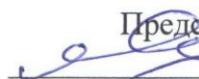


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

Кафедра химии и химической технологии

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель СПН

О.Н. Кузнецов
« 31 » 08 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Безопасность жизнедеятельности
направление: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
профиль: Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности
квалификация: бакалавр
программа прикладного бакалавриата
Форма обучения: заочная
Курс: 5
Семестр: 9

Контактная работа: 18 ак.ч., в т.ч.:
лекции – 6 ак.ч
практические занятия – не предусмотрены
лабораторные занятия – 12 ак.ч.
Самостоятельная работа – 90 ак.ч, в т.ч.:
контрольная работа – 10 ак.ч.
другие виды самостоятельных работ – 80 ак.ч.
Вид промежуточной аттестации:
зачет – 9 семестр
Общая трудоемкость: 108 ак.ч., 3 З.Е.

Тобольск, 2016г.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.03.15 № 200.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры химии и химической технологии
Протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Заведующий кафедрой ХХТ



Г.И. Егорова

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой



О.Н. Кузяков

«30» августа 2016г.

Разработчик:
к.б.н., доцент



Ю.К. Смирнова

1. Цели и задачи изучения дисциплины:

Цель: освоение основополагающих понятий курса для выработки навыков конструктивного безопасного поведения при выполнении профессиональных и социальных функций.

Задачи:

- изучить основные понятия по курсу;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;
- внедрить в сознание студентов, что выполнение нормативов по безопасной жизнедеятельности на химических предприятиях является обязательным условием профессионализма специалиста.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к профессиональному циклу базовая часть (ПЦБ.31/4). Для полного усвоения данной дисциплины студенты должны знать следующие разделы ФГОС: ЕН.Б.2.2/2 – Химия элементов; ПЦБ.31/2 – Прикладная механика; ПЦБ.3 1/5 – Общая химическая технология

Знания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» необходимы студентам данного направления для усвоения знаний по следующим дисциплинам: Б.11/5 –Общая химическая технология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Номер/индекс компетенций	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-8	Готовностью пользоваться основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	причины и источники возникновения аварий, катастроф, стихийных бедствий, их последствия ; методы защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.	распознавать источники, причины аварий, катастроф, стихийных бедствий оценивать и предотвращать их развитие; выбирать методы защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.	навыками исследования причин возникновения внештатных и чрезвычайных ситуаций, предотвращения их развитие; основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных

				бедствий.
ПК-3	<p>Готовность применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов, современные методы разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых технологий; средства автоматизации технологических процессов и производств</p>	<p>технологические процессы отрасли: классификацию, основное оборудование и аппараты, принципы функционирования, технологические режимы и показатели качества функционирования, методы расчета основных характеристик, оптимальных режимов работы; основные понятия, относящиеся к жизненному циклу продукции, этапы жизненного цикла продукции; показатели оценки качества продукции на этапах жизненного цикла; правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; основы физиологии человека и рациональные условия его деятельности; анатомо-физические последствия воздействия на человека травмирующих,</p>	<p>использовать основные принципы автоматизированного управления жизненным циклом продукции и функционирования виртуального предприятия; методы планирования, обеспечения, оценки и автоматизированного управления качеством на всех этапах жизненного цикла продукции; разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экономичности производственной деятельности;</p>	<p>навыками в разработке мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности.</p>

		<p>вредных и поражающих факторов их идентификацию; методы и средства повышения безопасности, технологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов; методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях; методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий</p>		
ПК-30	<p>Способность участвовать в работах по практическому техническому оснащению рабочих мест, размещению основного и вспомогательного оборудования, средств автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытаний, а также по их внедрению на производстве</p>	<p>нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; вредных и поражающих факторов их идентификацию; методы и средства повышения безопасности, технологичности и устойчивости технических средств и основы физиологии человека и рациональные условия его деятельности;</p>	<p>применять принципы обеспечения экологической безопасности при решении практических задач в области автоматизации технических процессов и производств; проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям; эффективно использовать средства защиты</p>	<p>навыками практического применения законов экологии; управления жизненным циклом продукции и ее качеством; навыками в разработке мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности.</p>

		анатомо-физические последствия воздействия на человека травмирующих, технологических процессов; методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях;	от негативных воздействий; разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экономичности производственной деятельности	
--	--	--	--	--

