Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
_____ А.В. Бурмистров
«28» 09 2018 г.

Р А Б О Ч А Я П Р О Г Р А М М А

По дисциплине Б1.В.ОД.14 «Законодательство в безопасности жизнедеятельности»
Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль подготовки Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Квалификация (степень) выпускника бакалавр
Форма обучения заочная
Институт, факультет: КМИЦ «Новые технологии»
Кафедра-разработчик рабочей программы КМИЦ «Новые технологии»
Курс, семестр курс – 3, семестр – 5-6

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	6	0,17
Практические занятия	-	-
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	8	0,22
Самостоятельная работа	157	4,36
Форма аттестации	Экзамен, 9	0,25
Всего	180	5,0

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 246 от 21.03.2016 по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль подготовки «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», на основании учебного плана для набора обучающихся 2018 года.

Примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

доцент		Зрахов А.Д.
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании КМИЦ «Новые технологии»,
протокол от «31» 08 2018 г. № 1

Директор, профессор _____ А.Ф. Махоткин
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии КМИЦ «Новые технологии»
от «31» 08 2018 г. № 1

Председатель комиссии, профессор _____ А.Ф. Махоткин
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

Начальник УМЦ _____ Л. А. Китаева
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

1. *Цели освоения дисциплины*

Цель освоения дисциплины «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» – подготовка обучающихся к управлению безопасностью жизнедеятельности (БЖД).

Задачи дисциплины – формирование умений и навыков по следующим направлениям деятельности:

– оценка деятельности предприятий и организаций и их отдельных подразделений по обеспечению БЖД;

– нормативное обеспечение оценки состояния производственной и окружающей природной среды;

– правовое обоснование управленческих решений по обеспечению БЖД;

– учет требований БЖД при составлении предплановой, предпроектной и проектной документации.

2. *Место дисциплины в структуре образовательной программы (ОП)*

Дисциплина Б1.В.ОД.14 «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Дисциплина Б1.В.ОД.14 «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» является предшествующей и необходима бакалаврам по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» для успешного усвоения последующих дисциплин:

Б1.В.ОД.10 Чрезвычайные ситуации и методы защиты

Б1.В.ОД.11 Системы промышленной безопасности

Б1.В.ОД.12 Системы защиты среды обитания

Б1.В.ОД.13 Экспертиза безопасности

Б1.В.ДВ.6.1 Расчет и проектирование систем безопасности труда

Б1.В.ДВ.6.2 Система управления охраной труда

Знания, полученные при изучении дисциплины «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» могут быть использованы при прохождении производственной практики, преддипломной практики и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

3. *Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:*

ПК–17 - способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;

ПК–20 - способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

системы права и особенности их функционирования, основные законы РФ, регламентирующие сферу безопасности жизнедеятельности. В том числе: об охране окружающей природной среды; об экологической экспертизе; об охране атмосферного воздуха; об отходах производства и потребления; о защите прав потребителей; водный кодекс (в части охраны вод от загрязнения, засорения и истощения); земельный кодекс (в части охраны и рационального использования земель); о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (в части обеспечения БЖД); основы законодательства РФ об охране здоровья граждан (в части обеспечения

охраны труда и окружающей среды); о коллективных договорах; о защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в части обеспечения БЖД); о пожарной безопасности; трудовой кодекс; об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

2) Уметь:

а) подбирать необходимую нормативную документацию для оценки состояния окружающей природной и (или) производственной среды;

б) давать правовое обоснование мероприятий по обеспечению БЖД;

в) оформлять документацию на получение разрешений на природопользование;

г) составлять отчетную документацию Роскомстата РФ по охране окружающей среды и охране труда;

д) организовывать работу по обеспечению БЖД в подразделении.

3) Владеть:

- навыками работы с системой стандартов по безопасности труда (ССБТ), «Охрана природы», «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» (БЧС), классификатором санитарно-гигиенических нормативов и методических документов Госсанэпиднадзора РФ и системой строительных норм и правил Минстроя РФ.

