

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	ФТД04 Основы военной подготовки
Институт	Институт экономики, управления и права
Кафедра	Кафедра судовождения и безопасности судоходства
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		48										48									
практические занятия		24										24									
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа		36										36									
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 Р.С. Хвостов
(Ф.И.О.)

С.А. Корепанов
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 7 от 25 апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой
(должность)



(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ Р.С. Хвостов /
(Ф.И.О.)

25 апреля 2024 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
ФТД04	Факультативы	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	<p>УК-8.Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.3.1 основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы</p>	<p>УК-8.У.1 правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов</p>	<p>УК-8.В.1 строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами</p>
---	--	--	--	--

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	Общевойсковые уставы ВС РФ	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
1.1	Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание		2	2	1			3	6							
1.2	Внутренний порядок и суточный наряд		2	2	1			2	5							
1.3	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы		2	2	1			1	4							
2	Строевая подготовка	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
2.1	Строевые приемы и движение без оружия		2	2	2			3	7							
3	Огневая подготовка из стрелкового оружия	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
3.1	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия		2	2	2			1	5							
3.2	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат		2	4	2			6	12							
3.3	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия		2	2	2			3	7							
4	Основы тактики общевойсковых подразделений	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
4.1	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ		2	2	1			2	5							
4.2	Основы общевойскового боя		2	2	1			1	4							
4.3	Основы инженерного обеспечения		2	2	1			1	4							
4.4	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника		2	2	1			1	4							
5	Радиационная, химическая и биологическая защита	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
5.1	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие		2	2	1			1	4							
5.2	Радиационная, химическая и биологическая защита		2	2	1			2	5							

6	Военная топография	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
6.1	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам		2	4	2			1	7							
6.2	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте		2	4	2			1	7							
7	Основы медицинского обеспечения	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
7.1	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях		2	4	1			3	8							
8	Военно-политическая подготовка	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
8.1	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны		2	4	1			2	7							
9	Правовая подготовка	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1														
9.1	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы		2	4	1			2	7							

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 (Парты (47 ед.); ноутбук, мультимедийное оборудование (1 ед.), наглядные материалы (специализированные стенды, плакаты, видеофильмы, учебные пособия, презентации) (568))	568
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	670

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))
3	МОМ "Личная безопасность и общественные обязанности" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
4	МОМ "Элементарная первая медицинская помощь". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-634 от 18 января 2016 г.)

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	;Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации;;-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/308759 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2023	ЭР	0
3	;Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации;;-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/310292 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2023	ЭР	0
4	;Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации;;-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/310295 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2023	ЭР	0
5	;Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации;;-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/310298 (дата обращения: 04.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2023	ЭР	0
6	Зрыбнев, Н.А.;Физическая подготовка в системе стрелковой подготовки стрелка-профессионала;учебное пособие;Зрыбнев, Н.А.-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/291179 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2023	ЭР	0