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов и тем дисциплины

№ п / п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины	Формируемые компетенции
1	Методические основы безопасности.	Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека и природную среду. Критерии безопасности. Риск и его количественная оценка. Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа. Количественный и качественный анализ опасностей.	ОК-8; ПК-3, ПК-30
2	Правовые нормативно-технические основы управления.	Организационные основы управления. Экспертиза и контроль экологичности и безопасности. Аттестация рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда. Правовые основы охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работников в области охраны труда. Права и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Ограничение выполнения тяжелых работ и работ с вредными и опасными условиями труда. Компенсация за неблагоприятные условия труда.	
3	Производственная санитария и	Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и их классификация. Нормирование	

	гигиена труда.	содержания вредных веществ. Вентиляция производственных помещений, кондиционирование воздуха. Отопление. Производственный микроклимат. Производственное освещение.	
4	Негативные факторы производственного процесса	Идентификация вредных факторов среды и средств защиты от них. Защита от производственного шума. Производственная вибрация. Воздействие вибрации на организм человека и сооружения. Методы защиты от производственных вибраций. Защита от ионизирующих излучений. Защита от электромагнитных полей. Защита от лазерных излучений. Требование безопасности при работе с видеотерминалами и ПВЭМ. Электробезопасность.	
5	Безопасность в чрезвычайных ситуациях.	Общие сведения о чрезвычайных ситуациях. Ионизирующие излучения. Защита от ионизирующих излучений. Действие у условиях ЧС. Управление безопасностью жизнедеятельности. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности.	

4.2 Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)				
		1	2	3	4	5
1.	Прикладная механика	+	+	-	-	+
2.	Общая химическая технология	+	+	+	+	+

4.3. Разделы (модули) и темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., ак.ч.	Прак т. зан., ак.ч.	Лаб. зан., ак.ч.	Семинары, ак.ч.	СРС, ак.ч.	Всего, ак.ч.
1	Методические основы безопасности	1	-	2-	-	15	18
2	Правовые нормативно-технические основы управления	1	-	2	-	15	18
3	Производственная	1	-	3	-	20	24

	санитария и гигиена труда						
4	Негативные факторы производственного процесса	1	-	3	-	20	24
5	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	2	-	2	-	20	22
Всего:		6	-	12		90	108

5. Перечень тем лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (ак.ч.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Методические основы безопасности.	0,5	ОК-8; ПК-3, ПК-30	мультимедийная лекция
2	2	Условия труда.	1		мультимедийная лекция
2	3	Правовые нормативно-технические основы управления.	0,5		мультимедийная лекция
3	4	Производственная санитария и гигиена труда. Производственное освещение.	2		мультимедийная лекция
	5	Нормирование содержания вредных веществ. Вентиляция производственных помещений, кондиционирование воздуха. Отопление.	2		мультимедийная лекция
4	6	Производственный шум и вибрация. Воздействие вибрации на организм человека. Методы защиты от производственных вибраций.	0,5		мультимедийная лекция
	7	Неионизирующие излучения Источники и характеристика электромагнитных полей. Биологическое действие. Нормирование и защита. Защита от лазерных	0,5		мультимедийная лекция

		излучений. Практические рекомендации по оказанию первой медицинской помощи.			
5	8	Ионизирующие излучения. Виды. Единицы активности и дозы ионизирующих излучений. Биологическое действие. Нормирование и защита.	0,5		мультимедийная лекция
	9	Безопасность в чрезвычайных ситуациях.	0,5		мультимедийная лекция
		Итого	10		

6. Перечень тем лабораторных работ

№ раз дел	№ те мы	Темы практических занятий	Трудо- емкость (ак.ч.)	Форми- руемые компе- тенции	Методы препода вания
1	2	3	4	6	7
1	1	Техника безопасности правила поведения в лаборатории БЖД. Работа с электрооборудованием	0,5	ОК-8; ПК-3, ПК-30	Лаборато рная работа
1	2	Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе. Расчет содержания вредных веществ (пыль, газы, пары и т.д.) в воздухе. Предельно допустимые концентрации (ПДК).	2		Лаборато рная работа
2	3	Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воде. Определение содержания вредных веществ в воде. Предельно допустимые концентрации (ПДК).	2		Лаборато рная работа
2	4	Исследование параметров микроклимата производственных помещений	2		Лаборато рная работа
3	5	Исследование искусственного освещения производственных помещений. Расчет общего освещения производственного помещения	1		Лаборато рная работа
3	6	Выбор ламп и применяемых в них светильников	0,5		Лаборато рная работа
Итого:			8		

7. Перечень тем для самостоятельной работы

№ п/ п	№ разде ла	Наименование темы	Трудо емкос ть	Виды контроля	Формируем ые компетенци
--------	------------	-------------------	----------------	---------------	-------------------------

