

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Декан

Дата подписания: 14.04.2021 22:15:58

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4c926c110b3c91a5a004a092b50e1bb778

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебной работе
Н.А. Кузнецов
«01» июня 2018г.



Рабочая программа дисциплины
**Правовая защита интеллектуальной
собственности**

по профессионально-образовательной программе направление 09.03.04
"Программная инженерия"

Квалификация

Бакалавр

Ростов-на-Дону
2018 г.

КАФЕДРА Информационные технологии и защита информации

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
В том числе инт.	20	20	20	20
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

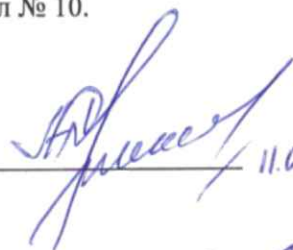
ОСНОВАНИЕ

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 09.03.04 "Программная инженерия" (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.03.2015г. №229)

Рабочая программа составлена по профессионально-образовательной программе направление 09.03.04 "Программная инженерия"

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 27.03.2018 протокол № 10.

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Серпенинов Олег Витальевич

 11.05.18

Зав. кафедрой: д.э.н. Тищенко Е.Н.

 11.05.18

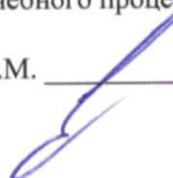
Методическим советом направления: к.ф.-м.н., декан, Карасев Денис Николаевич

 15.05.18

Отделом образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В.

 30.05.18

Проректором по учебно-методической работе Джуха В.М.

 31.05.18

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры Информационные технологии и защита информации

Зав. кафедрой д.э.н. Тищенко Е.Н. _____

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Серпенинов Олег Витальевич _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры Информационные технологии и защита информации

Зав. кафедрой д.э.н. Тищенко Е.Н. _____

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Серпенинов Олег Витальевич _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры Информационные технологии и защита информации

Зав. кафедрой: д.э.н. Тищенко Е.Н. _____

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Серпенинов Олег Витальевич _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Отдел образовательных программ и планирования учебного процесса Торопова Т.В. _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры Информационные технологии и защита информации

Зав. кафедрой: д.э.н. Тищенко Е.Н. _____

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Серпенинов Олег Витальевич _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цели:
1.2	приобретение обучающимися знаний по организационному обеспечению защиты информации и формирование практических навыков работы в реальных конкретных условиях; раскрытие правовых основ защиты объектов информационных правоотношений в информационной сфере; правовую защиту государственной тайны, конфиденциальной информации и интеллектуальной собственности; содержание, виды и условия применения правовых норм уголовной, гражданско-правовой, административной и дисциплинарной ответственности в области защиты информации.
1.3	Задачи:
1.4	изучение теоретических, методологических и практических проблем формирования, функционирования и развития систем организационно-правовой защиты информации; изучение информационного законодательства Российской Федерации; изучение системы защиты государственной тайны, конфиденциальной информации и интеллектуальной собственности; изучение правил лицензирования и сертификации в области защиты информации; изучение международного законодательства в области защиты информации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Необходимыми условиями для успешного освоения дисциплины являются знания, умения и навыки, полученные в результате изучения дисциплин:
2.1.2	Информационная безопасность
2.1.3	Методы разработки защищенных систем
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	Преддипломная практика
2.2.3	Подготовка к сдаче государственного экзамена
2.2.4	Защита выпускной квалификационной работы

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	
Знать:	
<ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы функционирования систем организационно-правовой защиты информации, ее современные проблемы и терминологию; - цели, функции и процессы управления системами организационно-правовой защиты информации в организациях с различными формами собственности; - основные направления и методы организационно-правовой защиты информации. - понятие и виды защищаемой информации, особенности государственной тайны как вида защищаемой информации. 	
Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - анализировать эффективность систем организационно-правовой защиты информации и разрабатывать направления ее развития; - разрабатывать нормативно-методические материалы по регламентации системы организационно-правовой защиты информации; - организовывать работу с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией. 	
Владеть:	
- организационно-правовыми методами защиты интеллектуальной собственности.	
ПК-4: владением концепциями и атрибутами качества программного обеспечения (надежности, безопасности, удобства использования), в том числе роли людей, процессов, методов, инструментов и технологий обеспечения качества	
Знать:	
<ul style="list-style-type: none"> - содержание основных понятий по правовому обеспечению информационной безопасности; - правовые способы защиты государственной тайны, конфиденциальной информации и интеллектуальной собственности; - основы правового регулирования взаимоотношений администрации и персонала в области защиты информации; - правила лицензирования и сертификации в области защиты информации 	
Уметь:	

