профессионального образования.

Протокол от 27 . 03 .2024 г. № 7 __.

Председатель

В.А. Тарасенко

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы,
д-р пед. наук, проф., зав. кафедрой ИКП
26 . 03 .2024 г.

М.Г. Коляда

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

Дисциплины, представляющие естественнонаучную картину мира, интеллектуальные системы в гуманитарной сфере, (сопутствующие дисциплины – методология научно-педагогических исследований).

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: это основы для прохождения практик, также, используются при подготовке выпускной квалификационной работы.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	44.00.00 Образование и педагогические науки
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.2.2 Правовые аспекты сферы информационных технологий
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	2 / 72

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	2	4	24	–	24	24	72	зачёт
Очная, всего								
Заочная	2	4	4	–	4	64	72	зачёт

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка студентов к осуществлению защиты информации при помощи правовых и технических средств.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные компетенции (УК):	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Общепрофессиональные компетенции (ПК):	

ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики
-------	---

Индикаторы достижения компетенций и результаты обучения. Достижение компетенций оценивается на основе таких индикаторов и соответствующих им результатов обучения

Универсальные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.И-1. Способен определять круг задач, опираясь на знания в области права, включая законы, касающиеся авторского, лицензионного права и информационной безопасности	Знает правовые нормы, необходимые для осуществления профессиональной деятельности и методологические основы принятия правильных решений. Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов, разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ.
Общепрофессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК-1.И-1	Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. Владеет стандартами оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы
<i>Тема 1. Защита и охрана информации. Роль права в сфере защиты информации.</i>	Понятие информации. Виды информации. Отличие охраны информации от ее защиты. Понятие правового обеспечения защиты информации. Регулирование правом комплекса отношений в сфере защиты информации. Охрана правом комплекса отношений в сфере защиты информации. Защита правом комплекса отношений в сфере защиты информации. Права человека (естественные права). Принципы права. Нормы, принятые на референдуме (референдумное право). Нормы, изданные государством. Корпоративные нормы. Договорные нормы. Публично-правовой метод защиты информации: общие сведения о методе, запрет, разрешение, согласование, предписание, поощрение. Частно-правовой метод защиты информации: общие сведения о методе, юридическое равенство участников правоотношения, свобода договора, способы дозволения, запрета, предписания, поощрения.

<p><i>Тема 2.</i> Правовые основы защиты государственной, коммерческой, служебной, профессиональной и личной тайны, персональных</p>	<p>Правовые основы защиты информации. Правовые основы защиты государственной тайны. Правовые основы защиты коммерческой тайны. Правовые основы защиты служебной тайны. Правовые основы защиты профессиональной тайны. Правовые основы защиты личной тайны. Правовые основы защиты персональных данных.</p>
<p><i>Тема 3.</i> Допуск к защищаемым сведениям. Утечка информации. Правовая ответственность за утечку и за утрату носителей информации</p>	<p>Правовая характеристика персонала, допускаемого к защищаемым сведениям. Основные виды документов, используемых при допуске персонала к защищаемым сведениям. Основные источники утечки информации. Основные каналы утечки информации. Правовые способы борьбы с утечкой информации. Виды информации и носители информации, способные вызвать утечку информации. Виды правовой ответственности за утечку информации. Виды наказаний за утечку информации. Ответственность за утрату носителей информации:</p>
<p><i>Тема 4.</i> Взаимодействие норм права и морали в области защиты информации. Отрасли права, обеспечивающие законность в области защиты информации.</p>	<p>Этико-воспитательное воздействие норм права на сознание человека. Нормы морали как один из регуляторов поведения. Учет норм морали при конструировании правовых норм. Публичные отрасли права, обеспечивающие законность в области защиты информации: международное право, конституционное право, уголовное право, административное право. Частные отрасли права, обеспечивающие законность в области защиты информации: международное частное право, гражданское право, трудовое право, земельное право, семейное право. Основные законодательные акты, действующие в области защиты информации: международно-правовые акты, отечественное законодательство, муниципальное законодательство. Основные</p>
<p><i>Тема 5.</i> Право предприятия (организации) на защиту информации и невыполнение правил ее защиты</p>	<p>Закрепление прав предприятия на защиту информации в нормативных актах государственного уровня: законы, указы главы государства, постановления правительства, акты министерств и ведомств. Закрепление прав предприятия на защиту информации в нормативных актах иного уровня: муниципальные правовые акты. Правовое регулирование взаимоотношений администрации и персонала организации в области защиты информации: локальные акты, трудовые договоры, иные акты. Правовое обеспечение защиты информации администрацией и персоналом организации: обязанности администрации по созданию условий для защиты информации, обязанности персонала по защите информации, контроль и надзор за обеспечением защиты информации в организации. Виды и условия применения правовых норм уголовной и административной ответственности за разглашение защищаемой информации и невыполнение правил ее защиты: понятие «разглашение защищаемой информации», правила защиты информации, правовые последствия их</p>