	(модуля) и темы		(ак.ч.)		и
1	2	3	4	5	6
1	1	Составить перечень правовых и нормативно-технических документов по основам управления вопросами безопасности производства	5	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
2	2	Подготовить характеристику возможных опасностей, существующих технических систем на нефтехимическом объекте	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
3	2	Составить алгоритм составления документов в ситуации возникновения производственной травмы (несчастного случая) и профессионального заболевания	5	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
4	2	Составить алгоритм деятельности службы по технике безопасности на нефтехимическом объекте	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
5	3	Производственный микроклимат и его влияние на организм человека	5	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30 ,
6	1	Организация работы по охране труда на предприятиях	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
7	3	Влияние ИК и УФ излучения на организм человека и защита от него	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
8	3	Влияние ионизирующего излучения и защита от него	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30

9	3	Средства и методы защиты от вибрации и ультразвука	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30 ;
10	3	Расчет производственного освещения.	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
11	4	Молниезащита зданий и сооружений.	5	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
12	4	Пожарная безопасность	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
13	5	Расчет зоны поражения СДЯВ.	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
14	5	Средства индивидуальной защиты, коллективной	4	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30,
15	1-5	Составить глоссарий терминов по данному учебному курсу	5	Тестирование	ОК-8; ПК-3, ПК-30
Итого:			90		

8. Примерная тематика курсовых работ (проектов) (при наличии)

Не предусмотрены

9. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Рейтинговая система оценки

Максимальное количество баллов

Текущий контроль	Итоговое тестирование	Итого
0-51	0-49	0-100

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Защита опорного конспекта «Техника безопасности при работе в химической лаборатории»	0-5
2	Выполнение и защита лабораторной работы «Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе».	0-5
3	Выполнение и защита лабораторной работы «Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воде»	0-5
4	Выполнение и защита лабораторной работы «Исследование параметров микроклимата производственных помещений»	0-5
5	Выполнение и защита лабораторной работы «Исследование искусственного освещения производственных помещений», «Выбор ламп и применяемых в них светильников»	0-6
6	Презентация доклада по теме	10

8	Защита контрольной работы	0-25
9	Итоговый тест	0-49
18	Итого	0-100

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. Карта обеспеченности учебной литературой

10.1 КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ на 2016 – 2017уч.г.

Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности
 Кафедра Химии и химической технологии
 Код, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
 профиль «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»
 Квалификация академический бакалавр

Форма обучения: заочная:
 5 курс 9 семестр

1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / С.В. Белов. – М.: ИД Юрайт, 2010. – 671 с. - Режим доступа: http://elib.tsogu.ru/	2010	У	Л, ПР	44	44	100	БИК http://elib.tsogu.ru/	+
	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : "учебное мультимедийное пособие: для студентов всех форм обучения по направлению "Нефтегазовое дело" / Ю. Р. Абдрахимов, Н. В. Вадулина, А. В. Федосов .– № гос. регистрации 0321200049 .– : УГНТУ, 2011. - Режим доступа: http://gucont.ru/efd/278051	2011	У	Л, ПР	25	44	100	Режим доступа: http://ruccont.ru/efd/278051	+
	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 672 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4227 – Загл. с экрана.	2012	У	Л, С	25	25	100	БИК http://e.lanbook.com/	+
	Потоцкий, Е.П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : МИСИС, 2012. – 77 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=47487 – Загл. с экрана.- 400 с.	2012	У	Л,С	25	25	100	БИК http://e.lanbook.com	+
Дополнительная	Бычков, В.Я. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Я. Бычков, А.А. Павлов, Т.И. Чибисова. – Электрон.дан. – М. : МИСИС, 2009. – 146 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1870 – Загл. с экрана.	2009	У	Л, С	44	44	100	БИК http://e.lanbook.com/	+

	Социальные опасности и защита от них [Текст]: учебник для студентов вузов / В. М. Губанов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. - М. : Академия, 2012. - 304 с	2012	У	Л, С	3	44	27	Библиотека	
--	--	------	---	------	---	----	----	------------	--

Зав. кафедрой ЕНГД  Г.И. Егорова

Начальник ОИО  Л.Б. Половникова

«30»«августа»2016г.

10.2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Рекомендуется использование поиска информации в Internet. **Официальные сайты государственных служб и организаций:**

Охрана труда.

<http://www.mintrud.ru/> - Министерство труда и социального развития Российской Федерации.

<http://www.gosnadzor.ru/> - Федеральный горный и промышленный надзор Российской Федерации.

<http://www.gan.ru/> - Федеральный надзор РФ по атомной и ядерной безопасности.