-отыскивать необходимые нормативные правовые акты и информационно-правовые нормы в системе действующего законодательства;
 -применять действующую законодательную базу в области защиты информации;
 -разрабатывать проекты нормативных материалов, регламентирующих работу по защите информации, а также положений, инструкций и других организационно-распорядительных документов

Владеть:

- методами обеспечения заданного уровня защиты интеллектуальной собственности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Интер акт.	Примечание
	Раздел 1. Основные положения правовой и организационной защиты информации						
1.1	Тема 1.1 "Место информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ":Основные направления обеспечения информационной безопасности и защиты информации в РФ. /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	2	
1.2	Тема 1.1 "Место информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ":Основные направления обеспечения информационной безопасности и защиты информации в РФ. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	2	
1.3	Тема 1.1 "Место информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ":Угрозы безопасности информации. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.4	Тема 1.1 "Место информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ":Система защиты информации. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.5	Тема 1.2 "Классификация и структура нормативных правовых актов в сфере обеспечения информационной безопасности":Структура законодательства РФ в области защиты информации. /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
1.6	Тема 1.2 "Классификация и структура нормативных правовых актов в сфере обеспечения информационной безопасности": Классификация информации по видам тайны и степеням конфиденциальности. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
1.7	Тема 1.2 "Классификация и структура нормативных правовых актов в сфере обеспечения информационной безопасности":Структура законодательства РФ в области защиты информации. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.8	Тема 1.2 "Классификация и структура нормативных правовых актов в сфере обеспечения информационной безопасности":Законодательно - правовые и организационные основы обеспечения защиты информации.	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.9	Тема 1.3 "Информация и информационная инфраструктура как объекты правового регулирования" /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	

1.10	Тема 1.3 "Информация и информационная инфраструктура как объекты правового регулирования": Организация работы со сведениями, отнесенные к государственной тайне и конфиденциальной информации. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
1.11	Тема 1.3 "Информация и информационная инфраструктура как объекты правового регулирования": Источники конфиденциальной информации. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.12	Тема 1.3 "Информация и информационная инфраструктура как объекты правового регулирования": Организационные каналы утечки конфиденциальной информации. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.13	Тема 1.4 "Лицензирование и сертификация в области защиты информации. Аттестация объектов информатизации." /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
1.14	Тема 1.4 "Лицензирование и сертификация в области защиты информации. Аттестация объектов информатизации.": Оформление запроса на лицензирование в области защиты информации. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
1.15	Тема 1.4 "Лицензирование и сертификация в области защиты информации. Аттестация объектов информатизации.": Порядок проведения лицензирования. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.16	Тема 1.4 "Лицензирование и сертификация в области защиты информации. Аттестация объектов информатизации.": Основные лицензионные требования и условия. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.17	Тема 1.5 "Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности.": Основы авторского права. /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
1.18	Тема 1.5 "Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности.": Структура системы сертификации в области защиты информации. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
1.19	Тема 1.5 "Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности.": Перечень видов деятельности в области защиты информации, подлежащих лицензированию. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
1.20	Тема 1.5 "Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности.": Мероприятия по защите конфиденциальной информации. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	

