

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебно-методической работе

А.А.Панфилов

« 27 » 01 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки – 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль/программа подготовки – Автомобильный сервис

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения – очное ускоренное обучение на базе СПО

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
1	3/108				108	Переаттестация
Итого	3/108				108	Переаттестация

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» – дисциплина, которая является обязательной составляющей федерального государственного образовательного стандарта направления 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата). Данная дисциплина основывается на знаниях, полученных студентами в программе курса безопасности жизнедеятельности колледжа и при изучении социальных и общенаучных дисциплин. Курс обеспечивает формирование специалиста, способного самостоятельно и профессионально решать вопросы безопасности жизнедеятельности при выполнении своих научно-технических, профессиональных и организационных функций.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основной компетенцией дисциплины является:

общекультурная компетенция (ОК): способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в чрезвычайных ситуациях, готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (ОК-9, ОК-10);

и общепрофессиональная компетенция (ОПК): способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды (ОПК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

знать

- методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- особенности организации оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время;

уметь

- применять средства индивидуальной и коллективной защиты работников;
- использовать приемы первой помощи при неотложных состояниях,
- проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти;

владеть

- принципами рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

Задачами курса являются:

приобретение теоретических знаний, необходимых для создания комфортного состояния среды обитания; идентификации опасностей; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий, а также понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;

овладение основными методами и системами обеспечения техносферной безопасности, приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;

формирование практические навыки для принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебно й работы, с примен ением интера ктивных х методо в (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма проме жуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1.	Основы безопасности личности, общества и государства	1	1-6					36			
2.	Опасные и чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.	1	7-12					36			
3.	Основы медицинских знаний.	1	13-18					36			
Всего		1						108		перееаттестация	

Тема 1. Основы безопасности личности, общества и государства.

1.1. Безопасность и защита человека в опасных ситуациях. Основные термины и определения: безопасность, жизнедеятельность, опасность, источник опасности, здоровье, здоровый образ жизни, аварийная ситуация, катастрофа, поражающие факторы опасного явления и др.

1.2. Человек и среда его обитания: город как среда обитания; жилище и особенности его жизнеобеспечения; природные условия в городе; взаимоотношения людей и безопасность.

1.3. Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни. Пожары в жилых и общественных зданиях, их причины и последствия; профилактика пожаров и организация защиты населения; права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной безопасности; обеспечение личной безопасности при пожарах. Безопасность на дорогах; причины ДТП и травматизм; организация дорожного движения. Безопасность на водоемах; экология и безопасность; загрязнение окружающей природной среды и здоровье человека. Правила безопасного поведения при неблагоприятной экологической обстановке.

1.4. Безопасность человека в природных условиях. Природа и человек. Активный отдых на природе и безопасность. Основные факторы, оказывающие влияние на безопасность человека в дальнем и выездном туризме. Обеспечение личной безопасности на водном и воздушном транспорте. Опасные ситуации в природных условиях: погодные явления, дикие животные, укусы насекомых, защита и профилактика.

1.5. Национальная безопасность России в современном мире. Россия в мировом сообществе. Национальные интересы России в современном мире. Основные угрозы национальным интересам и безопасность России. Формирование общей культуры населения в области безопасности жизнедеятельности.

Тема 2. Опасные и чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

2.1. Опасные и чрезвычайные ситуации природного характера, причины их возникновения и последствия (землетрясения, цунами, наводнения, лесные пожары, ураганы, бури, смерчи, оползни, сели, обвалы). Правила безопасного поведения населения при угрозе чрезвычайных ситуаций. Защита населения от последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. Чрезвычайные ситуации биологического происхождения (эпидемии, эпизоотии и эпифитотии).

2.2. Опасные и чрезвычайные ситуации техногенного характера, их причины и последствия. Классификация чрезвычайных ситуаций (пожары, взрывы, транспортные аварии и катастрофы, выбросы в окружающую природную среду отравляющих веществ и др.) Аварии на радиационно опасных объектах, обеспечение радиационной безопасности населения. Аварии на химически опасных объектах, обеспечение химической защиты населения. Пожары и взрывы на взрывопожароопасных объектах. Аварии на гидротехнических сооружениях.

