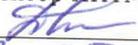


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИИТМА  
  
«18» 05 2017г. Д.В. Стенин

**Рабочая программа дисциплины**

**Безопасность жизнедеятельности**

Направление подготовки «23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»  
Профиль «01 Автомобили и автомобильное хозяйство»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная, заочная

Кемерово 2017



1507929053

Рабочую программу составил  
Старший преподаватель кафедры АОТиП

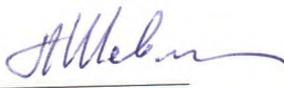
  
подпись

Ю.В. Аносова  
ФИО

Рабочая программа обсуждена  
на заседании кафедры аэрологии, охраны труда и природы

Протокол № 10 от 29.04.14

Зав. кафедрой аэрологии, охраны труда  
и природы

  
подпись

Л.А. Шевченко  
ФИО

Согласовано учебно-методической комиссией  
по направлению подготовки (специальности) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических  
машин и комплексов»

Протокол № 9 от 02.05.17

Председатель учебно-методической комиссии по направлению  
подготовки (специальности) 23.03.03 «Эксплуатация  
транспортно-технологических машин и комплексов»

  
подпись

А.И.  
Подгорный  
ФИО



1507929053

## **1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общекультурных компетенций:

ОК-10 - владеть готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Знать: - задачи, виды и способы оказания первой помощи;

- методы противоаварийной защиты опасных производственных объектов.

- Государственную законодательную и нормативно-правовую базу документов, содержащих правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Уметь: - выбирать наиболее эффективный способ оказания первой помощи и средства для ее осуществления;

- идентифицировать факторы негативного воздействия производственной среды на человека.

- использовать нормативные документы по безопасности и промышленной санитарии для сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Владеть: - навыками оказания травмированным медицинской помощи.

- способами определения фактических значений параметров факторов негативного воздействия производственной среды на человека.

- навыками разработки локальной базы нормативных документов по безопасности и промышленной санитарии для сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

ОК-4 - владеть способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

Знать: - законодательную и нормативно-правовую базу документов, содержащих правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

Уметь: - разрабатывать мероприятия повышения уровня психологической устойчивостью в сложных и

экстремальных условиях

Владеть: - методами эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и

психологического состояния

ОК-9 - владеть способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

Знать: задачи, виды и способы оказания первой помощи;

методы противоаварийной защиты опасных производственных объектов;

Уметь: выбирать наиболее эффективный способ оказания первой помощи и средства для ее осуществления;

Владеть: навыками оказания травмированным медицинской помощи

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- - задачи, виды и способы оказания первой помощи;

- - методы противоаварийной защиты опасных производственных объектов.

- - Государственную законодательную и нормативно-правовую базу документов, содержащих правила,

- процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в

- процессе трудовой деятельности.

- - законодательную и нормативно-правовую базу документов, содержащих правила,

- процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности

- задачи, виды и способы оказания первой помощи;

- методы противоаварийной защиты опасных производственных объектов;

Уметь:

- - выбирать наиболее эффективный способ оказания первой помощи и средства для ее

- осуществления;

- - идентифицировать факторы негативного воздействия производственной среды на человека.



1507929053

- использовать нормативные документы по безопасности и промышленной санитарии для сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
- разрабатывать мероприятия повышения уровня психологической устойчивостью в сложных - и
- экстремальных условиях
- выбирать наиболее эффективный способ оказания первой помощи и средства для ее осуществления;

Владеть:

- навыками оказания травмированным медицинской помощи.
- способами определения фактических значений параметров факторов негативного воздействия производственной среды на человека.
- навыками разработки локальной базы нормативных документов по безопасности и промышленной
- санитарии для сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
- методами эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и
- психологического состояния
- навыками оказания травмированным медицинской помощи

## 2 Место дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимо владеть знаниями умениями, навыками, полученными в рамках среднего общего образования и (или) среднего специального и (или) дополнительного профессионального образования.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Целью освоения дисциплины (модуля) «Безопасность жизнедеятельности» является формирование у студентов представления о неразрывности эффективной профессиональной деятельности с требованиями безопасности, выполнение которых гарантирует сохранение жизни и здоровья человека, повышение производительности труда и работоспособности, а также готовит человека к действиям в чрезвычайных условиях.