	Раздел 2. Правовое регулирование информационной безопасности в сфере интеллектуальной собственности						
2.1	Тема 2.1 "Основы авторского права.":Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности. /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
2.2	Тема 2.1 "Основы авторского права.": Проведения аттестации объектов информатизации и оформление ее результатов. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
2.3	Тема 2.1 "Основы авторского права.":Виды информации, защищаемой законодательством РФ. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.4	Тема 2.1 "Основы авторского права.":Изобретения как объекты интеллектуальной собственности. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.5	Тема 2.2 "Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных":Права автора изобретения и патентообладателя. /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
2.6	Тема 2.2 "Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных": Защита авторских и смежных прав. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
2.7	Тема 2.2 "Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных":Авторское право в Интернете. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.8	Тема 2.2 "Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных":Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.9	Тема 2.3 "Изобретения как объекты интеллектуальной собственности":Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования РФ. /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
2.10	Тема 2.3 "Изобретения как объекты интеллектуальной собственности": Авторское право в Интернете. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
2.11	Тема 2.3 "Изобретения как объекты интеллектуальной собственности":Защита прав автора изобретения. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.12	Тема 2.3 "Изобретения как объекты интеллектуальной собственности":Защита прав патентообладателя. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.13	Тема 2.4 "Юридическая ответственность за нарушение правовых норм в сфере интеллектуальной собственности":Уголовная, административная и гражданско-правовая ответственность за нарушение правовых норм в сфере интеллектуальной собственности. /Лек/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	

2.14	Тема 2.4 "Юридическая ответственность за нарушение правовых норм в сфере интеллектуальной собственности": Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных. /Лаб/	7	2	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	1	
2.15	Тема 2.4 "Юридическая ответственность за нарушение правовых норм в сфере интеллектуальной собственности": Юридическая ответственность за нарушение авторских прав на программы для ЭВМ и базы данных. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.16	Тема 2.4 "Юридическая ответственность за нарушение правовых норм в сфере интеллектуальной собственности": Юридическая ответственность за нарушение авторских прав в Интернете. /Ср/	7	4	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	
2.17	/Зачёт/	7	0	ОК-4 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к зачету:

- 1) Правовое обеспечение информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ.
- 2) Угрозы безопасности информации.
- 3) Система защиты информации.
- 4) Роль и место организационной защиты информации в структуре системы защиты информации.
- 5) Законодательно - правовые и организационные основы обеспечения защиты информации.
- 6) Структура законодательства РФ в области защиты информации.
- 7) Источники конфиденциальной информации.
- 8) Организационные каналы утечки конфиденциальной информации.
- 9) Организация защиты информации на предприятии.
- 10) Структура системы государственного лицензирования.
- 11) Порядок проведения лицензирования.
- 12) Основные лицензионные требования и условия.
- 13) Порядок проведения аттестации и контроля объектов информатизации.
- 14) Объекты защиты.
- 15) Структура системы сертификации.
- 16) Перечень видов деятельности в области защиты информации, подлежащих лицензированию.
- 17) Мероприятия по защите конфиденциальной информации.
- 18) Законодательство РФ о ГТ. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц.
- 19) Перечень сведений, составляющих ГТ. Отнесение сведений к ГТ.
- 20) Порядок засекречивания сведений и их носителей.
- 21) Порядок рассекречивания сведений и их носителей.
- 22) Органы защиты ГТ.
- 23) Контроль за обеспечением защиты государственной тайны.
- 24) Правила отнесения сведений, составляющих ГТ, к различным степеням секретности.
- 25) Организация допуска должностных лиц и граждан к государственной тайне.
- 26) Виды информации, защищаемой законодательством РФ.
- 27) Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности.
- 28) Основы авторского права.
- 29) Защита авторских и смежных прав.
- 30) Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.
- 31) Права автора изобретения и патентообладателя.
- 32) Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных.
- 33) Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.
- 34) Авторское право в Интернете.
- 35) Юридическая ответственность за нарушение правовых норм в сфере интеллектуальной собственности.

5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Борисов М. А., Романов О. А.	Основы организационно-правовой защиты информации: [учеб. пособие]	М.: ЛИБРОКОМ, 2013	20
Л1.2	Борисов М. А., Заводцев И. В., Чижов И. В.	Основы программно-аппаратной защиты информации: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по напр. ВПО 010400 "Приклад. математика и информатика" и 010300 "Фундамент. информатика и информ. технологии"	М.: ЛИБРОКОМ, 2013	20
Л1.3	Башлы П. Н., Баранова Е. К., Бабаш А. В.	Информационная безопасность: учебно-практическое пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011	http://biblioclub.ru/ - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сычев А. Н.	Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие	Томск: Эль Контент, 2012	http://biblioclub.ru/ - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.2	Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В., Алиев А. Т., Антипов К. В., Ларионов И. К., Гуреева М. А., Овчинников В. В.	Защита интеллектуальной собственности: учебник	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015	http://biblioclub.ru/ - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Серпенинов О. В., Тишин В. Р.	Правовая защита информации. Словарь-гlossарий терминов в области защиты информации и информационной безопасности: для студентов спец. 090103 "Орг. и технологии защиты информ."	Ростов н/Д: Изд-во РГЭУ "РИНХ", 2010	10

