

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ


Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

С.В. Крепак

(Ф.И.О.)

23 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Безопасность автоматизированных систем на транспорте (по видам)
Наименование дисциплины	Б.1.О.Д45 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности
Институт	Институт экономики, управления и права
Кафедра	едра систем информационной безопасности, управления и телекоммуникаций
Специальность	10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация	Безопасность автоматизированных систем на транспорте (по видам)

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*									Общая трудо- емкость, з.е.
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	7	Σ	
лекции									34			34									
практические занятия									34			34									
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен									36			36									
самостоятельная работа									40			40									
всего									144			144									4

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						
	№ семестра											№ курса						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
экзамен									ЭК									
зачет с оценкой																		
зачет																		
курсовая работа (проект)																		

г. Нижний Новгород

2024

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем от 26.11.2020 № 1457

Разработчик(и) программы Ю.С. Федосенко

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 8 от 11 апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой

(должность)



(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ Ю.С. Федосенко /

(Ф.И.О.)

11 апреля 2024 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.О.Д45	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	4

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ОПК-6.Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическим и документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	ОПК-6.3.1 Способы при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами	ОПК-6.У.1 При решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами	ОПК-6.В.1 Способами организации защиты информации ограниченного доступа при решении профессиональных задач в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами

2		ОПК-6.3.2 Способы при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации	ОПК-6.У.2 При решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации	ОПК-6.В.2 Способами организации защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации
3		ОПК-6.3.3 Способы при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными и методическими документами Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	ОПК-6.У.3 При решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными и методическими документами Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	ОПК-6.В.3 Способами организации защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными и методическими документами Федеральной службы по техническому и экспортному контролю
4	ОПК-9.3.Способен осуществлять контроль защищенности автоматизированных, информационных, информационных и информационных систем на транспорте (по видам) с учетом установленных требований безопасности	ОПК-9.3.3.1 Способы осуществления контроля защищенности автоматизированных систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности	ОПК-9.3.У.1 Осуществлять контроль защищенности автоматизированных систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности	ОПК-9.3.В.1 Способами осуществления контроля защищенности автоматизированных систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности
5		ОПК-9.3.3.2 Способен осуществлять контроль защищенности информационно-логистических систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности	ОПК-9.3.У.2 Осуществлять контроль защищенности информационно-логистических систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности	ОПК-9.3.В.2 Способами осуществления контроля защищенности информационно-логистических систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности

6		ОПК-9.3.3.3 Способен осуществлять контроль защищенности автоматизированных, информационно-управляющих систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности	ОПК-9.3.У.3 Осуществлять контроль защищенности автоматизированных, информационно-управляющих систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности	ОПК-9.3.В.3 Способами осуществления контроля защищенности автоматизированных, информационно-управляющих систем на водном транспорте с учетом установленных требований безопасности
---	--	--	---	--

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур- са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
1	Правовое обеспечение безопасности информации ограниченного доступа. Федеральные законодательство I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6							
2	Правовое обеспечение безопасности информации ограниченного доступа. Федеральные законодательство II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			3	7							
3	Организационное обеспечение защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными документами Федеральной службы по техническому и экспортному контролю I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			3	7							

4	Организационное обеспечение защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными документами Федеральной службы по техническому и экспортному контролю II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						
5	Организационное обеспечение защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						
6	Организационное обеспечение защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			3	7						
7	Контроль защищенности информационно-логистических систем на водном транспорте с учетом установленных требований и методических документов Федеральной службы безопасности Российской Федерации I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						

8	Контроль защищенности информационно-логистических систем на водном транспорте с учетом установленных требований и методических документов Федеральной службы безопасности Российской Федерации II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						
9	Контроль защищенности информационно-логистических систем на водном транспорте с учетом установленных требований и методических документов Федеральной службы по техническому и экспортному контролю I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			3	7						
10	Контроль защищенности информационно-логистических систем на водном транспорте с учетом установленных требований и методических документов Федеральной службы по техническому и экспортному контролю II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			3	7						
13	Методические документы по обеспечению информационной безопасности Федеральной службы по техническому и экспортному контролю I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			3	7						

14	Методические документы по обеспечению информационной безопасности Федеральной службы по техническому и экспортному контролю II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						
15	Методические документы по обеспечению информационной безопасности Федеральной службы безопасности Российской Федерации I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						
16	Методические документы по обеспечению информационной безопасности Федеральной службы безопасности Российской Федерации II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						
17	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности на транспорте I	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						

18	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности на транспорте II	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						
19	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности на внутреннем водном транспорте	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3.1 ОПК-9.3.У.1 ОПК-9.3.В.1 ОПК-9.3.3.2 ОПК-9.3.У.2 ОПК-9.3.В.2 ОПК-9.3.3.3 ОПК-9.3.У.3 ОПК-9.3.В.3	9	2	2			2	6						

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стул (36 ед.); Стол рабочий (8 ед.); Блок питания Б5-49 (1 ед.); Блок питания Б5-50 (1 ед.); Доска аудиторная (1 ед.); Коммутатор D-LINC DGS-1016D/E1A (1 ед.); Монитор (17 ед.); Осциллограф PV6501 (3 ед.); Принтер Самсунг лазерный цвет черный (1 ед.); Вольтметр ламповый ВЗ-2А (1 ед.); Стол (9 ед.); Стол двухтумбовый (2 ед.); Прибор ГЗ-102 (1 ед.); Стол специальный (2 ед.); Проектор (1 ед.); Экран для проекционного оборудования (1 ед.) (361) Стул (24+24 ед.); Стол лабораторный (15 ед.); Стол компьютерный (21 ед.); Компьютер (14 ед.); Принтер (1 ед.); Интерактивный комплект (1 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (363))	361,363
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	360,465

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl5520.pdf	2018	ЭР	0
2	Полякова, Т.А.;Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности;учебник и практикум для вузов;Ниесов, В.А.Полякова, Т.А.Стрельцов, А.А.Чубукова, С.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/bcode/469235 (дата обращения: 14.12.2021) ;	2021	ЭР	0
3	;Руководство пользователя "КонсультантПлюс: Шаг за шагом";-Москва,; URL: http://www.consultant.ru/edu/center/spoon-fed/student/# ;	2021	ЭР	0
4	;Тренинго-тестирующая система (ТТС);-Москва,; URL: http://www.consultant.ru/edu/center/spoon-fed/student/# ;	2021	ЭР	0
5	;КонсультантПлюс: инструкция по применению;;-Москва,; URL: http://www.consultant.ru/edu/center/instruction/ ;	2021	ЭР	0
6	Краковский, Ю.М.;Методы защиты информации;учебное пособие для вузов;Краковский, Ю.М.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/156401 (дата обращения: 29.12.2021). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;	2021	ЭР	0

7	Бельская, Н.М.; Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности; методические указания к практическим занятиям; Бельская, Н.М. Козырева, Н.И. Макаров, И.С.-Самара,; URL: https://reader.lanbook.com/book/301040 (дата обращения: 20.03.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2021	ЭР	0
8	Крыжановский, А.В.; Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности; методические указания к лабораторным занятиям; Крыжановский, А.В.-Самара,; URL: https://reader.lanbook.com/book/182279 (дата обращения: 20.03.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2018	ЭР	0
9	Крыжановский, А.В.; Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности; методические указания; Крыжановский, А.В.-Самара,; URL: https://reader.lanbook.com/book/182281 (дата обращения: 20.03.2023). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;	2018	ЭР	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением 1 программе.

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Индикато р достиже- ния компе- тенций	Контроли- руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
							2	3	4	5
				Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ОПК-6. ОПК-9.3.	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3. 1 ОПК-9.3.У .1 ОПК-9.3.В. 1 ОПК-9.3.3. 2 ОПК-9.3.У .2 ОПК-9.3.В. 2 ОПК-9.3.3. 3 ОПК-9.3.У .3 ОПК-9.3.В. 3	1 2 3 4	текущий контроль	Опрос	Рассматривается преподавателем в присутствии студента, самостоятельность выполнения контролируется путем демонстрации студентом полученных навыков по заданию преподавателя	Обучающийся демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированны е выводы и приводить примеры, проявляет отсутствие логичности и последовательност и изложения материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует неглубокие теоретические знания, владеет недостаточное умение делать аргументированны е выводы и приводить примеры, показывает нелогичное и непоследовательно е изложение материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует прочные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированны е выводы и обобщения, приводит примеры, но при этом делает несущественные ошибки.	Обучающийся демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированны е выводы и обобщения, приводит примеры, способен быстро реагировать на уточняющие вопросы

2	ОПК-6. ОПК-9.3.	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3. 1 ОПК-9.3.У .1 ОПК-9.3.В. 1 ОПК-9.3.3. 2 ОПК-9.3.У .2 ОПК-9.3.В. 2 ОПК-9.3.3. 3 ОПК-9.3.У .3 ОПК-9.3.В. 3	1 2 3 4	текущий контроль	Опрос	Рассматривается преподавателем в присутствии студента, самостоятельность выполнения контролируется путем демонстрации студентом полученных навыков по заданию преподавателя	Обучающийся демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированный вывод и приводит примеры, проявляет отсутствие логичности и последовательности изложения материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует неглубокие теоретические знания, владеет недостаточное умение делать аргументированный вывод и приводит примеры, показывает нелогичное и непоследовательное изложение материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует прочные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированный вывод и обобщения, приводит примеры, но при этом делает несущественные ошибки.	Обучающийся демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированный вывод и обобщения, приводит примеры, способен быстро реагировать на уточняющие вопросы
---	--------------------	--	------------------	------------------	-------	---	--	--	--	--

3	ОПК-6. ОПК-9.3.	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3. 1 ОПК-9.3.У .1 ОПК-9.3.В. 1 ОПК-9.3.3. 2 ОПК-9.3.У .2 ОПК-9.3.В. 2 ОПК-9.3.3. 3 ОПК-9.3.У .3 ОПК-9.3.В. 3	1 2 3 4	текущий контроль	Опрос	Рассматривается преподавателем в присутствии студента, самостоятельность выполнения контролируется путем демонстрации студентом полученных навыков заданию преподавателя	Обучающийся демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированный вывод и приводит примеры, проявляет отсутствие логичности и последовательности изложения материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует неглубокие теоретические знания, владеет недостаточное умение делать аргументированный вывод и приводит примеры, показывает нелогичное и непоследовательное изложение материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует прочные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированный вывод и обобщения, приводит примеры, но при этом делает несущественные ошибки.	Обучающийся демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированный вывод и обобщения, приводит примеры, способен быстро реагировать на уточняющие вопросы
---	--------------------	--	------------------	------------------	-------	--	--	--	--	--

4	ОПК-6. ОПК-9.3.	ОПК-6.3.1 ОПК-6.У.1 ОПК-6.В.1 ОПК-6.3.2 ОПК-6.У.2 ОПК-6.В.2 ОПК-6.3.3 ОПК-6.У.3 ОПК-6.В.3 ОПК-9.3.3. 1 ОПК-9.3.У .1 ОПК-9.3.В. 1 ОПК-9.3.3. 2 ОПК-9.3.У .2 ОПК-9.3.В. 2 ОПК-9.3.3. 3 ОПК-9.3.У .3 ОПК-9.3.В. 3	1 2 3 4	текущий контроль	Опрос	Рассматривается преподавателем в присутствии студента, самостоятельность выполнения контролируется путем демонстрации студентом полученных навыков по заданию преподавателя	Обучающийся демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированный вывод и приводит примеры, проявляет отсутствие логичности и последовательности изложения материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует неглубокие теоретические знания, владеет недостаточное умение делать аргументированный вывод и приводит примеры, показывает нелогичное и непоследовательное изложение материала, делает ошибки	Обучающийся демонстрирует прочные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированный вывод и обобщения, приводит примеры, но при этом делает несущественные ошибки.	Обучающийся демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированный вывод и обобщения, приводит примеры, способен быстро реагировать на уточняющие вопросы
---	--------------------	--	------------------	------------------	-------	---	--	--	--	--

5	ОПК-6. ОПК-9.3.	ОПК-6.3.1	1	промежуточная аттестация	Экзамен	Студент должен ответить на два вопроса, представленных в билете, и продемонстрирова ть владение изученными инструментами информационно-п равовых систем при решении модельных задач нормативно-право вого характера в области обеспечения информационной безопасности	Незнание или непонимание обучающимся основного материала; на большую часть вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов	Знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательность ю; содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на дополнительные основные вопросы билета; нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала	Знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированно стью; раскрыто содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы; недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета	Знания отличаются глубиной и содержательность ю, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные; обучающийся свободно владеет научными понятиями; логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете; обучающийся демонстрирует умение вести диалог и вступать в научную дискуссию
		ОПК-6.Y.1	2							
		ОПК-6.B.1	3							
		ОПК-6.3.2	4							
		ОПК-6.Y.2	5							
		ОПК-6.B.2	6							
		ОПК-6.3.3	7							
		ОПК-6.Y.3	8							
		ОПК-6.B.3	9							
		ОПК-9.3.3.	10							
		1	13							
		ОПК-9.3.Y	14							
		.1	15							
		ОПК-9.3.B.	16							
		1	17							
		ОПК-9.3.3.	18							
		2	19							
		ОПК-9.3.Y								
		.2								
		ОПК-9.3.B.								
		2								
		ОПК-9.3.3.								
		3								
		ОПК-9.3.Y								
		.3								
		ОПК-9.3.B.								
		3								