4. Структура и содержание дисциплины «Законодательство в безопасности жизнедеятельности».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 академических часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Информационные и другие образовательные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса	Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар (Практическое занятие)	Лабораторные работы	СРС		
1	Законодательные и подзаконные акты по БЖД	5	2	-	-	7	Интерактивная лекция (презентация) с использованием программы MS PowerPoint	Тестирование
2	Организационно-методическая документация по БЖД	6	1	-	2	50	Интерактивная лекция (презентация) с использованием программы MS PowerPoint	Тестирование, лабораторная работа
3	Нормативно-техническая документация по БЖД	6	2	-	4	50	Интерактивная лекция (презентация) с использованием программы MS PowerPoint	Контрольная работа, лабораторная работа
4	Управление БЖД	6	1	-	2	50	Интерактивная лекция (презентация) с	Тестирование, лабораторная

							использованием программы MS PowerPoint	работа
	ИТОГО:		6	8	-	157		Экзамен (9)

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Законодательные и подзаконные акты по БЖД	2	Законодательные и подзаконные акты по БЖД	Законы по обеспечению БЖД: порядок разработки, принятия, введения. Основное содержание законов «Об охране окружающей природной среды» и «Об экологической экспертизе», «Об основах охраны труда», Кодекса законов о труде (КЗОТа). Отражение вопросов БЖД в законах «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране прав потребителей», «Об образовании», в «Водном кодексе РФ», «Земельном кодексе РСФСР», в законе РФ «Об охране атмосферного воздуха» и «Об отходах производства и потребления», в законах РСФСР «О местном самоуправлении», в законе РФ «О коллективных договорах», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О чрезвычайном положении», «О пожарной безопасности», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Подзаконные акты по обеспечению БЖД: порядок разработки принятия, введения. Основные постановления правительства РФ и специально уполномоченных органов по вопросам БЖД. Постановление Правительства РФ «О государственной экспертизе условий труда». Постановление Минтруда РФ «О проведении аттестации рабочих мест по условиям труда». Постановления Правительства РФ «Об утверждении положения о порядке расследования и учета несчастных случаев на производстве», «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей среды, размещение отходов и другие виды загрязнений», «Об утверждении порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов	ПК-17, ПК-20

				и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов», «О порядке разработки и утверждения нормативов предельно допустимых воздействий на водные объекты», «Об утверждении положения о лицензировании отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды», «Об утверждении положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы». Постановления Правительства РФ «О единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О декларации безопасности промышленного объекта». Региональные законодательные акты.	
2	Организационно-методическая документация по БЖД	1	Организационно-методическая документация по БЖД	Приказы, директивные письма, положения, методические рекомендации Госкомэкологии РФ и Минприродресурсов РФ; инструкции Госгидромета; инструкции по заполнению форм отчетности Роскомстата. Положения, инструкции, разъяснения органов государственного надзора по охране труда, Государственного контроля по охране окружающей среды и МинЧС. Отраслевая документация и документация предприятий по организации работ, направленных на обеспечение БЖД. Порядок ее разработки и утверждения. Организационно-методическая документация предприятий по БЖД.	ПК-17, ПК-20
3	Нормативно-техническая документация по БЖД	2	Нормативно-техническая документация по БЖД	НТД по охране окружающей среды: санитарные нормы и правила Минздрава РФ, Классификатор документации Госсанэпидемнадзора, федеральные нормативные документы (ФНД) и инструкции Госкомэкологии РФ; нормы водного надзора РФ (НВН), методики по контролю состояния окружающей среды Госгидромета. Отражение вопросов охраны природы и рационального природопользования в строительных нормах и правилах (СНиПах). Система стандартов «Охрана природы», цель, задачи, структура, система обозначения. Основные внесистемные стандарты по охране окружающей среды. Отраслевая документация и	ПК-17, ПК-20