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1 | ФСТЭК России/fstec.ru

6.3. Перечень программного обеспечения

6.3.1 | Microsoft Office

6.4 Перечень информационных справочных систем

6.4.1 | Консультант плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными программными средствами и выходом в Интернет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры Информационные
технологии и защита информации
Протокол № 10 от «11» мая 2018 г.
Зав. кафедрой _____ Тищенко Е.Н.

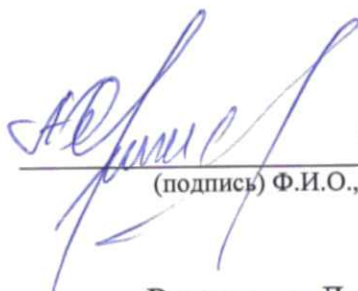
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Правовая защита интеллектуальной собственности

Направление подготовки
09.03.04 Программная инженерия

Уровень образования
Бакалавриат

Составитель



Серпенинов О.В. доцент к.т.н. доцент

(подпись) Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание

Ростов-на-Дону, 2018

Оглавление

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.....	3
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.....	3
3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.....	5
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы	8

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования представлен в п. 3. «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины.

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности			
<p>3. - теоретические основы функционирования систем организационно-правовой защиты информации, ее современные проблемы и терминологию;</p> <p>- цели, функции и процессы управления системами организационно-правовой защиты информации в организациях с различными формами собственности;</p> <p>- основные направления и методы организационно-правовой защиты информации.</p> <p>-понятие и виды защищаемой информации, особенности государственной тайны как вида защищаемой информации;</p>	<p>Правовое обеспечение информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ.</p> <p>Угрозы безопасности информации.</p> <p>Система защиты информации.</p> <p>Роль и место организационной защиты информации в структуре системы защиты информации.</p> <p>Законодательно – правовые и организационные основы обеспечения защиты информации.</p>	<p>полнота и содержательность ответа</p> <p>умение приводить примеры</p>	О
<p>У. - анализировать эффективность систем организационно-правовой защиты информации и разрабатывать направления ее развития;</p> <p>- разрабатывать нормативно-методические материалы по регламентации системы организационно-правовой защиты информации;</p> <p>- организовывать работу с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией;</p>	<p>Структура законодательства РФ в области защиты информации.</p> <p>Источники конфиденциальной информации.</p> <p>Организационные каналы утечки конфиденциальной информации.</p> <p>Организация защиты информации на предприятии.</p> <p>Структура системы государственного лицензирования.</p>	<p>полнота и содержательность ответа</p> <p>умение приводить примеры</p> <p>умение самостоятельно находить решение поставленных задач</p>	О, ЛР
<p>В. - организационно-правовыми методами</p>	<p>Порядок проведения лицензирования.</p>	<p>полнота и содержательность ответа</p>	О, ЛР

защиты интеллектуальной собственности.	Основные лицензионные требования и условия. Порядок проведения аттестации и контроля объектов информатизации. Объекты защиты. Структура системы сертификации.	умение приводить примеры умение самостоятельно находить решение поставленных задач	
ПК-4 владением концепциями и атрибутами качества программного обеспечения (надежности, безопасности, удобства использования), в том числе роли людей, процессов, методов, инструментов и технологий обеспечения качества			
З. - содержание основных понятий по правовому обеспечению информационной безопасности; -правовые способы защиты государственной тайны, конфиденциальной информации и интеллектуальной собственности; -основы правового регулирования взаимоотношений администрации и персонала в области защиты информации; -правила лицензирования и сертификации в области защиты информации.	Перечень видов деятельности в области защиты информации, подлежащих лицензированию. Мероприятия по защите конфиденциальной информации. Законодательство РФ о ГТ. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц. Перечень сведений, составляющих ГТ. Отнесение сведений к ГТ. Порядок засекречивания сведений и их носителей.	полнота и содержательность ответа умение приводить примеры	О
У. -отыскивать необходимые нормативные правовые акты и информационно-правовые нормы в системе действующего законодательства; -применять действующую законодательную базу в области защиты информации; -разрабатывать проекты нормативных материалов, регламентирующих работу по защите информации, а также положений, инструкций и других организационно-распорядительных документов.	Порядок рассекречивания сведений и их носителей. Органы защиты ГТ. Контроль за обеспечением защиты государственной тайны. Правила отнесения сведений, составляющих ГТ, к различным степеням секретности. Организация допуска должностных лиц и граждан к государственной тайне.	полнота и содержательность ответа умение приводить примеры умение самостоятельно находить решение поставленных задач	О, ЛР
В. - организационно-правовыми методами защиты интеллектуальной собственности.	Виды информации, защищаемой законодательством РФ. Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности. Основы авторского права. Защита авторских и смежных прав.	полнота и содержательность ответа умение приводить примеры умение самостоятельно находить решение поставленных задач	О, ЛР