<http://www.fcgsen.ru/> - Госсанэпиднадзор Российской Федерации.

<http://www.fss.ru/> - Фонд социального страхования Российской Федерации.

<http://www.mchs.gov.ru/> - МЧС Российской Федерации.

<http://www.emercom.gov.ru/> - министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям.

Журналы.

<http://www.novtex.ru/bjd/> - «Безопасность жизнедеятельности». На сайте размещены указатели и аннотации статей с 2002 года.

<http://www.safety.ru/> - «Безопасность труда в промышленности». Сайт ГУП «НТЦ «Промышленная безопасность»

Специализированные сайты по охране труда.

<http://www.niiot.ru/> – Санкт-Петербургский НИИ охраны труда. На сайте размещены нормативные документы, публикации, новости, а также приведены ссылки на другие сайты, посвященные охране труда, аттестации рабочих мест по условиям труда, СИЗ.

<http://www.ohranatruda.ru/> - Охрана труда. Информационный сайт в области охраны труда и промышленной безопасности.

http://www.otipb.narod.ru - материалы по охране труда и промышленной безопасности. Информация о несчастных случаях на производстве, авариях, катастрофах (описание, свидетельства очевидцев, лента новостей, статьи и т.д.). Инструкции, законодательные акты, положения, ГОСТ, рефераты и т.д. в свободном доступе.

http://www.ols-komplekt.ru - Центр охраны и условий труда «ОЛС – комплект». На сайте большая база нормативных документов по охране труда. Также работает форум по охране труда и аттестации рабочих мест.

<http://www.promanalitika.ru/> - ООО «Проманалитика» - научно-технологическая компания и аналитический центр в сфере охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды осуществляющая свою деятельность в соответствии с российскими и международными стандартами серий *ISO 9000, 14000, OHSAS 18000*. На сайте описание деятельности компании, области аккредитации, база нормативных документов.

Информационно-коммуникационные образовательные технологии – организация образовательного процесса, основанная на применении специализированных программных сред и технических средств работы с информацией.

Компьютерная техника используется как основное, так и вспомогательное средство обучения (в зависимости от тематики работы).

Информационные технологии используются при подготовке отчетов по практическим работам.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная аудитория со стандартным набором мебели.

Мультимедийная аудитория: каб. 230

- ноутбук Aser ([QuadCore Intel Pentium N3540](#), 2666Mhz, 4 Гб DDR3)
- SMART Technologies. SMART Board SBX880i6 с ультракороткофокусным проектором UF
- документ-камера AVerVision U15
- источник бесперебойного питания BC-650-RS
- USB-адаптер
- мышь

Программное обеспечение:

MS Office Professional Plus 2010

Лаборатория Физической и аналитической химии: каб. 423

- рефрактометр ИРФ -454 Б2М,
- фотоэлектроколориметр КФК-2,
- весы электронные ANDHL-100,
- весы электронные ANDGH-200,
- комплекс учебно - лабораторный «Химия»: модуль «Термостат», модуль «Контроллер»,
- комплекс учебно - лабораторный «Химия»: модуль «Термический анализ», модуль «Контроллер»
- дистиллятор ДЭ-4-2,
- рН-метр – 150 М,
- иономер универсальный ЭВ-74,
- анализатор жидкости кондуктометрический лабораторный Мультитест КСЛ -101,
- комплекс учебно - лабораторный «Химия», модуль «Электрохимия»,
- сахариметр СУ-5,
- термостат ТС-80М-2
- спектрофотометр Юнико 1201,
- термостат водяной ПТЖ-0-03,
- электрошкаф ЭШ 1,3,
- шкаф вытяжной лабораторный
- психрометры МВ-4-2М
- люксметр ТКА – Люкс
- люксметры Ю-116 -2 шт.
- измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М2
- газоанализатор УГ- 2
- радиометр РКСБ-104 для ионизирующих излучений
- радиометр РАТ-1П для измерения освещенности
- микроскоп «Биолам Р-11»

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»
на 2017-2018 учебный год

1. На титульном листе и по тексту рабочей программы учебной дисциплины слова «кафедра химии и химической технологии» заменить словами «кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин».

2. На титульном листе заменить «Тюменский государственный нефтегазовый университет» на «Тюменский индустриальный университет».

3. На обратной стороне титульного листа слова «Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры химии и химической технологии

Протокол № 1 «9» сентября 2016 г. заведующего кафедрой



Г.И. Егорова» заменить на слова

«Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1

«30» августа 2017 г.

Заведующий кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

Дополнения и изменения внес:
доцент кафедры ЕНГД, к.б.н.



