

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра Безопасности производства и промышленной экологии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СТРАХОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Уровень подготовки

Высшее образование – магистратура

Направление подготовки магистров

20.04.01 Техносферная безопасность

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

очная

Уфа 2015

Исполнители:

д.т.н., профессор кафедры БП и ПЭ
должность


подпись

Красногорская Н.Н.
расшифровка подписи

Заведующий кафедрой БП и ПЭ
наименование кафедры


личная подпись

Красногорская Н.Н.
расшифровка подписи

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина страхование профессиональных рисков нефтегазового производства является дисциплиной базовой части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (специальности) 20.04.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от " 6 " 03 2015 г. № 172.

Целью освоения дисциплины изучение правовой и методической основы страхования профессиональных рисков в РФ рамках политики профилактики и снижения травматизма на производстве и повышения безопасности труда.

Задачи: - приобретение знаний законодательных, нормативно-правовых актов в области страхования;

- овладение правовым обоснованием управленческих решений по обеспечению безопасности труда, нормативным обеспечением оценки состояния производственной среды с целью обоснования тарифов на страхование;

- формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с юридической точки зрения, способностей по оценке деятельности предприятий и организаций и их отдельных подразделений по обеспечению безопасности труда.

Входные компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции*	Название дисциплины (модуля), сформировавшего данную компетенцию
1	Способность применять методы анализа и оценки надежности и техногенного риска	ПК-13	базовый	Приборы и оборудование по контролю за состоянием окружающей среды и инженерных объектов
2	Способность проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий машин, материалов на безопасность	ПК-23	базовый	Мониторинг и экспертиза безопасности
3	Способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей недействительности	ПК-5	базовый	Безопасность жизнедеятельности
4	Способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма	ПК-17	базовый	

токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов			
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

*- **пороговый уровень** дает общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач;

- **базовый уровень** позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;

- **повышенный уровень** предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

Исходящие компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), для которой данная компетенция является входной
1	Способность применять методы анализа и оценки надежности и техногенного риска	ПК-13	Повышенный (П)	Приборы и оборудование по контролю за состоянием окружающей среды и инженерных объектов
2	Способность проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий машин, материалов на безопасность	ПК-23	Повышенный (П)	Мониторинг и экспертиза безопасности

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность применять методы анализа и оценки надежности и техногенного риска	ПК-13	- нормативно-правовую базу в области управления профессиональными рисками; - виды обязательно-социального страхования;	- рассчитывать тарифные ставки, определять величину страховых взносов и выплат с учетом различных систем ответственности; - идентифицировать риски, оценивать их, выбирать способы их минимизации; - определять величину интегрального показателя профессионального риска	- понятийно-терминологическим аппаратом риск-менеджмента; - навыками решения ситуационных задач в области управления профессиональными рисками - навыками расчета размера страховых выплат
2	Способность проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий машин, материалов на безопасность	ПК-23	- порядок возмещения вреда и виды страховых выплат		

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часов).

Трудоемкость дисциплины по видам работ

Вид работы	Трудоемкость, час.	
	<u>1</u> семестр	<u> </u> семестр
Лекции (Л)	8	
Практические занятия (ПЗ)	28	
Лабораторные работы (ЛР)	-	
КСР	8	
Курсовая проект работа (КР)	–	
Расчетно - графическая работа (РГР)	–	
Самостоятельная работа (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	64	
Подготовка и сдача экзамена	36	
Подготовка и сдача зачета	-	
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	Экзамен	

Содержание разделов и формы текущего контроля

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов						Литература, рекомендуемая студентам*	Виды интерактивных образовательных технологий
		Аудиторная работа				СРС	Всего		
		Л	ПЗ	ЛР	КСР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Риск управление риском и страхование. Понятие «риск». Структурная характеристика риска. Классификация рисков. Критерии классификации по характеристике опасности подверженности риску, уязвимости, взаимодействия с другими рисками. Ущерб, понятие ущерба. Иные классификации. Однородность рисков. Понятие профессиональных рисков. □	2	2	0	0	12	14	Гвозденко А.А. Основы страхования – М.: Финансы и статистика, 2004 г. – 304 с.	лекция-визуализация, контекстное обучение
2	Страхование как метод управления риском. Особенности страхование как метода управления риском. Экономическая роль страхования. Ограничения по использованию страхования как метода управления риском. Достоинства и недостатки страхования как метода управление риском.	2	2	0	2	12	18	Шахов В.В., Григорьева В.Н. Страхование право – М.: Юлин - ДАНА, Закон и право, 2003 г. – 384 с.	лекция-визуализация
3	Классификация по видам страховой деятельности. Основы классификации страхования. Обязательное и добровольное страхование. Классификация по объекту страхования. Виды классификаций. □	2	4	0	2	12	20	Годин А.М., Демидов С.Р., Фрумина С.В. Страхование: Учебник. Изд-во: Дашков и К, 2010 г. – 502 с	лекция-визуализация, работа в команде