	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.		
--	---	--	--

О – опрос, ЛР- лабораторная работа

3.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет)

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

В разделе приводятся типовые варианты оценочных средств: вопросы к зачету, задания для опроса, лабораторные работы.

Вопросы к зачету по дисциплине Правовая защита интеллектуальной собственности

- 1) Правовое обеспечение информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ.
- 2) Угрозы безопасности информации.
- 3) Система защиты информации.
- 4) Роль и место организационной защиты информации в структуре системы защиты информации.
- 5) Законодательно – правовые и организационные основы обеспечения защиты информации.
- 6) Структура законодательства РФ в области защиты информации.
- 7) Источники конфиденциальной информации.
- 8) Организационные каналы утечки конфиденциальной информации.
- 9) Организация защиты информации на предприятии.
- 10) Структура системы государственного лицензирования.
- 11) Порядок проведения лицензирования.
- 12) Основные лицензионные требования и условия.
- 13) Порядок проведения аттестации и контроля объектов информатизации.
- 14) Объекты защиты.
- 15) Структура системы сертификации.
- 16) Перечень видов деятельности в области защиты информации, подлежащих лицензированию.
- 17) Мероприятия по защите конфиденциальной информации.
- 18) Законодательство РФ о ГТ. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц.
- 19) Перечень сведений, составляющих ГТ. Отнесение сведений к ГТ.
- 20) Порядок засекречивания сведений и их носителей.
- 21) Порядок рассекречивания сведений и их носителей.
- 22) Органы защиты ГТ.
- 23) Контроль за обеспечением защиты государственной тайны.
- 24) Правила отнесения сведений, составляющих ГТ, к различным степеням секретности.
- 25) Организация допуска должностных лиц и граждан к государственной тайне.
- 26) Виды информации, защищаемой законодательством РФ.
- 27) Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности.

- 28) Основы авторского права.
- 29) Защита авторских и смежных прав.
- 30) Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.
- 31) Права автора изобретения и патентообладателя.
- 32) Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных.
- 33) Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.
- 34) Авторское право в Интернете.
- 35) Юридическая ответственность за нарушение правовых норм в сфере интеллектуальной собственности.

Задания для опроса
по дисциплине Правовая защита интеллектуальной собственности

Вариант 1

Правовое обеспечение информационной безопасности в системе национальной безопасности РФ.
Угрозы безопасности информации.
Система защиты информации.

Вариант 2

Роль и место организационной защиты информации в структуре системы защиты информации.
Законодательно – правовые и организационные основы обеспечения защиты информации.
Структура законодательства РФ в области защиты информации.

Вариант 3

Источники конфиденциальной информации.
Организационные каналы утечки конфиденциальной информации.
Организация защиты информации на предприятии.

Вариант 4

Структура системы государственного лицензирования.
Порядок проведения лицензирования.
Основные лицензионные требования и условия.

Вариант 5

Порядок проведения аттестации и контроля объектов информатизации.
Объекты защиты.
Структура системы сертификации.

Вариант 6

Перечень видов деятельности в области защиты информации, подлежащих лицензированию.
Мероприятия по защите конфиденциальной информации.
Законодательство РФ о ГТ. Полномочия органов государственной власти и должностных лиц.

Вариант 7

Перечень сведений, составляющих ГТ. Отнесение сведений к ГТ.
Порядок засекречивания сведений и их носителей.
Порядок рассекречивания сведений и их носителей.