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 1 от «30» августа 2017 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заведующего кафедрой электроэнергетики
«30» августа 2017г.



Г.В. Иванов

10.1 КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ на 2017 – 2018 уч.г.

Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности
 Кафедра Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
 Код, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
 профиль «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»
 Квалификация академический бакалавр

Форма обучения: заочная:
 5 курс 9 семестр

1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / С.В. Белов. – М.: ИД Юрайт, 2010. – 671 с. - Режим доступа: http://elib.tsogu.ru/	2010	У	Л, ПР	44	44	100	БИК http://elib.tsogu.ru/	+
	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : "учебное мультимедийное пособие: для студентов всех форм обучения по направлению "Нефтегазовое дело" / Ю. Р. Абдрахимов, Н. В. Вадулина, А. В. Федосов .– № гос. регистрации 0321200049 .– : УГНТУ, 2011. - Режим доступа: http://gucont.ru/efd/278051	2011	У	Л, ПР	25	44	100	Режим доступа: http://rucont.ru/efd/278051	+
	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 672 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4227 – Загл. с экрана.	2012	У	Л, С	25	25	100	БИК http://e.lanbook.com/	+
	Потоцкий, Е.П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : . – Электрон. дан. – М. : МИСИС, 2012. – 77 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=47487 – Загл. с экрана.- 400 с.	2012	У	Л,С	25	25	100	БИК http://e.lanbook.com	+
Дополнительная	Бычков, В.Я. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Я. Бычков, А.А. Павлов, Т.И. Чибисова. – Электрон.дан. – М. : МИСИС, 2009. – 146 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1870 – Загл. с экрана.	2009	У	Л, С	44	44	100	БИК http://e.lanbook.com/	+

	Социальные опасности и защита от них [Текст]: учебник для студентов вузов / В. М. Губанов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. - М. : Академия, 2012. - 304 с	2012	У	Л, С	3	44	27	Библиот ека	
--	--	------	---	------	---	----	----	----------------	--

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

Начальник ОИО



Л.Б. Половникова

«30»«августа»2017г.

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Рекомендуется использование поиска информации в Internet. **Официальные сайты государственных служб и организаций:**

Охрана труда.

<http://www.mintrud.ru/> - Министерство труда и социального развития Российской Федерации.

<http://www.gosnadzor.ru/> - Федеральный горный и промышленный надзор Российской Федерации.

<http://www.gan.ru/> - Федеральный надзор РФ по атомной и ядерной безопасности.

<http://www.fcgsen.ru/> - Госсанэпидемнадзор Российской Федерации.

<http://www.fss.ru/> - Фонд социального страхования Российской Федерации.

<http://www.mchs.gov.ru/> - МЧС Российской Федерации.

<http://www.emercom.gov.ru/> - министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям.

Журналы.

<http://www.novtex.ru/bjd/> - «Безопасность жизнедеятельности». На сайте размещены указатели и аннотации статей с 2002 года.

<http://www.safety.ru/> - «Безопасность труда в промышленности». Сайт ГУП «НТЦ «Промышленная безопасность»

Специализированные сайты по охране труда.

<http://www.niiot.ru/> – Санкт-Петербургский НИИ охраны труда. На сайте размещены нормативные документы, публикации, новости, а также приведены ссылки на другие сайты, посвященные охране труда, аттестации рабочих мест по условиям труда, СИЗ.

<http://www.ohranatruda.ru/> - Охрана труда. Информационный сайт в области охраны труда и промышленной безопасности.

<http://www.otipb.narod.ru> - материалы по охране труда и промышленной безопасности. Информация о несчастных случаях на производстве, авариях, катастрофах (описание, свидетельства очевидцев, лента новостей, статьи и т.д.). Инструкции, законодательные акты, положения, ГОСТ, рефераты и т.д. в свободном доступе.

<http://www.ols-komplekt.ru> - Центр охраны и условий труда «ОЛС – комплект». На сайте большая база нормативных документов по охране труда. Также работает форум по охране труда и аттестации рабочих мест.

Информационно-коммуникационные образовательные технологии – организация образовательного процесса, основанная на применении специализированных программных сред и технических средств работы с информацией.

Компьютерная техника используется как основное, так и вспомогательное средство обучения (в зависимости от тематики работы).

Информационные технологии используются при подготовке отчетов по практическим работам.

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»
на 2018-2019 учебный год

3. На титульном листе и по тексту рабочей программы учебной дисциплины слова «МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» заменить словами «МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ».

4. Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

- 1) карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1);
- 2) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2);
- 3) материально-техническое обеспечение дисциплины (п.11).