				документация предприятий по охране окружающей среды. НТД по охране труда: санитарные нормы; гигиенические нормативы, санитарные правила. Нормативные правовые акты Минтруда, Минстроя, Госгор-технадзора и энергонадзора. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цель, задачи, структура, система обозначений. Основные внесистемные стандарты по охране труда. Отраслевая техническая документация и документация пред-приятий по охране труда. Порядок разработки, согласования, утверждения инструкций по охране труда. НТД по предупреждению ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий. Система стандартов «Безопасность в чрезвычайных ситуациях: цель, задачи, структура, система обозначений». Отражение вопросов защиты в чрезвычайных ситуациях в строительных нормах и правилах. НТД МинЧС. Аттестация сооружений гражданской обороны (ГО). Отраслевая документация по ЧС. Документация предприятий. Региональные нормативно-правовые акты.	
4	Управление БЖД	1	Управление БЖД	Участие в управлении БЖД представительных органов власти, правительств РФ и входящих в нее государственных образований, а также местных органов управления. Управление охраной окружающей среды. Функции Минпри-родресурсов и его территориальных органов. Организация природоохранных работ в отраслях и на предприятиях. Экологический контроль. Функции службы наблюдения (Госгидромет), органов государственного контроля Минприрод-ресурсов, Госсанэпидемнадзора Минздрава РФ и других надзорных ведомств, производственный и общественный экологический контроль. Управление охраной труда в РФ. Государственная инспекция труда. Права и обязанности государственного инспектора по охране труда. Сертификация производственных процессов, работ, средств защиты на соответствие требованиям охраны труда. Роль Госгортехнадзора, Энергонадзора, Пожнадзора, Атом-надзора и Госсанэпидемнадзора, а также профсоюзов. Ведомственный	ПК-17, ПК-20

				контроль. Управление охраной труда на предприятии. Функции и задачи управления. Виды контроля за состоянием условий и охраны труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Целевые и комплексные проверки. Общественно-административный контроль. Планирование работ по охране труда. Комплексная оценка состояния условий и охраны труда. Гигиеническая классификация условий труда (Р 2.2.755-99). Коэффициент безопасности труда. Показатели частоты и тяжести травматизма. Квалификация несчастных случаев. Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и оформление непроизводственных травм. Стимулирование работ по охране труда. Роль в управлении советов (комиссий) по охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасности труда. Общественный контроль по охране труда. Ответственный (доверенный) за охрану труда трудового коллектива (профсоюзов). Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Ее территориальные и функциональные подсистемы. Федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый уровень подсистем. Координирующие органы РСЧС и их функции. Органы управления по делам гражданской обороны и ЧС. Силы и средства РСЧС. Организация метрологического обеспечения БЖД (ГОСТ 17.0.0.02-76, ГОСТ 12.0.005-84).	

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

Учебным планом по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» не предусмотрено проведение практических занятий по дисциплине «Законодательство в безопасности жизнедеятельности».

7. *Содержание лабораторных занятий (если предусмотрено учебным планом)*

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лабораторного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
2	Организационно-методическая документация по БЖД	2	Организационно-методическая документация по БЖД	Отраслевая документация и документация предприятий по организации работ, направленных на обеспечение БЖД. Порядок ее разработки и утверждения. Организационно-методическая документация предприятий по БЖД.	ПК-17, ПК-20
3	Нормативно-техническая документация по БЖД	4	Нормативно-техническая документация по БЖД	НТД по охране труда: санитарные нормы; гигиенические нормативы, санитарные правила. Нормативные правовые акты Минтруда, Минстроя, Госгортехнадзора и энергонадзора. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цель, задачи, структура, система обозначений. Основные внесистемные стандарты по охране труда. Отраслевая техническая документация и документация предприятий по охране труда. Порядок разработки, согласования, утверждения инструкций по охране труда. НТД по предупреждению ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий. Система стандартов «Безопасность в чрезвычайных ситуациях: цель, задачи, структура, система обозначений». Отражение вопросов защиты в чрезвычайных ситуациях в строительных нормах и правилах. НТД МинЧС. Аттестация сооружений гражданской обороны (ГО). Отраслевая документация по ЧС. Документация предприятий. Региональные нормативно-правовые акты.	ПК-17, ПК-20
4	Управление БЖД	2	Управление БЖД	Управление охраной труда в РФ. Государственная инспекция труда. Права и обязанности государственного инспектора по охране труда. Сертификация производственных процессов, работ, средств защиты на соответствие требованиям охраны труда. Роль Госгортехнадзора, Энергонадзора, Пожнадзора, Атом-надзора и Госсанэпидемнадзора, а также профсоюзов. Ведомственный	ПК-17, ПК-20

				контроль. Управление охраной труда на предприятии. Функции и задачи управления. Виды контроля за состоянием условий и охраны труда. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Ее территориальные и функциональные подсистемы. Федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый уровень подсистем. Координирующие органы РСЧС и их функции. Органы управления по делам гражданской обороны и ЧС. Силы и средства РСЧС. Организация метрологического обеспечения БЖД (ГОСТ 17.0.0.02-76, ГОСТ 12.0.005-84).	

8. Самостоятельная работа бакалавра

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС*	Формируемые компетенции
Законодательные и подзаконные акты по БЖД	7	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к контрольной работе.	ПК-17, ПК-20
Организационно-методическая документация по БЖД	50	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к контрольной работе.	ПК-17, ПК-20
Нормативно-техническая документация по БЖД	50	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Отчет о СРС. Подготовка к контрольной работе.	ПК-17, ПК-20
Управление БЖД	50	Изучение базовой и дополнительной литературы, конспектирование изученных источников. Подготовка к контрольной работе.	ПК-17, ПК-20

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в Положении ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 04.09.2017 "О балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса".

По дисциплине предусмотрено выполнение трех лабораторных работ, тестирования и контрольной работы. За все эти виды работ студент может набрать 60 баллов, которые входят в семестровую составляющую, которая распределяются по возможности равномерно по всему семестру. Минимальное количество баллов – 36. За экзамен студент может получить максимальное

количество баллов – 40. В итоге максимальный рейтинг за изучение дисциплины составляет 100 баллов.

Оценочные средства	***Кол-во***	***Min, баллов***	***Max, баллов***
Лабораторная работа	*3*	*3*6=28*	*3*10=30*
Тестирование	*1*	*12*	*20*
Контрольная работа	*1*	*6*	*10*
Экзамен	*1*	*24*	*40*
Итого		*60*	*100*

По окончании семестра обучающийся, набравший менее 36 баллов, не допускается к экзамену и считается неуспевающим.

Неудовлетворительной сдачей экзамена считается, если обучающийся набрал менее 24 баллов на экзамене. В этом случае обучающийся в установленном в КНИТУ порядке обязан пересдать экзамен.

Пересчет итоговой суммы баллов за семестр, где предусмотрен экзамен, в традиционную и международную оценку

Оценка	***Итоговая сумма баллов без экзаменационной составляющей***	***Оценка (ECTS)***
5 (отлично)	***57-60***	***A (отлично)***
4 (хорошо)	***54-56***	***B (очень хорошо)***
	51-53	***C (хорошо)***
	48-50	***D (удовлетворительно)***
3 (удовлетворительно)	***42-47***	
	36-41	***E (посредственно)***
2 (неудовлетворительно)	***Ниже 36 баллов***	***F (неудовлетворительно)***

Возможна дополнительная сдача (пересдача) контрольных точек в дополнительные сроки, согласованные с деканатом.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Законодательство в безопасности жизнедеятельности»

10.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» в качестве основных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1 Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Ветошкин А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Инфра-Инженерия, 2017.— 470 с.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/68996.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
2 Ветошкин А.Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 2. Инженерно-техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Ветошкин А.Г.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Инфра-Инженерия, 2017.— 652 с.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/68997.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
3 Шишкунов, В.Г. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций: учебное пособие / Шишкунов В.Г., Волкова А.А., Тягунов Г.В., Барышев Е.Е. — Москва: КноРус, 2017. — 170 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-05533-5.	ЭБС «BOOK.RU» https://book.ru/book/920304 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
4 Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2016. — 247 с. — (для бакалавров). — ISBN 978-5-406-04897-9.	ЭБС «BOOK.RU» https://book.ru/book/919168 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации, рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1 Цепелев, В.С. Безопасность жизнедеятельности в техносфере: учебное пособие: в 2 ч. / В.С. Цепелев, Г.В. Тягунов, И.Н. Фетисов ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – 3-е изд., испр. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. – Ч. 1. Основные сведения о БЖД. – 119 с.	ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275963 доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
2 Гринев, В. П. Законодательство о пожарной безопасности и чрезвычайных ситуациях: Словарь-справочник / В.П. Гринев. - Москва: ЦПП, 2009. - 56	ЭБС «ZNANIUM.COM» https://znanium.com/catalog/product/331978