Вариант 8

Органы защиты ГТ.
Контроль за обеспечением защиты государственной тайны.
Правила отнесения сведений, составляющих ГТ, к различным степеням секретности.

Вариант 9

Организация допуска должностных лиц и граждан к государственной тайне.
Виды информации, защищаемой законодательством РФ.

Защита интеллектуальной собственности в системе правового регулирования информационной безопасности.

Вариант 10

Основы авторского права.

Защита авторских и смежных прав.

Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.

Вариант 11

Права автора изобретения и патентообладателя.

Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных.

Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.

Лабораторные работы по дисциплине Правовая защита интеллектуальной собственности

Лабораторная работа №1

Лабораторное занятие. Основные направления обеспечения информационной безопасности и защиты информации в РФ

Лабораторная работа №2

Лабораторное занятие. Классификация информации по видам тайны и степеням конфиденциальности

Лабораторная работа №3

Лабораторное занятие. Организация работы со сведениями, отнесенные к государственной тайне и конфиденциальной информации

Лабораторная работа №4

Лабораторное занятие. Оформление запроса на лицензирование в области защиты информации

Лабораторная работа №5

Лабораторное занятие. Структура системы сертификации в области защиты информации

Лабораторная работа №6

Лабораторное занятие. Проведения аттестации объектов информатизации и оформление ее результатов

Лабораторная работа №7

Лабораторное занятие. Защита авторских и смежных прав

Лабораторная работа №8

Лабораторное занятие. Авторское право в Интернете

Лабораторная работа №9

Лабораторное занятие. Авторские права на программы для ЭВМ и базы данных

2. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ

Лабораторные работы выполняются с учетом приобретенных знаний по предшествующим дисциплинам, теоретического материала дисциплины, с помощью и консультациями (при необходимости) преподавателя на занятиях.

3. Критерии оценки:

- 84-100 баллов (оценка «отлично») – изложенный материал фактически верен, наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению

полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;

- 67-83 баллов (оценка «хорошо») – наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины;

- 50-66 баллов (оценка удовлетворительно) – наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике;

- 0-49 баллов (оценка неудовлетворительно) – ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 3 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Зачет проводится по окончании теоретического обучения до начала экзаменационной сессии. Количество вопросов в зачетном задании – 2. Объявление результатов производится в день зачета. Результаты аттестации заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры Информационные технологии и
защита информации

Протокол № 10 от «11» мая 2018 г.
Зав. кафедрой _____ Тищенко Е.Н.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Правовая защита интеллектуальной собственности

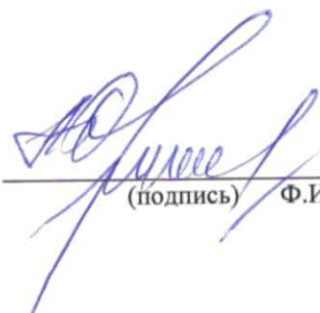
Направление подготовки

09.03.04 Программная инженерия

Уровень образования

Бакалавриат

Составитель



Серпенинов О.В., доцент, к.т.н., доцент

(подпись) Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание

Ростов-на-Дону, 2018

Методические указания по освоению дисциплины «Правовая защита интеллектуальной собственности» адресованы студентам всех форм обучения.

Учебным планом по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия предусмотрены следующие виды занятий:

лекционные
лабораторные

В ходе лекционных занятий рассматриваются основные теоретические вопросы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным занятиям.

При подготовке к лабораторным занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;
- письменно решить домашнее задание, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить реферат, доклад или сообщение по теме занятия. В процессе подготовки к лабораторным занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на аудиторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или контрольной работы. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Студент должен готовиться к предстоящим лабораторным занятиям по всем, обозначенным в рабочей программе дисциплины вопросам.

При реализации различных видов учебной работы используются разнообразные (в т.ч. интерактивные) методы обучения, в частности:

- интерактивная доска для подготовки и проведения лекционных занятий;
- размещение материалов курса в системе дистанционного обучения <http://do.rsue.ru>.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронной библиотекой ВУЗа <http://library.rsue.ru/>. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе вузовской библиотеки или воспользоваться читальными залами вуза.