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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности

Профиль: Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Институт: Пермский филиал
Кафедра: Отделение высшего образования
Специальность: 23.03.01 Технология транспортных процессов

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры
		1
Лекции	34 Часы	34
Практические занятия	34 Часы	34
СРС	40 Часы	40

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.О.05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Всего
1	Раздел 1.Введение в безопасность. Основные понятия и определения УК-8				
1,1	Человек и среда обитания. Характерные состояния системы "человек-среда обитания"	2 Часы	2 Часы	2 Часы	6 Часы
1,2	Безопасность как одна из основных потребносностей человека. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	2 Часы	2 Часы	2 Часы	6 Часы
2	Раздел 2. Человек и техносфера УК-8				
2,1	Структура техносферы. Современное состояние техносферы	2 Часы	2 Часы	2 Часы	6 Часы
2,2	Критерии и параметры безопасности техносферы	2 Часы	2 Часы	2 Часы	6 Часы
3	Раздел 3. Влияние негативных факторов на безопасность жизнедеятельности человека УК-8				
3,1	Классификация негативных факторов. Воздействие негативных факторов на человека и природную среду	2 Часы	2 Часы	2 Часы	6 Часы
3,2	Вредные и опасные негативные факторы, их параметры и характеристики	2 Часы	2 Часы	2 Часы	6 Часы
4	Раздел 4. Пожарная и взрывная безопасность УК-8				
4,1	Основные понятия пожарной и взрывной безопасности	2 Часы	2 Часы	2 Часы	6 Часы
4,2	Основные способы тушения пожаров	2 Часы	2 Часы	3 Часы	7 Часы
5	Раздел 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека УК-8				
5,1	Виды и условия трудовой деятельности Эргономические условия безопасности	2 Часы	2 Часы	3 Часы	7 Часы
5,2	Виды и условия трудовой деятельности Эргономические условия безопасности	2 Часы	2 Часы	3 Часы	7 Часы
6	Раздел 6. Чрезвычайные ситуации (ЧС) и методы защиты в условиях их реализации УК-8				

6,1	Возникновение, классификация чрезвычайных ситуаций. Основные понятия и определения. Поражающие факторы, характеристика поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.	3 Часы	3 Часы	3 Часы	9 Часы
6,2	Защитные мероприятия при чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС	3 Часы	3 Часы	3 Часы	9 Часы
7	Раздел 7. Приёмы оказания первой помощи УК-8				
7,1	Первая медицинская помощь при вывихах, растяжениях и переломах. Неотложная помощь при ранах и кровотечениях. Меры первой помощи при термических поражениях.	2 Часы	3 Часы	3 Часы	8 Часы
7,2	Оказания помощи человеку, поражённому электрическим током и молнией.Неотложная помощь при внезапной остановке сердца и нарушениях дыхания.Первые меры медицинской помощи при отравлении	2 Часы	2 Часы	3 Часы	7 Часы
7,3	Неотложная помощь пострадавшим в горах.Первая медицинская помощь при утоплении. Защита от опасных животных, насекомых и ядовитых растений.	2 Часы	2 Часы	3 Часы	7 Часы
8	Раздел 8.Управление безопасностью жизнедеятельности УК-8				
8,1	Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасности жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью. Органы государственного управления безопасностью	2 Часы	1 Часы	2 Часы	5 Часы
9	Зачет с оценкой				

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции		
1	Раздел 1.Введение в безопасность. Основные понятия и определения УК-8			
1,1	Человек и среда обитания. Характерные состояния системы "человек-среда обитания"	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
1,2	Безопасность как одна из основных потребносностей человека. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
2	Раздел 2. Человек и техносфера УК-8			
2,1	Структура техносферы. Современное состояние техносферы	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
2,2	Критерии и параметры безопасности техносферы	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)		
3	Раздел 3. Влияние негативных факторов на безопасность жизнедеятельности человека УК-8			
3,1	Классификация негативных факторов. Воздействие негативных факторов на человека и природную среду	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
3,2	Вредные и опасные негативные факторы, их параметры и характеристики	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
4	Раздел 4. Пожарная и взрывная безопасность УК-8			
4,1	Основные понятия пожарной и взрывной безопасности	УК-8(ИДК: УК-8.З.1;)		
4,2	Основные способы тушения пожаров	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)		
5	Раздел 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека УК-8			
5,1	Виды и условия трудовой деятельности Эргономические условия безопасности	УК-8(ИДК: УК-8.З.1;)		
5,2	Виды и условия трудовой деятельности Эргономические условия безопасности	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)		