Тема 6. Защита прав обладателей информации. Защита интеллектуальной собственности.	Правовые проблемы, связанные с защитой прав обладателей информации. Объективные и субъективные источники этих проблем. Правовые проблемы обладателей прав на информацию, связанные с распоряжением правами: информация как объект права, права на информацию, способы отчуждения права на информацию. Понятие интеллектуальной собственности: история происхождения понятия и законодательства о нем, соотношение понятий «результаты интеллектуальной деятельности», «интеллектуальная собственность», «интеллектуальный продукт», закрепление прав на интеллектуальную собственность в законодательстве. Виды и основные объекты права интеллектуальной собственности. Субъекты права интеллектуальной
--	--

Структура и содержание дисциплины
Форма обучения – очная, заочная, курс – 4, семестр – 8

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов							
	Очная форма обучения				Заочная форма обучения			
	Всего	В т.ч.			Всего	В т.ч.		
		Лекции	Практические	Самостоятельная работа		Лекции	Практические	Самостоятельная работа
Тема 1. Защита и охрана информации. Роль права в сфере защиты информации.	6	2	2	2	6	1		5
Тема 2. Правовые основы защиты государственной, коммерческой, служебной, профессиональной и личной тайны, персональных данных	12	4	4	4	11	1	2	8
Тема 3. Допуск к защищаемым сведениям. Утечка информации. Правовая ответственность за утечку и за утрату носителей информации.	14	4	4	6	12			12
Тема 4. Взаимодействие норм права и морали в области защиты информации. Отрасли права, обеспечивающие законность в области защиты информации. Основные законодательные, подзаконные и локальные акты, действующие в области защиты информации	16	6	6	4	15	1	2	12
Тема 5. Право предприятия (организации) на защиту информации и невыполнение правил ее защиты	12	4	4	4	4	14	1	13

Тема 6. Защита прав обладателей информации. Защита интеллектуальной собственности. Авторское право. Патентное право. Договорное право	12	4	4	4	14			14
Всего	72	24	24	24	72	4	4	64

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Контрольные вопросы
2. Правовое определение понятия «информация». Основные характеристики и свойства информации.
3. Конфиденциальность информации. Обладатель конфиденциальной информации.
4. Правовые последствия овеществления информации. Определение понятия «документированная информация».
5. Правовое определение понятий: «информационные технологии», «информационные системы» и «информационно-телекоммуникационные сети». Объекты и субъекты информационных отношений.
6. Принципы правового регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.
7. Категории информации по видам доступа к ней. Ограничение доступа к информации.
8. Защита информации. Правовое определение целей защиты информации.
9. Правовые гарантии защиты информации. Обязанности обладателя информации по её защите.
10. Организационно-правовая отечественная структура обеспечения защиты информации.
11. Понятие информационной безопасности. Основные виды угроз отечественной информационной безопасности.
12. Доктрина информационной безопасности об угрозах средствам информатизации, телекоммуникациям и средствам связи.
13. Порядок лицензирования деятельности с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
14. Порядок лицензирования деятельности по технической защите конфиденциальных сведений.
15. Сертификация средств защиты информации. Правовая ответственность за использование несертифицированных средств защиты информации.
16. Правовое значение лицензирования и сертификации в защите различных видов информации.
17. Технические регламенты и профили по защите информации.
18. Государственные органы и органы исполнительной власти, отвечающие за защиту государственной тайны.
19. Органы государственной власти и органы исполнительной власти, ответственные за защиту конфиденциальной информации.
20. Основные разделы права и нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в информационной сфере.
21. Конституционные основы правовой защиты информации.
22. Отражение вопросов защиты информации в законодательных и нормативных актах общего характера.