## 3 Объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
<b>Курс 1/Установочная сессия</b>			
Всего часов		2	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b>			
Аудиторная работа			
Лекции		2	
Лабораторные занятия			
Практические занятия			
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
<b>Самостоятельная работа</b>			
<b>Форма промежуточной аттестации</b>			
<b>Курс 1/Семестр 1</b>			
Всего часов	108	106	
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):</b>			



1507929053

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Аудиторная работа			
Лекции	16	4	
Лабораторные занятия			
Практические занятия	18	4	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
<b>Самостоятельная работа</b>	38	89	
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен /36	экзамен /9	

**4 Содержание дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", структурированное по разделам (темам)**

**4.1. Лекционные занятия**

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Введение	2		
Раздел 1. Человек и среда обитания	2	1	
Раздел 2. Трудовая деятельность человека	2	1	
Раздел 3. Психология БЖД	2	1	
Раздел 4. Комфортные условия жизнедеятельности	2	1	
Раздел 5. Воздействие негативных факторов на человека защита от них	4		
Раздел 6 Управление безопасностью жизнедеятельности	2		
Итого	16	4	

**4.2. Лабораторные занятия**

Наименование работы	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ



1507929053

#### 4.3 Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Способы оказания первой помощи	2	1	
Исследование метеорологических условий, на рабочем месте	4	1	
Контроль производственного освещения	2		
Устойчивость промышленных объектов	2	1	
Оценка тяжести трудового процесса	4		
Оценка химической опасности	4	1	
Оценка напряженности трудового процесса	2		
Итого	18	4	

#### 4.4 Самостоятельная работа студента и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Изучение литературы, согласно темам разделов дисциплины	18	49	
Оформление отчетов по практическим работам	10	10	
Защита отчетов по практическим работам	5	10	
Выполнение проверочной контрольной работы	5	20	
Итого	38	89	

#### 4.5 Курсовое проектирование

#### 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности", структурированное по разделам (темам)

##### 5.1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции
---	----------------------------------	---------------------------	-----------------	--	---