2.3. Проблемы безопасности социального характера и национальная безопасность России. Военная угроза (внутренние, внешние и трансграничные угрозы). Международный терроризм. Организация борьбы с терроризмом и наркобизнесом (виды и цели террористических акций, правила поведения при угрозе террористического акта, государственная политика противодействия наркотизму).

2.4. Защита населения от чрезвычайных ситуаций. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Инженерная защита населения и территорий. Оповещение и

эвакуация населения. Аварийно спасательные работы в очагах поражения. Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Гражданская оборона и МЧС.

Тема 3. Основы медицинских знаний.

3.1. Первая медицинская помощь пострадавшим и ее значение. Общие правила оказания первой медицинской помощи. Медицинские средства защиты и профилактики.

3.2. Первая медицинская помощь при:

- ✓ ушибах и ссадинах, переломах;
- ✓ отравлениях угарным газом, никотином, алкоголем;
- ✓ травмах;
- ✓ тепловом и солнечном ударах;
- ✓ обморожениях и ожогах;
- ✓ наружном кровотечении (артериальном и венозном);
- ✓ утоплении;
- ✓ передозировке психоактивных веществ;
- ✓ отравлении лекарственными препаратами;
- ✓ отравлении препаратами бытовой химии;
- ✓ поражении электрическим током;
- ✓ острой сердечной недостаточности и инсульте;
- ✓ отравлениях аварийно химически опасными веществами (АХОВ).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В рамках образовательных технологий предусматривается использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

В качестве промежуточной аттестации студентов предусмотрена переаттестация в форме собеседования по вопросам программы курса «Безопасность жизнедеятельности» колледжа. К переаттестации студент готовится самостоятельно, руководствуясь темами рабочей программы курса.

Вопросы для переаттестации.

1. Дать определение следующим понятиям: безопасность, жизнедеятельность, опасность, источник опасности, здоровье, здоровый образ жизни, аварийная ситуация, катастрофа, поражающие факторы опасного явления.
2. Пожары в жилых и общественных зданиях, их причины и последствия; профилактика пожаров и организация защиты населения.
3. Безопасность на дорогах; причины ДТП и травматизм; организация дорожного движения.
4. Безопасность на водоемах.
5. Загрязнение окружающей природной среды и здоровье человека.
6. Основные факторы, оказывающие влияние на безопасность человека в дальнем и выездном туризме.
7. Обеспечение личной безопасности на водном и воздушном транспорте.
8. Опасные ситуации в природных условиях: погодные явления, дикие животные, укусы насекомых, защита и профилактика.
9. Национальная безопасность России в современном мире.
10. Основные угрозы национальным интересам и безопасность России.
11. Военная угроза (внутренние, внешние и трансграничные угрозы).
12. Международный терроризм.
13. Организация борьбы с терроризмом и наркобизнесом (виды и цели террористических акций, правила поведения при угрозе террористического акта, государственная политика противодействия наркотизму).
14. Первая медицинская помощь при ушибах и ссадинах, переломах.
15. Первая медицинская помощь при отравлениях угарным газом, никотином, алкоголем.
16. Первая медицинская помощь при травмах.
17. Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах.
18. Первая медицинская помощь при обморожениях и ожогах.
19. Первая медицинская помощь при наружном кровотечении (артериальном и венозном).
20. Первая медицинская помощь при утоплении.
21. Первая медицинская помощь при передозировке психоактивных веществ.
22. Первая медицинская помощь при отравлении лекарственными препаратами.
23. Первая медицинская помощь при отравлении препаратами бытовой химии.
24. Первая медицинская помощь при поражении электрическим током.

25. Первая медицинская помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте.

26. Первая медицинская помощь при отравлениях аварийно-химически опасными веществами (АХОВ).

Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению. Поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов их критическому анализу, поиску новых неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений умений подготовки выступлений и ведения дискуссий

Организация самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в подготовке к переаттестации.