23. Специальные законы, связанные с проблемами информатизации, защитой информации.
24. Отечественное законодательство, посвященное проблемам информатизации и защите информации.
25. Подзаконные нормативно-правовые акты, их содержание и роль в защите информации.
26. Уголовный кодекс о защите информации.
27. Гражданское право и защита информации. Нормы гражданского права, применимые для защиты информации.
28. Охрана информационных отношений Кодексом «Об административных правонарушениях».
29. Общие правовые нормы и принципы, используемые для защиты информации.
30. Роль и место Закона «Об информации, информационных технологиях и защите информации» в структуре правовой защиты информации.
31. Порядок защиты открытой, общедоступной информации. Правовая защита субъектов информационного процесса от «вредной информации».
32. Роль и место Закона «О персональных данных» в структуре правовой защиты информации.
33. Понятие «интеллектуальная собственность». Право авторства. Авторские права. Основные положения Гражданского кодекса, защищающие авторские права.
34. Порядок регулирования отношений между авторами, работодателями, изготовителями и распространителями объектов авторских прав. Лицензионные права.
35. Основные положения Гражданского кодекса, регулирующие отношения в сфере интеллектуальной собственности.
36. Особенности правовой защиты интеллектуальной собственности. Контрафактная продукция. Правовая ответственность за распространение контрафактной продукции.
37. Закон «Об электронной цифровой подписи» как средство правовой защиты информации в телекоммуникационных сетях.
38. Информация с ограниченным доступом. Основные правовые документы, регламентирующие порядок защиты информации с ограниченным доступом.
39. Информация, относительно которой запрещено вводить режим ограниченного доступа в соответствии с законом «Об информации, информационных технологиях и защите информации».
40. Информация, относительно которой запрещено вводить режим коммерческой тайны.
41. Принципы и порядок отнесения сведений к различным видам тайн.
42. Порядок организации допуска и доступа к информации, составляющей различные виды тайн.
43. Виды тайн, отнесенных к информации с ограниченным доступом.
44. Административно-правовая и дисциплинарная ответственность за утечку информации с ограниченным доступом.
45. Правовая ответственность за утечку информации, содержащей государственную тайну.
46. Правовая защита служебной тайны.
47. Правовая защита профессиональной тайны.
48. Правовые аспекты защиты коммерческой тайны.
49. Тайна следствия и судопроизводства.
50. Правовая защита тайны кредитной организации. Борьба с отмыванием средств, полученных незаконным путем.

51. Персональные данные. Особый порядок правовой защиты персональных данных.

52. Временные ограничения прав граждан, допущенных к государственной тайне, и предоставляемые им социальные гарантии.

53. Порядок засекречивания и рассекречивания сведений, содержащих государственную тайну.

54. Особенности правовой защиты информации на предприятии. Основные нормативноправовые и распорядительные документы, регулирующие отношения на предприятии по защите информации.

56. Особенности правовой защиты информации в информационных и телекоммуникационных сетях, а также в сети Интернет. Ответственность за правонарушения и преступления, совершаемые в сети Интернет.

7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

7.1. Семестр 8

Номер задания	Количество баллов
1	20
2	20
3	10
Всего	50

Содержательные модули	Вид работы	Баллы
Содержательный модуль 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	6
	Практические работы	24
	Итого	30
Модульная контрольная работа		20
Зачет		50
Общий итог		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен,	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено

60-69	Е	неудовлетворительно	зачтено
35-59	FX		не зачтено
0-34	F		не зачтено

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в корпусе №3 (83001, г. Донецк, пр. Щорса, д.17) университета. Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, материально-техническую базу учебного компьютерного класса (ауд. 108)

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

/п	Наименование	Кол-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
<i>Основная литература</i>			
•	1. Аванесов, Г. М. Правовая информатика [Текст]: учеб. пособие / Г. М. Аванесов, В. С. Кондратьев. - СПб.: ИВЭСЭП, 2003. - 104 с.	1	
•	Соловьев, Л. Н. Вредоносные программы: расследование и предупреждение преступлений / Л. Н. Соловьев. - М. : Собрание, 2004. - 221,[2] с.	1	
•	Мельников, В. П. Информационная безопасность : учеб. пособие для студентов среднего проф. образования / В. П. Мельников и др. ; под ред. С. А. Клейменова. - 2-е изд. - Москва : Академия, 2007. - 331,[1] с.	1	
•	Экономико-правовые основы деятельности интернет- СМИ [Электронный ресурс] : учебное пособие / автор-составитель В. П. Безродный ; ГОУ		+
	"Донецкий национальный университет", Филологический факультет, Кафедра журналистики. - Донецк : ДонНУ, 2020. - Электронные текстовые данные (1 файл).		
<i>Дополнительная литература</i>			
•	Батурин, Ю. М. Проблемы компьютерного права / Ю.М. Батурин. - Москва : Юрид. лит., 1991. - 271 с.	1	

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. НОУ ИНТУИТ | КУРСЫ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] - РЕЖИМ ДОСТУПА:
[HTTPS://INTUIT.RU/STUDIES/COURSES?SERVICE=0&OPTION](https://intuit.ru/studies/courses?service=0&option_id=9&service_path=1&idfilter=0&sort=3) [ID=9&SERVICE](#)
[PATH=1&IDFILTER=0&SORT=3](#) &SORT ORDER=0&SEARCH DATA=&TAB=4&
PAAE=0 -