1507929053

1	<p>Ведение РАЗДЕЛ 1. Человек и среда обитания РАЗДЕЛ 2. Трудовая деятельность человека РАЗДЕЛ 3. Психология БЖД РАЗДЕЛ 4. Комфортные условия жизнедеятельности РАЗДЕЛ 5. Воздействие негативных факторов на человека и защита от них РАЗДЕЛ 6. Управление безопасностью жизнедеятельности</p>	<p>Цель и основные задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Характеристика системы «человек – среда обитания». Производственная, городская, бытовая, природная среда. Взаимодействие человека со средой обитания. Негативные воздействия естественного, антропогенного и техногенного происхождения. Примеры воздействия негативных факторов на человека и природную среду 1.1 Среда обитания. Характеристика системы «человек – среда обитания». Взаимодействие человека со средой обитания. Эволюция среды обитания. Негативные воздействия естественного, антропогенного и техногенного происхождения. Примеры воздействия негативных факторов на человека и природную среду. 1.2. Опасность. Классификация опасностей. Источники опасностей, номенклатура опасностей. Квантификация опасностей. Природные и производственные опасности. Опасные и вредные факторы. Идентификация опасностей. 1.3. Негативные факторы производственной среды. Причины их возникновения. Критерии безопасности и экологичности, критерии 2.1. Классификация основных форм деятельности человека. 2.2. Тяжесть и напряженность труда. 2.3. Работоспособность человека и ее динамика. Фазы работоспособности. 2.4. Эргономика. Рациональная организация рабочего места, техническая эстетика, требования к производственным помещениям. Режим труда и отдыха, основные пути снижения утомления и монотонности труда. Особенности труда женщины и подростков. 3.1. Психические процессы, психические качества личности, психическое состояние человека, чрезмерные формы психического состояния. Тревожное ожидание (тревога), производственные психические состояния, состояние монотонности, эмоциональное напряжение. Особенности групповой психологии. 3.2. Психологические причины создания опасных ситуаций и производственных травм. Психологическая модель руководителя коллективом. Стимулирование безопасности деятельности. Психологические причины совершения ошибок. Поведение человека в аварийных ситуациях. Профотбор. Профессиональные показатели важных свойств и качества личности. 4.1. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата производственных и непроизводственных помещений. Влияние микроклимата на производительность труда и состояние здоровья, профессиональные заболевания. Системы обеспечения параметров микроклимата и состава воздуха: отопление, вентиляция, кондиционирование; их устройство и требования к ним. Контроль параметров микроклимата. 4.2. Освещение. Требования к системам освещения. Естественное и искусственное освещение. Светильники и источники света. Расчет освещенности. Контроль освещения. 5.1. Вредные вещества 5.2. Механические и акустические колебания. 5.3. Электромагнитные поля (ЭМП) и излучения. 5.4. Ионизирующие излучения. 5.5. Воздействие электрического тока на человека. 6.1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения БЖД. Законы и подзаконные акты по безопасности труда. Система стандартов безопасности труда, нормативно-техническая документация, инструкции по охране труда</p>	ОК-10	<p>Знать: задачи, виды и способы оказания первой помощи; методы противоаварийной защиты опасных производственных объектов; Государственную законодательную и нормативно-правовую базу документов, содержащих правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Уметь: выбирать наиболее эффективный способ оказания первой помощи и средства для ее осуществления; идентифицировать факторы негативного воздействия производственной среды на человека; использовать нормативные документы по безопасности и промышленной санитарии для сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Владеть: навыками оказания травмированным медицинской помощи; способами определения фактических значений параметров факторов негативного воздействия производственной среды на человека; навыками разработки локальной базы нормативных документов по безопасности и промышленной санитарии для сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.</p>	Опрос по контрольным вопросам, оформление и защита отчетов по практическим вопросам
			ОК-9	<p>Знать: задачи, виды и способы оказания первой помощи; методы противоаварийной защиты опасных производственных объектов; Уметь: выбирать наиболее эффективный способ оказания первой помощи и средства для ее осуществления; Владеть: навыками оказания травмированным медицинской помощи</p>	
			ОК-4	<p>Знать: законодательную и нормативно-правовую базу документов, содержащих правила, процедуры, критерии и нормативы, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; Уметь: разрабатывать мероприятия повышения уровня психологической устойчивостью в сложных и экстремальных условиях; Владеть: методами эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния</p>	

## 5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

### 5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль по дисциплине будет заключаться в опросе обучающихся по контрольным вопросам, в оформлении и защите отчетов по практическим работам.  
Опрос по контрольным вопросам.



1507929053

При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно задано два вопроса, на которые они должны дать ответы. Например:

1. Каковы задачи и цели специалиста по безопасности жизнедеятельности в техносфере?
2. Расскажите о структуре среды обитания человека и об элементах, входящих в её составляющие.

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 75–99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50–74 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 25–49 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов 0–24 25–49 50–74 75–99 100

Шкала оценивания Не зачтено Зачтено Зачтено

Отчет по практическим работам.

По каждой работе студенты самостоятельно оформляют отчеты на бумажном носителе в рукописном виде. В отчете содержится:

1. Тема работы.
2. Цель работы.
3. Текст, таблицы, рисунки.
4. Выводы, пояснения исполнителя с использованием профессиональной лексики. \

Критерии оценивания

- 100 баллов - в отчете содержатся все требуемые элементы в полном объеме.
- 0 - 99 баллов - в отчете содержатся все требуемые элементы, однако не в полном объеме, либо представлены не все требуемые элементы.

Количество баллов 0 - 99 баллов 100 баллов

Шкала оценивания Не зачтено Зачтено

Защита отчетов по практическим работам

Оценочными средствами для текущего контроля являются вопросы к практическим работам. При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно задано два вопроса, на которые они должны дать два ответа. Например:

1. Причины неудовлетворительного состояния условий труда в России.
2. Основные проблемы, препятствующие улучшению условий труда и снижению уровня производственного травматизма.
3. Критерии оценки условий труда.
4. Мероприятия по улучшению условий труда и снижению уровня производственного травматизма.