с. (e-book)ISBN 5-9685-0024-7.	доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
3 Евстифеева, Т.А. Основы правового регулирования природоохранной деятельности [Учебники] : учеб. пособие для студ., обуч. по прогр. высш. проф. образов. по спец. "Защита окруж. среды" и "Охрана окруж. среды и рац. использ. природ. ресурсов" / Оренбургский гос. ун-т .— Оренбург, 2009 .— 290 с.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ
4 Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника [Электронный ресурс]: законодательные и нормативные акты с комментариями/ Бобкова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2010.— 283 с.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/1553.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
5 Охрана труда [Электронный ресурс]: тесты и нормативно-правовая база/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Корпорация «Диполь», 2012.— 148 с.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/4984.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ
6 Солопова В.А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Солопова В.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 126 с.	ЭБС «IPR BOOKS» http://www.iprbookshop.ru/71306.html доступ из любой точки интернет после регистрации IP адресов КНИТУ

1. Об охране окружающей среды. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7→ ФЗ.

2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74→ ФЗ.

3. Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 29.01.97 № 22→ ФЗ.

4. Об охране атмосферного воздуха. Федеральный закон от 04.05.99 № 96→ ФЗ.

5. Об экологической экспертизе. Федеральный закон от 23.11.95 № 174→ ФЗ (с изменениями от 05.01.2005).

6. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Федеральный закон от 30.03.99 N 52→ ФЗ.

7. О промышленной безопасности опасных производственных объектов. Федеральный закон от 20.06.97 N 116-ФЗ.

8. О техническом регулировании. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ.

9. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.96 № 64-ФЗ.

10. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12. 2001 № 196→ ФЗ.

11. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Федеральный закон от 21.12.94 № 68-ФЗ.

12. О радиационной безопасности населения. Федеральный закон от 09.01.96 № 3-ФЗ.

13. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора). Федеральный закон от 08.08.01 № 134-ФЗ (с изменениями на 31.12.2005) .

14. Об отходах производства и потребления. Федеральный закон от 24.06.98 № 89-ФЗ.

15. О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением. Федеральный закон от 25.11.94 №49-ФЗ.

16. Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ и Федеральный закон от 25.10.2001 № 137 - ФЗ.

17. О недрах (в редакции Федерального закона от 03.03.95 № 27- ФЗ, редакция, действующая с 1 января 2005 г.), Федеральный закон от 21.02.92 № 2395 1.

18. О лицензировании отдельных видов деятельности. Федеральный закон от 08.08.2001 № 128-ФЗ в редакции Федерального закона № 80 - ФЗ от 02.07.2005.

10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Законодательство в безопасности жизнедеятельности» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: https://ruslan.kstu.ru/
2. ЭБС «BOOK.RU» - Режим доступа: https://book.ru

2. ЭБС «IPR BOOKS» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru

3. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» - Режим доступа: http://biblioclub.ru

4. ЭБС «ZNANIUM.COM» - Режим рпботы: https://znanium.com

Согласовано:

Зав. сектором ОКУФ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Учебно-научный информационный центр

Усольцева И.И.

11. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения лекционных занятий используются аудитории, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения лабораторных работ используются лаборатории, оснащенные современным оборудованием, приборами и установками.

Лицензированное, свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Законодательство в безопасности жизнедеятельности»:

-MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 No 16/2189/Б

13. Образовательные технологии

Удельный вес занятий по дисциплине, проводимых в интерактивных формах, составляет 4 часа, из них: 4 часа – лабораторные занятия.

Интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания (работа в группе).

В случае возникновения вопросов при подготовке к лабораторным занятиям, подготовке контрольной работы внеаудиторных часов студент может обратиться к преподавателю удаленно по электронной почте.