Темы для самостоятельной работы студентов

1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности при управлении предприятием.
2. Уровни и источники загрязнения атмосферного воздуха.
3. Экологические последствия чрезвычайных ситуаций
4. Воздействие на человека опасных и вредных факторов
5. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
6. Охрана здоровья работников от воздействия неблагоприятных производственных факторов.
7. Производственный травматизм.
8. Системы и средства защиты от воздействия вредных и опасных факторов.
9. Пожаробезопасность технологического процесса.
10. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.
11. Устойчивость функционирования технических систем в чрезвычайных ситуациях.
12. Организация пожарной безопасности на предприятии.
13. Принципы, методы и средства обеспечения безопасной деятельности.
14. Тяжесть и напряженность труда.
15. Поведение человека в аварийных ситуациях.
16. Производственный микроклимат и его влияние на организм человека.
17. Влияние химических веществ на организм человека.
18. Безопасность работы за компьютером.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

а) основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] Учебник / Масленников В.В. - М. : Издательство АСВ, 2014.
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930939637.html>
2. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-91134-6812
<http://znanium.com/bookread2.php?book=365800>.
3. Пименов, Александр Борисович. Практикум по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" [Электронный ресурс] / А. Б. Пименов, Н. Е. Бурдакова, С. Г. Баранов ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ) .— Электронные текстовые данные.— Владимир : Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ), 2014 .— 119 с. : ил. Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 117-118.— Adobe Acrobat Reader .— ISBN 978-5-9984-0446-7 .—
<URL:<http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/3588/1/01325.pdf>>.
4. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. - М. : Абрис, 2012. -
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200490.html>

б) дополнительная литература:

1. Резчиков Е.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Резчиков, Ю.Л. Ткаченко, А.В. Рязанцева. — Электрон. дан. — М. : МГИУ (Московский государственный индустриальный университет), 2012. — 405 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51733.
2. Маринченко, А. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов обучающихся по экономическим и социально-гуманитарным специальностям / А. В. Маринченко .— 2-е изд., доп. и перераб. — Москва : Дашков и К, 2008 .— 359 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 358-359 .— ISBN 978-5-91131-527-6.
3. . Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / С. В. Белов [и др.] ; под общ. ред. С. В. Белова .— Изд. 8-е, стер. — Москва : Высшая школа, 2008 .— 616 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 613 .— ISBN 978-5-06-004171-2.

4. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов по экономическим и гуманитарно-социальным специальностям / Э. А. Арустамов [и др.] ; под ред. Э. А. Арустамова .— 14-е изд., перераб. и доп. — Москва : Дашков и К, 2008 .— 453 с. : ил. — Библиогр.: с. 451-453 .— ISBN 978-5-91131-872-7.

в) периодические издания:

1. Научно-практический и учебно-методический журнал «Безопасность жизнедеятельности»
2. Научный журнал «Машиностроение и безопасность жизнедеятельности»

г) интернет-ресурсы:

законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе, программное обеспечение и Интернет-ресурсы: справочная база нормативных документов Санкт-Петербургского научно-исследовательского института охраны труда в интернете http://www.niiot.ru/doc/catalogue/doc_arc.htm

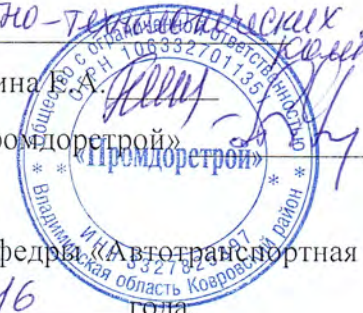
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Используются локальная компьютерная сеть кафедры с выходом в глобальную сеть Internet, специализированный учебный класс для проведения компьютерного контроля по курсу, оснащенный современной компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями, законодательно правовой поисковой системой; мультимедийным проектором с комплектом презентаций, специализированная аудитория для проведения презентаций студенческих работ, оснащенная аудиовизуальной техникой.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Рабочую программу составил доц. каф. АТБ Баландина Е.

Рецензент к.т.н., доц. Уткин А.В, директор ООО «Промдорстрой»



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Автотранспортная и техносферная безопасность» протокол № 21 от 25.01.16 года.

Заведующий кафедрой Ассен Ш.А.Амирсейидов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов протокол № 26 от 27.01.16 года.

Председатель комиссии Керимов А.?