6	Раздел 6. Чрезвычайные ситуации (ЧС) и методы защиты в условиях их реализации УК-8			
6,1	Возникновение, классификация чрезвычайных ситуаций. Основные понятия и определения. Поражающие факторы, характеристика поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
6,2	Защитные мероприятия при чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)		
7	Раздел 7. Приёмы оказания первой помощи УК-8			
7,1	Первая медицинская помощь при вывихах, растяжениях и переломах. Неотложная помощь при ранах и кровотечениях. Меры первой помощи при термических поражениях.	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
7,2	Оказания помощи человеку, поражённому электрическим током и молнией.Неотложная помощь при внезапной остановке сердца и нарушениях дыхания.Первые меры медицинской помощи при отравлении	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)		
7,3	Неотложная помощь пострадавшим в горах.Первая медицинская помощь при утоплении. Защита от опасных животных, насекомых и ядовитых растений.	УК-8(ИДК: УК_8.З.1.;)		
8	Раздел 8.Управление безопасностью жизнедеятельности УК-8			
8,1	Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасности жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью. Органы государственного управления безопасностью	УК-8(ИДК: УК_8.У.1.;УК_8.В.1.;)		
9	Зачет с оценкой			

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоени

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	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	(УК-8.1) Знает 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	(УК-8.2) Умеет 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	(УК-8.3) Владеет навыками создания и поддерживания 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

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения ()	305
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	

6.2 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))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Кочнева, И.Б.;Безопасность труда;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлениям подготовки экономических, юридических и технических специальностей];Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 025	Электронный ресурс	0
2	Родионова, О.М.;Медико-биологические основы безопасности;учебник для вузов;Аникина, Е.В.Лавер, Б.И.Родионова, О.М.Семенов, Д.А.-Москва,Юрайт; URL: https://www.urait.ru/viewer/mediko-biologicheskie-osnovy-bezopasnosti-538787#page/1 (дата обращения: 06.12.2024) ;<null>	2 024	Электронный ресурс	0
3	Кривошеин, Д.А.;Безопасность жизнедеятельности;учебное пособие;Горькова, Н.В.Дмитренко, В.П.Кривошеин, Д.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/305234#1 (дата обращения: 01.06.2021). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;<null>	2 023	Электронный ресурс	0
4	Каленков, А.Н.;Экологические аспекты подготовки спасателей к ведению поисково-спасательных работ;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлению подготовки 20.03.01, 20.04.01];Бородин, А.Н.Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 021	Электронный ресурс	0
5	Кочнева, И.Б.;Оценка факторов производственной среды на судах;учебно-методическое пособие для студентов очного и заочного обучения;Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 022	Электронный ресурс	0
6	Кочнева, И.Б.;Оценка факторов производственной среды на предприятиях водного транспорта;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлениям подготовки экономических и технических специальностей];Кочнева, И.Б.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
7	Кривошеин, Д.А.;Безопасность жизнедеятельности;учебное пособие;Горькова, Н.В.Дмитренко, В.П.Кривошеин, Д.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/305234#1 (дата обращения: 01.06.2021). - Режим доступа: для авториз.пользователей ;<null>	2 023	Электронный ресурс	0
8	Занько, Н.Г.;Безопасность жизнедеятельности;учебник;Занько, Н.Г.Малаян, К.Р.Русак, О.Н.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/209837#1 (дата обращения: 19.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0

9	Пластинин, А.Е.;Безопасность жизнедеятельности.Охрана труда и пожарная безопасность;методические указания к выполнению выпускных квалификационных работ для студентов всех направлений подготовки;Каленков, А.Н.Пластинин, А.Е.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 020	Электронный ресурс	0
10	Резчиков, Е.А.;Безопасность жизнедеятельности;учебник для вузов;Резчиков, Е.А.Рязанцева, А.В.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-468920#page/1 (дата обращения: 01.06.2021) ;<null>	2 021	Электронный ресурс	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/.

6.4 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/

6.5 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)