Дополнения и изменения внес:
доцент кафедры ЕНГД, к.б.н.



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 1 от «31» августа 2018г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

СОГЛАСОВАНО:

И.о. заведующего кафедрой электроэнергетики
«31» августа 2018г.



Г.В. Иванов

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой на 2018 – 2019 уч.г.

Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности

Форма обучения:

Кафедра Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин


Код, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов»

заочная: 5 курс 9 семестр

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 313 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05849-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/A53169BF-7E2A-46ED-AAA5-074540CC4D9E .	2018	У	Л, ПР	неограниченный доступ	15	100	БИК http://elib.tsogu.ru/	+
	Безопасность жизнедеятельности : учебник для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 430 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03744-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B2C6C2A6-A66A-4253-87DB-4CEDCEEC1AFA .	2018	У	Л, ПР	неограниченный доступ	15	100	Режим доступа: http://ruc.ont.ru/efd/278051	+
	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 702 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3058-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/53E77C07-C468-4DB4-A081-438CF2BAED98 .	2018	У	Л, ПР	неограниченный доступ	15	100	Режим доступа: http://ruc.ont.ru/efd/278051	+
	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. – Электрон.дан. – СПб.: Лань, 2012. – 672 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=4227 – Загл. с экрана.	2012	У	Л, С	неограниченный доступ	15	100	БИК http://e.lanbook.com/	+

Дополнительная	Потоцкий, Е.П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: . – Электрон. дан. – М. : МИСИС, 2012. –77с.–Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=47487 – Загл. с экрана.- 400 с.	2009	У	Л, С	неограниченный доступ	15	100	БИК http://e.lanbook.com/	+
----------------	---	------	---	------	-----------------------	----	-----	--	---

Зав. кафедрой ЕНГД  С.А. Татьянаенко
«31» «августа» 2018г.

Начальник ОИО  Б. Половникова

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования

<http://himgos.ru/biblioteka/inorg.php> - учебная литература по неорганической химии

<http://xumuk.ru/nekrasov/> - учебная литература по неорганической химии

<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.bibliocomplectator.ru/> - ЭБС IPRbookscООО «АйПиЭрМедиа»

<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»

<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

<http://www.chem.isu.ru/leos/index.php> - справочно-информационная система «Химический ускоритель»

<http://www.chemweb.com/> - научный портал (содержит базы данных по химии)

<http://elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека

<http://www.mintrud.ru/> - Министерство труда и социального развития Российской Федерации.

<http://www.gan.ru/> - Федеральный надзор РФ по атомной и ядерной безопасности.

<http://www.fcgsen.ru/> - Госсанэпидемнадзор Российской Федерации.

<http://www.safety.ru/> - «Безопасность труда в промышленности». Сайт ГУП «НТЦ «Промышленная безопасность»

<http://www.novtex.ru/bjd/> - «Безопасность жизнедеятельности». На сайте размещены указатели и аннотации статей с 2002 года.

11. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория со стандартным набором мебели.

Мультимедийная аудитория: каб. 230

- ноутбук Aser ([QuadCore Intel Pentium N3540](#), 2666Mhz. 4 Гб DDR3)
- SMART Technologies. SMART Board SBX880i6 с ультракороткофокусным проектором UF
- документ-камера AVerVision U15
- источник бесперебойного питания BC-650-RS
- USB-адаптер
- мышь

Программное обеспечение:

MS Office Professional Plus 2010

Лаборатория Физической и аналитической химии: каб. 423

- рефрактометр ИРФ -454 Б2М,
- фотоэлектроколориметр КФК-2,
- весы электронные ANDHL-100,
- весы электронные ANDGH-200,
- комплекс учебно - лабораторный «Химия»: модуль «Термостат», модуль «Контроллер»,
- комплекс учебно - лабораторный «Химия»: модуль «Термический анализ», модуль «Контроллер»
- дистиллятор ДЭ-4-2,
- рН-метр – 150 М,
- иономер универсальный ЭВ-74,
- анализатор жидкости кондуктометрический лабораторный Мультитест КСЛ -101,
- комплекс учебно - лабораторный «Химия», модуль «Электрохимия»,
- сахариметр СУ-5,
- термостат ТС-80М-2
- спектрофотометр Юнико 1201,
- термостат водяной ИТЖ-0-03,
- электрошкаф ЭШ 1,3,
- шкаф вытяжной лабораторный
- психрометры МВ-4-2М
- люксметр ТКА – Люкс
- люксметры Ю-116 -2 шт.
- измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М2
- газоанализатор УГ- 2
- радиометр РКСБ-104 для ионизирующих излучений
- радиометр РАТ-1П для измерения освещенности
- микроскоп «Биолам Р-11»

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»
на 2019-2020 учебный год

Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

1. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1);
2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2);
3. Материально-техническое обеспечение (п.11).

