АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.24 Информационная безопасность

Прокурорская деятельность

40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность

Форма обучения: очная, заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина «Информационная безопасность» обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапа:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
УК ОС -8	Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК ОС -8.2	Демонстрирует знание основных алгоритмов поведения в целях предотвращения угроз безопасности жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

Профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Координация деятельности по борьбе с преступностью органов внутренних дел, органов федеральной службы безопасности, органов таможенной службы и других правоохранител	УК ОС -8.2 Демонстрирует знание основных алгоритмов поведения в целях предотвращения угроз безопасности жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных	**На уровне знаний:** обладать знаниями работы с правовыми системами; успешного и систематического решения стандартных задач профессиональной деятельности; методов целенаправленного и эффективного предотвращения угроз безопасности жизнедеятельности для обеспечения устойчивого развития общества, в том числе с учетом основных требований информационной безопасности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
		На уровне умений: осуществлять успешную работу с правовыми системами; получать юридически значимую информацию; решать

ьных органов	ситуаций и военных конфликтов	стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности;
		На уровне навыков: владеть навыками предотвращения угроз безопасности жизнедеятельности для обеспечения устойчивого развития общества, в том числе с учетом основных требований информационной безопасности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Объем дисциплины:

На учебную дисциплину Б1.В.24 «Информационная безопасность» отведено 3 ЗЕ, что составляет 108 ак.ч./81 астр.ч,:

- для очной формы обучения на контактную работу выделено 48 ак.ч. / 36 астр.ч. (из них: 16 акад. часов / 12 астр. часов лекционных занятий, 32 акад. часов / 24 астр. часов практических занятий), на самостоятельную работу - 60 ак.ч. / 45 астр. часов – на самостоятельную работу.

- для заочной формы обучения на контактную работу выделено 10 ак.ч. / 7,5 астр.ч. (из них: 2 акад. часа / 1,5 астр. часа лекционных занятий, 6 акад. часа / 4,5 астр. часа практических занятий), на самостоятельную работу - 96 ак.ч. / 72 астр. часов – на самостоятельную работу (4 акад. часов / 3 астр. часов самостоятельная работа обучающихся в период зачетно-экзаменационной сессии).

Структура дисциплины:

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости[2], промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРО	
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
1.	Методологические основы дисциплины	7	1		2		4	ВК, ОПЗ
2.	Направления защиты информации	8	2*		2		4	О, ОПЗ
3.	Угрозы безопасности информационных систем	12	2		4*		6	ОПЗ, О
4.	Компьютерные преступления	12	2*		2		8	О, ОПЗ
5.	Вредоносные программы и основы защиты от них	9	1		2		6	О, ОПЗ
6.	Криптографические методы защиты информации	12	2		4*		6	ОПЗ, О, КР
7.	Электронная цифровая подпись и особенности ее применения	16	2*		8		6	ОПЗ, О
8.	Нормативно-правовые основы информационной безопасности РФ, правовые основы обеспечения информационной безопасности экономической	18	2		6		10	ОПЗ, О

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости[2], промежуточной
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРО	
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
	деятельности							
9.	Стандарты информационной безопасности. Общие критерии	14	2*		2		10	ОПЗ, О
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего (акад.час./астр.час.)		**108**	**16**		**32**		**60**	**Зачет**

Примечание:

Л – занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР – лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ – практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР – индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ – занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности.

СРО – самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

** занятие проводится в интерактивной форме*

*** формы текущего контроля успеваемости: входной контроль знаний (ВК), опрос (О), контрольная работа (КР), письменный отчет по практическому занятию (ОПЗ).*

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации**
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРО	
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
1.	Методологические основы дисциплины	10					10	ВК, ОПЗ
2.	Направления защиты информации	12					12	О
3.	Угрозы безопасности информационных систем	12			2*		10	ОПЗ, О
4.	Компьютерные преступления	12					12	О
5.	Вредоносные программы и основы защиты от них	1					10	О
6.	Криптографические методы защиты информации	12			2*		10	ОПЗ, О, КР
7.	Электронная цифровая подпись и особенности ее применения	10					10	О
8.	Нормативно-правовые основы информационной безопасности РФ, правовые основы обеспечения информационной безопасности экономической	14			2		12	О

№ п/п	Наименование тем и/или разделов	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации**
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРО	
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
	деятельности							
9.	Стандарты информационной безопасности. Политика информационной безопасности предприятия	12	2*				10	О
Промежуточная аттестация							4	Зачет
Всего (акад.час./астр.час.)		**108**	**2**		**6**		**100**	**Зачет**

Примечание:

Л – занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР – лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ – практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР – индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ – занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности.

СРО – самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

** занятие проводится в интерактивной форме*

*** формы текущего контроля успеваемости: входной контроль знаний (ВК), опрос (О), контрольная работа (КР), письменный отчет по практическому занятию (ОПЗ).*

Форма промежуточной аттестации: зачёт

Основная литература:

1. Семенов, Ю. А. Процедуры, диагностики и безопасность в Интернет : учебное пособие / Ю. А. Семенов. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 581 с. — ISBN 978-5-4497-1653-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www-iprbookshop-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/120489.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Фомин, Д. В. Информационная безопасность : учебник / Д. В. Фомин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 222 с. — ISBN 978-5-4497-1548-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www-iprbookshop-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/118876.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi-org.ezproxy.ranepa.ru:2443/10.23682/118876

3. Формализация подхода к определению актуальности угроз информационной безопасности : монография / О. М. Голембиовская, М. Ю. Рытов, М. М. Голембиовский [и др.]. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 147 с. — ISBN 978-5-4487-0840-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www-iprbookshop-ru.ezproxy.ranepa.ru:2443/121143.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей