

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.Э.Д07 Информационно-библиографическая компетентность
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				19								19											
практические занятия																							
лабораторные занятия				38								38											
контактная самостоятельная работа																							
экзамен																							
самостоятельная работа				51								51											
всего				108								108									3		

* - 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																		
зачет с оценкой				зач														
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 Н.Г. Павлова

(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.Э.Д07	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	3

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	ПК-2.способность выполнять работы по развертыванию, сопровождению, оптимизации функционирования баз данных (БД), являющихся частью различных информационных систем	ПК-2.3.1 особенности поиска и отбора в потоке информации источников для изучения, осознанный выбор тематики в БД различных ИС	ПК-2.У.1 использовать традиционные библиотечно-библиографические и электронные информационно-поисковые системы при создании, сопровождении БД	ПК-2.В.1 навыками средств в подборе информационных и библиотечно-библиографических документов по теме, систематизировать и оформлять полученные сведения

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	Введение. Книга и библиотека	ПК-2.3.1	4	2				4	6							
2	Сеть библиотек. России. Корпоративные сети. МБА	ПК-2.3.1	4	2			2	2	6							
3	Информационные технологии, используемые в библиотеках. .	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1	4	2			2	2	6							
4	Автоматизированные библиотечные информационные системы	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1	4	1			2	2	5							
5	Интернет-ресурсы	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1	4	2			2	2	6							
6	Справочно-библиографический аппарат библиотеки	ПК-2.3.1	4	2			2	4	8							
7	Фонд справочных изданий	ПК-2.3.1	4	2			2	2	6							
8	Виды и типы изданий. Поиск информации по выполнению работ по развертыванию, сопровождению, оптимизации функционирования БД, являющихся частью различных информационных систем	ПК-2.3.1	4	2			2	2	6							
8.1	Поиск технической литературы в различных библиотечных системах	ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	4				2	4	6							
8.2	Поиск информации по материалам периодических изданий	ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	4				2	2	4							
8.3	Технология поиска качественной, достоверной и актуальной информации для решения задач	ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	4				2	3	5							
8.4	Поиск данных в информационно-поисковых системах библиотек, глобальной сети	ПК-2.3.1	4	2			2	4	8							
9	Фонды периодических и продолжающихся изданий. Библиография отраслевая	ПК-2.3.1	4	2			2	4	8							
10	Отраслевые информационные ресурсы	ПК-2.У.1	4				2	2	4							
11	Информатизация информационных ресурсов	ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	4				2	2	4							
12	БД, в т.ч. отраслевые	ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	4				2	2	4							
13	Библиографическая запись. Библиографическое описание. Требования и правила составления	ПК-2.У.1	4				2	2	4							
14	Библиографические ссылки и списки использованной литературы. Оформление результатов исследования. УДК	ПК-2.В.1	4				2	2	4							
15	Основы аннотирования научного текста	ПК-2.В.1	4				2	2	4							
16	Основы реферирования научного текста	ПК-2.В.1	4				2	2	4							

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 (Стол рабочий (13 ед.); стул (27 ед.); доска (1 ед.) (860))	860
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	463

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/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	Голубева, О.Л.;Информационная культура;учебное пособие;Голубева О.Л.-Челябинск;; URL: https://reader.lanbook.com/book/175339#1 (дата обращения:11.10.2021). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;	2020	ЭР	0
3	Смирнова, О.Л.;Введение в цифровую культуру;учебное пособие;Смирнов, М.А.Смирнова, О.Л.-Череповец;; URL: https://reader.lanbook.com/book/180959#3 (дата обращения:11.10.2021). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;	2021	ЭР	0
4	Бронникова, Л.М.;Основы информационной культуры;учебное пособие;Бронникова, Л.М.-Барнаул;; URL: https://reader.lanbook.com/book/112184#3 (дата обращения: 08.02.2022). - Режим доступа: для авторизированных пользователей ;	2016	ЭР	0
5	Зуляр, Р.Ю.;Информационно-библиографическая культура;учебное пособие для вузов;Зуляр, Р.Ю.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/informacionno-bibliograficheskaya-kultura-520374#page/1 (дата обращения:15.02.2023) ;	2023	ЭР	0
6	Колкова, Н.И.;Информационное обеспечение автоматизированных библиотечно-информационных систем (АБИС);учебник для вузов;Колкова, Н.И.Скипор, И.Л.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-avtomatizirovannyh-bibliotечно-informacionnyh-sistem-abis-495437#page/1 (дата обращения:15.02.2023) ;	2022	ЭР	0
7	Городнова, А.А.;Развитие информационного общества;учебник и практикум для вузов;Городнова, А.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/razvitie-informacionnogo-obschestva-512190#page/1 (дата обращения:15.02.2023) ;	2023	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
							не зачтено	зачтено		
1	ПК-2.	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1	1 2 3 4 5 6 7 8.4	текущий контроль	Творческая работа	Проводится на лабораторном занятии. Время выполнения 45 мин.	Тема работы не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы	Имеются существенные отступления от требований к работе. В частности: тема допущены освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в изложении содержания работы или при ответе на дополнительные вопросы. В работе обнаружены значительные заимствования. Во время защиты отсутствует вывод	Основные требования к работе выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; не выдержан объём работы; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы	Сформулирована проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, высокий уровень самостоятельности и оригинальности работы, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы

2	ПК-2.	ПК-2.В.1	8 9 10	текущий контроль	Творческая работа	Проводится на лабораторном занятии. Время выполнения 45 мин.	Тема работы не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы	Имеются существенные отступления от требований к работе. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в изложении содержания работы или при ответе на дополнительные вопросы. В работе обнаружены значительные заимствования. Во время защиты отсутствует вывод	Основные требования к работе выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; не выдержан объём работы; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы	Сформулирована проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, высокий уровень самостоятельности и оригинальности работы, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы
---	-------	----------	--------------	------------------	-------------------	--	---	--	--	--

3	ПК-2.	ПК-2.3.1 ПК-2.У.1 ПК-2.В.1	1 2 3 4 5 6 7 8 8.1 8.2 8.3 8.4 9 10 11 12 13 14 15 16	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	2 Ответы на вопросы. Время подготовки не более 30 минут	Обучающийся показывает незнания основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не знаком с рекомендованной литературой, не может исправить допущенные ошибки	Обучающийся показывает знания основного учебного материала в пределах минимального объема; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные программой задания; усвоил литературу, рекомендованную в программе; способен объяснить взаимосвязь основных понятий при дополнительных вопросах преподавателя	Обучающийся показывает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности
---	-------	----------------------------------	---	-----------------------------	-----------------	--	--	--	--	--