Дополнения и изменения внес:
доцент кафедры ЕНГД, к.б.н.



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 1 от «27» августа 2019г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой ЭЭ
«30» августа 2019г.



Г.В. Иванов

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой на 2019 – 2020 уч.г.

Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности
Кафедра Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
Код, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов» (прик. бак.)

Форма обучения:
заочная: 5 курс 9 семестр

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 313 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05849-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/412535 (дата обращения: 27.08.2019).	2018	УП	Л	ЭР	18	100	БИК	ЭБС Юрайт
	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/92617 (дата обращения: 27.08.2019).	2017	У	Л	ЭР	18	100	БИК	ЭБС Лань
	Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю.А. Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю.А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-4224-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116355 (дата обращения: 27.08.2019).	2019	УП	Л, ЛБ	ЭР	18	100	БИК	ЭБС Лань

Зав. кафедрой ЕНГД  С.А. Татьяненко

«27» «августа» 2019г.

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения
<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования
<http://e.lanbook.com> – ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»
<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина
<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ
<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»
www.biblio-online.ru - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»
<http://elibrary.ru/> - электронные издания ООО «РУНЭБ»

11. Материально-техническое обеспечение

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины		
Наименование	Количество	Назначение
Учебная аудитория со стандартным набором мебели	1	Учебная аудитория со стандартным набором мебели. Мультимедийная аудитория: каб.231 - Ноутбук Aser Extensa EX2508 - Проектор Benq DLP - Экран настенный ScreenMedia - Документ-камера AVerVision U15 - Мышь комп. Программное обеспечение - MSOffice (Microsoft Office Professional Plus) - MSWindows
Кабинеты для самостоятельной работы обучающихся	5	Учебная аудитория со стандартным набором мебели: каб. 208 Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Ноутбук RAYbook Si152 Intel Celeron P4S00
	5	Мышь <i>Программное обеспечение:</i> MS Office Professional Plus 2010 MS Windows
	5	Учебная аудитория со стандартным набором мебели: каб. 220 Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Ноутбук RAYbook Si152 Intel Celeron P4S00
	1	Системный блок RADAR
	1	Монитор LCD 17 "Proview MA-782K"
	1	Интерактивный дисплей Wacom -PL-1600
	1	Документ - камера AverVision
	1	Вебкамера Logitech
	1	Клавиатура
	6	Мышь <i>Программное обеспечение:</i> MS Office Professional Plus 2010 MS Windows

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины		
Наименование	Количество	Назначение
Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования	1 15 1	<p><u>Компьютерный класс:</u> каб. 323</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p> <p>- компьютер (моноблок) iRU AIO 304 с конфигурацией: IntelCore i3</p> <p>- компьютер (моноблок) MSI</p> <p>- экран Screen Media Goldview</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>MS Windows</p> <p>Microsoft Office Professional Plus</p>
Кабинеты для групповых и индивидуальных консультаций	15 1 1 1 1 1	<p><u>Мультимедийная аудитория:</u> каб. 411</p> <p>- ноутбук Lenovo IdeaPad 330</p> <p>- Проектор Eiki KC-XIP2610</p> <p>- документ-камера Aver VisionU15</p> <p>- Экран настенный MW Premium Wall Screen</p> <p>- Гарнитура Nady UWS-100 LT/O UHF</p> <p>- Телевизор LG 50PT350</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>MS Office Professional Plus</p> <p>MS Windows</p> <p><u>Мультимедийная аудитория:</u> каб. 228</p> <p>- ноутбук Aser Extensa EX2508</p> <p>- проектор Aser X113H</p> <p>- документ-камера Aver VisionU15</p> <p>- проекционный экран ScreenMedia</p> <p>- источник бесперебойного питания BC-650-RS</p> <p><i>Программное обеспечение:</i></p> <p>MS Office Professional Plus 2010</p> <p>MS Windows</p> <p>Учебная аудитория со стандартным набором мебели: каб.410</p> <p>Стандартный набор мебели.</p>