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 75...99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50...74 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 25...49 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0...24 баллов – при отсутствии ответов или правильных ответов на вопросы.

Количество баллов 0–24 25–49 50–74 75–99 100

Шкала оценивания Не зачтено Зачтено Зачтено

### 5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является экзамен, в процессе которого определяется уровень знаний, обозначенных в рабочей программе компетенций. Критерием оценки знаний являются оформленные и зачтенные отчеты по практическим работам, ответы на вопросы во время практических занятий по темам лекций и вопросы для экзамена.

Критерии оценивания:

- 85...100 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном



1507929053

ответе на другой из вопросов;

- 75...84 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;

- 65...74 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;

- 0...64 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0 - 64	65 - 74	75 - 84	85 - 100
Шкала оценивания	НЕУД	УД	ХОР	ОТЛ

Примерный перечень вопросов к экзамену по курсу «Безопасность жизнедеятельности»

1. Каковы задачи и цели специалиста по безопасности жизнедеятельности в техносфере?
2. Требования к образованию и обучению специалиста в области охраны труда.
3. Основы трудового права.
4. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт. Должностные обязанности.
5. Специфика данной профессии и профессиональные и социально-психологические качества (сенсорные, перцептивные, психомоторные свойства, наблюдательность, двигательная, образная и словесно-логическая память, техническое мышление и др.)
6. Расскажите о структуре среды обитания человека и об элементах, входящих в её составляющие.
7. Поясните понятие «техносфера». Чем оно отличается от понятия «производственная среда»?
8. Расскажите о классификации опасных и вредных факторов среды обитания человека.
9. Какие признаки положены в основу классификации опасных и вредных факторов среды обитания?
10. Перечислите ОВФ и их источники в артеприродной среде.
11. Перечислите ОВФ и их источники в квазиприродной среде.
12. Перечислите ОВФ и их источники в социальной среде.
13. Перечислите ОВФ и их источники в техносфере.

### **5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

При проведении текущего контроля по темам в конце занятия обучающиеся убирают все личные вещи с учебной мебели, достают листок чистой бумаги и ручку. На листке бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество, номер группы и дата проведения опроса. Далее преподаватель задает два вопроса, которые могут быть, как записаны на листке бумаги, так и нет. В течение пяти минут обучающиеся должны дать ответы на заданные вопросы, при этом использовать любую печатную и рукописную продукцию, а также любые технические средства не допускается. По истечении указанного времени листы с ответами сдаются преподавателю на проверку. Результаты оценивания ответов на вопросы доводятся до сведения обучающихся не позднее трех учебных дней после даты проведения опроса.

Если обучающийся воспользовался любой печатной или рукописной продукцией, а также любыми техническими средствами, то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов.

При проведении текущего контроля по практическим работам обучающиеся представляют отчет по практической работе преподавателю. Преподаватель анализирует содержание отчетов, после чего оценивает достигнутый результат.

До промежуточной аттестации допускается студент, который выполнил все требования текущего контроля.

Количество баллов	0-24	25-49	50-74	75-99	100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено	

## **6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"**

### **6.1 Основная литература**

1. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие[Электронный ресурс]. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 431 с. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=119542](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=119542). – Загл. с экрана. (15.01.2018)

2. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие[Электронный ресурс]. – Ростов-н/Д



1507929053

: Феникс, 2012. – 448 с. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=256256](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256256). – Загл. с экрана. (15.01.2018)

3. Безопасность жизнедеятельности предприятий в промышленно развитых регионах : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., 22-23 нояб. 2011 г., г. Кемерово / ФГБОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева" [и др.]; отв. ред. В. Ю. Блюменштейн. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2011. – 256 с. – Доступна электронная версия: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=80074&type=conference:common>

4. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Безопасность технологических процессов и производств (горная промышленность)" направления подготовки "Безопасность жизнедеятельности" / А. С. Голик [и др.] ; под общ. ред. А. С. Голика. – Москва : МГГУ, 2009. – 625 с. – Доступна электронная версия: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229025>

## 6.2 Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для вузов / Э. А. Арустамов и [др.] ; под ред. Э. А. Арустамова. – Москва : Дашков и К\*, 2005. – 496 с.

2. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для вузов / под ред. С. В. Белова. – Москва : Высшая школа, 2004. – 606 с.

3. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. Л. А. Муравья. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2004. – 431 с.

4. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для вузов / С. В. Белов и [др.]; под общ. ред. С. В. Белова. – Москва : Высшая школа, 2005. – 606 с.

5. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие[Электронный ресурс]. – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=208696](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208696). – Загл. с экрана. (15.01.2018)

6. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие[Электронный ресурс]. – Ростов-н/Д : Феникс, 2014. – 448 с. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=271593](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271593). – Загл. с экрана. (15.01.2018)

## 6.3 Методическая литература

### 7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.

Режим доступа: [www.kuzstu.ru](http://www.kuzstu.ru).

2. Электронные библиотечные системы:

- Университетская библиотека онлайн. Режим доступа: [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru);

- Лань. Режим доступа: <http://e.lanbook.com>;

- Консультант студента. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

### 8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"

Основной учебной работой обучающегося является самостоятельная работа в течение всего срока обучения. Начинать изучение дисциплины необходимо с ознакомления с знаниями, умениями, навыками и

(или) опыта деятельности, приобретаемыми в процессе изучения дисциплины (модуля). Далее необходимо

проработать конспекты лекций и, в случае необходимости, рассмотреть отдельные вопросы по предложенным источникам литературы. Все неясные вопросы по дисциплине обучающийся может разрешить на консультациях, проводимых по расписанию. Параллельно следует приступить к выполнению

практических занятий после того, как содержание отчетов и последовательность их выполнения будут

рассмотрены в рамках практических занятий. Перед промежуточной аттестацией обучающийся должен

составить реферат, сопоставить приобретенные знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности с заявленными и, в случае необходимости, еще раз изучить литературные источники и (или)



1507929053

обратиться к

преподавателю за консультациями.

При подготовке к практическим занятиям студент в обязательном порядке изучает теоретический материал в соответствии с Методическими указаниями к практическим работам по данной дисциплине.

### **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Microsoft Windows
2. Autodesk AutoCAD 2017
3. Autodesk AutoCAD 2018
4. Libre Office
5. Mozilla Firefox
6. Opera
7. Yandex

### **10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"**

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

### **11 Иные сведения и (или) материалы**

При осуществлении образовательного процесса применяются пассивные, активные и интерактивные модели обучения (групповые и индивидуальные).

Групповые: дискуссионные; игровые; тренинг-методы.

Индивидуальные: выполнение практических задач; тренировка.



1507929053



1507929053

## УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ  
в г. Новокузнецке

 Э.И. Забнева  
« 01 » сентября 2017 г.

### Изменения рабочей программы «Безопасность жизнедеятельности»

#### 6.1 Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / под ред. Э. А. Арустамова. – Москва : Дашков и К, 2011. – 448 с.
2. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учебник / С. В. Белов. – Москва : Юрайт, 2013. – 682 с.
3. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н. Г. Занько [и др.]. – 17-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 704 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/92617>. – Загл. с экрана (дата обращения 09.08.2017).
4. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. – 11-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 448 с. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=271593&needauth=0](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271593&needauth=0). – Загл. с экрана (дата обращения 09.08.2017).

#### 6.2 Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник / Л. А. Михайлов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. – Санкт-Петербург : Питер, 2005. – 302 с.
2. Екимова, И. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. А. Екимова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Эль Контент, 2012. – 192 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208696&needauth=0>. – Загл. с экрана (дата обращения 09.08.2017).
3. Фролов, А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда [Текст] : учеб. пособие / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. – 736 с.
4. Цуркин, А. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А. П. Цуркин, Ю. Н. Сычев. – Москва : Евразийский открытый институт, 2011. – 316 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90807&needauth=0>. – Загл. с экрана (дата обращения 09.08.2017).

#### 10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- аудитория «Безопасности жизнедеятельности»;
- библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.