7	Зрыбнев, Н.А.;Базовая школа и методика обучения меткой стрельбе из автомата;учебное пособие;Зрыбнев, Н.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/238478 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2022	ЭР	0
8	Холодов, О.М.;Меры безопасности при обращении со стрелковым оружием;учебное пособие;Горбатенко, С.А.Холодов, О.М.Шуманский, И.И.-Воронеж,ВГАС; URL: https://e.lanbook.com/book/253766 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2021	ЭР	0
9	Новиков, А.В.;Огневая подготовка;учебное пособие;Даниэль, С.В.Марусов, Д.В.Новиков, А.В.Прядкин, А.С.-Санкт-Петербург,БГТУ "Военмех" им.Д.Ф.Устинова; URL: https://e.lanbook.com/book/122079 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2018	ЭР	0
10	Байрамуков, Ю.Б.;Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров;учебник;Байрамуков, Ю.Б.-Красноярск,СФУ; URL: https://e.lanbook.com/book/128744 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2018	ЭР	0
11	Шульдешов, Л.С.;Общая тактика. Взвод, отделение, танк;учебное пособие;Софронов, В.А.Федоров, Б.В.Шульдешов, Л.С.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/298544 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2023	ЭР	0
12	Байрамуков, Ю.Б.;Военно-политическая подготовка;учебник;Арефьев, П.Е.Байрамуков, Ю.Б.Волошенко, В.А.Гавриленко, В.В.Гончарик, С.В.Руденко, Е.С.Янович, В.С.-Красноярск,СФУ; URL: https://e.lanbook.com/book/181602 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2020	ЭР	0
13	Сарыг, С.К.;Основы обороны государства и военной службы;учебно-методическое пособие;Самдан, Ч.О.Сарыг, С.К.Серен-Чимит, О.О.Струльникова, Т.В.-Кызыл,ТувГУ; URL: https://e.lanbook.com/book/175196 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2020	ЭР	0
14	Байрамуков, Ю.Б.;Огневая подготовка;учебник;Анакин, М.Ф.Арефьев, П.Е.Байрамуков, Ю.Б.Гавриленко, В.В.Лушников, Ю.Ю.Михайлов, И.Л.Староверов, В.А.Церас, Е.В.Янович, В.С.-Красноярск,СФУ; URL: https://e.lanbook.com/book/128739 (дата обращения: 03.05.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей ;	2015	ЭР	0
15	Лепешинский, И.Ю.;Строевая подготовка;учебное пособие для вузов;Глебов, В.В.Лепешинский, И.Ю.Погодаев, Д.В.Шмаков, Е. А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/bcode/495812 (дата обращения: 04.05.2023) ;	2022	ЭР	0
16	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; ;	2023	ПР	50

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://cbstd.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	УК-8.	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1	1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 3.2 3.3 4 4.1 4.2 4.3 4.4 5 5.1 5.2 6 6.1 6.2 7 7.1 8 8.1 9 .1	текущий контроль	Собеседование	Курсанту предлагается ответить на три случая выбранных вопроса из прилагаемого списка.Время подготовки не менее 15 минут, время ответа не более 15 минут	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с этим показано умение выделить существенные и несущественные в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные и признаки и причинно-следственные связи. Ответ может быть допущены ошибки в определении основных понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены недочеты в определении понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется с использованием терминологии, логичен, доказателен, демонстрируется собственная точка зрения обучающегося

2	УК-8.	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1	1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 3.2 3.3 4 4.1 4.2 4.3 4.4 5 5.1 5.2 6 6.1 6.2 7 7.1 8 8.1 9 .1	текущий контроль	Тест	Курсант в качестве текущего контроля может выбрать форму проведения - компьютерное тестирование. Тест 20 вопросов, сформированным случайным образом из базы 33 вопросов. Продолжительнос ть теста 20 минут	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
---	-------	----------------------------------	--	------------------	------	--	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

3	УК-8.	УК-8.3.1 УК-8.У.1 УК-8.В.1	1 1.1 1.2 1.3 2 2.1 3 3.1 3.2 3.3 4 4.1 4.2 4.3 4.4 5 5.1 5.2 6 6.1 6.2 7 7.1 8 8.1 9 .1	промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	Тест состоит из 20 вопросов. Выбирается по 4 вопроса из 5 разделов случайным образом. Продолжительнос ть - 30 мин.	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 минимальном объеме; справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой, допуская при этом большое количество не принципиальных ошибок; знаком с литературой, рекомендованной программой	Обучающийся показывает достаточный уровень знаний в пределах основного учебного материала, без существенных ошибок выполняет предусмотренные в программе 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 и использовании учебного материала; усвоил рекомендованную литературу; может объяснить взаимосвязь основных понятий в их значении для последующей профессиональной деятельности
---	-------	----------------------------------	--	-----------------------------	-----------------	--	--	--	--	--