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»
на 2020-2021 учебный год

Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

- 1) Оценка результатов освоения учебной дисциплины (п.9.2);
- 2) Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1);
- 3) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2);
- 4) Материально-техническое обеспечение дисциплины (п. 11);
- 5) В случае организации учебной деятельности в электронной информационно-образовательной среде университета в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) обновления вносятся:
 - а. в методы преподавания: корреспондентский метод (обмен информацией, заданиями, результатами в электронной системе поддержки учебного процесса Educon и по электронной почте). Учебные занятия (лекции, практические занятия, лабораторные работы) проводятся в режиме on-line (на платформе ZOOM и др.). Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в электронной системе поддержки учебного процесса Educon;
 - б. в п.9 Оценка результатов учебной дисциплины

9. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

9.1.Распределение баллов по дисциплине

Таблица 1

	Текущий контроль	Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия)
Заочная форма обучения	0-51 баллов	Проводится 0-49 баллов

Таблица 2

9.2. Оценка результатов освоения учебной дисциплины обучающимися заочной формы

Виды контрольных мероприятий	Баллы
Проработка учебного материала (по учебной и научной литературе) и подготовка конспекта по темам 1-5 (работа на платформе ZOOM, в системе EDUCON2).	0-10
Выполнение и защита практических заданий в в системе EDUCON2	0-30
Выполнение и защита домашней контрольной работы	0-20
Тестовый контроль в системе EDUCON2	0-40
Итого	100

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой на 2020-2021 уч. г.

Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности

Кафедра Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Код, направление подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов» (прик. бак.)

Форма обучения:

заочная: 5 курс 9 семестр

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающих литературой, %	Место хранения	Электронный вариант
Основная	Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 639 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12794-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448325 (дата обращения: 11.06.2020).	2020	У	Л, ПР	ЭР	18	100	БИК	ЭБС Юрайт
	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92617 (дата обращения: 11.06.2020).	2017	У	ЭР	ЭР	18	100	БИК	ЭБС Лань
	Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-4224-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116355 (дата обращения: 11.06.2020).	2019	УП	ЭР	ЭР	18	100	БИК	ЭБС Лань
Дополнительная	Безопасность жизнедеятельности : учебник для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общ.ред. Я. Д. Вишнякова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 430 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03744-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B2C6C2A6-A66A-4253-87DB-4CEDCEE1AFA .	2011	У	Л, ПР	ЭР	18	100	БИК	Библиотека

	Головкина А.А. Кейс-стадис для повышения эффективности изучения курса «Безопасность жизнедеятельности» студентами нефтегазового корпоративного образования: учебное пособие/- Тюмень: ТюмГНГУ. - Режим доступа: http://elib.tsogu.ru/	2010	УП	Л, ПР	ЭР	18	100	БИК	Библиотека
	Производственная безопасность: основы производственной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.О. Каледина [и др.]. — Электрон.дан. — Москва: МИСИС, 2017. — 76 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108115 .	2017	УП	Л, ПР	ЭР	18	100	БИК	ЭБС Лань

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения
<http://www.i-exam.ru/> - Интернет тестирование в сфере образования
<http://e.lanbook.com> - ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»
<https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС «Консультант студента»
<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина
<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ
<http://lib.ugtu.net/books> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»
www.biblio-online.ru/ - ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
<http://elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека
<http://www.gan.ru/> - Федеральный надзор РФ по атомной и ядерной безопасности.
<http://www.fcgsen.ru/> - Госсанэпидемнадзор Российской Федерации.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Наименование	Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийная аудитория: кабинет 230 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья Противогогазы ГП-5 Комплект учебно-наглядных пособий Оборудование: - ноутбук - 1 шт - система Smart Technologies - 1 шт - адаптер USB – 1 шт - документ-камера – 1 шт - источник бесперебойного питания - 1 шт - компьютерная мышь – 1 шт Программное обеспечение: - Adobe Acrobat Reader DC (Свободно-распространяемое ПО) - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Кабинет 220 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья Оборудование: - ноутбук – 5 шт, - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
	Кабинет 208 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья Оборудование: - Ноутбук– 5 шт. - Компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования	Компьютерный класс: кабинет 323 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья

	<p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок – 1 шт. - монитор – 1шт. - моноблок – 15 шт. - проектор – 1шт. - экран настенный – 1 шт. - клавиатура – 16 шт - компьютерная мышь – 16 шт <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
<p>Кабинет, для самостоятельной работы обучающихся - лиц с ограниченными возможностями здоровья, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации</p>	<p>Кабинет 105</p> <p>2 компьютерных рабочих места для инвалидов — колясочников:</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок - 2 шт - монитор – 2 шт - интерактивный дисплей – 1 шт - веб-камера – 1 шт - клавиатура – 2 шт - компьютерная мышь – 2 шт <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows

Дополнения и изменения внес:
канд. биол. наук, доцент



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 14 от «17» июня 2020 г.
Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянченко