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	Финансы страховой организации. Риски страховой организации и финансовые источники их покрытия. Брутто-премия и ее структура. Баланс страховой компании. Факторы формирования финансовых ресурсов. Доходы и расходы страховых организаций. Финансовый результат страховой организации.	1	4	0	2	12	19	Шахов В.В., Григорьева В.Н. Страховое право – М.: Юлин - ДАНА, Закон и право, 2003 г. – 384 с.АА	лекция-визуализация, работа в команде
5	Общая характеристика личного страхования. Общая характеристика личного страхования. Заболеваемость, смертность и личное страхование. Страхование и система социальной защиты от рисков заболеваемости и смертности.	1	6	0	2	16	25	Гвозденко А.А. Основы страхования – М.: Финансы и статистика, 2004 г. – 304 с.	лекция-визуализация контекстное обучение, работа в команде
	Всего	8	18	0	8	64	96		

Занятия, проводимые в интерактивной форме, составляют 42% от общего количества аудиторных часов по дисциплине Страхование профессиональных рисков нефтегазового производства.

Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Риск управление риском и страхование	2
2	1	Концепция управления профессиональных рисков в нефтегазовом производстве	2
3	2	Особенности управления риском на разных уровнях	2
4	2	Страхование как метод управления профессиональных рисков в нефтегазовом производстве	2
5	3	Общая характеристика страхования	2
6	3	Классификация страхования	2
7	4	Страховой продукт и этапы его создания	2
8	4	Договор страхования профессиональных рисков	2
9	4	Сострахование и перестрахование – системы перераспределение риска между страховщиками в нефтегазовой отрасли	2
10	5	Финансы страховой организации	2
11	5	Финансовая устойчивость и платежеспособность страховой организации	2
12	5	Страхование ответственности и профессиональным риском	2
13	6	Общая характеристика личного страхования профессионального риска	2
14	6	Медицинское страхование в России	2
		Всего	28

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература

1. Гвозденко А.А. Основы страхования – М.: Финансы и статистика, 2014 г. – 304 с.
2. Шахов В.В., Григорьева В.Н. Страхование право – М.: Юлин - ДАНА, Закон и право, 2008 г. – 384 с.

Дополнительная литература

1. Анциферова И.В. Бухгалтерский финансовый учет: Учебник. Изд-во: Дашков и К, 2010 г. - 556 с.
2. Архипов А.П. Андеррайтинг в страховании. Теоретический курс и практикум: пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080105 "Финансы и кредит". Изд-во: ЮНИТИ-ДАНА, 2007 г. - 240 с.
3. Годин А.М., Демидов С.Р., Фрумина С.В. Страхование: Учебник. Изд-во: Дашков и К, 2010 г. - 502 с.
4. Гинзбург А.И. Экономический анализ: Учебник для вузов – СПб.: Питер, 2008.- 480с.
5. Косаренко Н.Н. Страхование право. Курс лекций: учебное пособие. Изд-во: Флинта; МПСИ, 2011 г. - .310 с. 7. Кузнецов О.А. Основы страхового дела: договорные отношения: учебное пособие. Изд-во: Советский спорт, 2007 г. - 136 с.

Интернет-ресурсы (электронные учебно-методические издания, лицензионное программное обеспечение)

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов (экз.)	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
1.	ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/	41716	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	Договор ЕД-671/0208-14 от 18.07.2014. Договор № ЕД -1217/0208-15 от 03.08.2015
2.	ЭБС Ассоциации «Электронное образование Республики Башкортостан» http://e-library.ufa-rb.ru	1225	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке библиотеки УГАТУ	ЭБС создается в партнерстве с вузами РБ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
3.	Консорциум аэрокосмических вузов России http://elsau.ru/	1235	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке библиотеки УГАТУ	ЭБС создается в партнерстве с аэрокосмическими вузами РФ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
4.	Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ http://www.library.ugatu.ac.ru/cgi-bin/zgate.exe?lnit+ugatu-fulltxt.xml,simple-fulltxt.xsl+rus	528	С любого компьютера по сети УГАТУ	Свидетельство о регистрац. №2012620618 от 22.06.2012

Электронные ресурсы, доступные УГАТУ по состоянию на 31.12.2015

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
1.	Электронная библиотека диссертаций РГБ	885352 экз.	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	Договор №1330/0208-14 от 02.12.2014
2.	СПС «КонсультантПлюс»	2007691 экз.	По сети УГАТУ	Договор 1392/0403 -14 т 10.12.14
3.	СПС «Гарант»	6139026 экз.	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	ООО «Гарант-Регион, договор № 3/Б от 21.01.2013 (пролонгирован до 08.02.2016.)
4.	ИПС «Технорма/Документ»	36939 экз.	Локальная установка: библиотека УГАТУ-5 мест; кафедра стандартизации и метрологии-1 место; кафедра начертательной геометрии и	Договор № АОСС/914-15 № 989/0208-15 от 08.06.2015.

			черчения-1 место	
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY* http://elibrary.ru/	9169 полнотекстовых журналов	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в НЭБ на площадке библиотеки УГАТУ	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА». № 07-06/06 от 18.05.2006
6.	Тематическая коллекция полнотекстовых журналов «Mathematics» издательства Elsevier http://www.sciencedirect.com	120 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Договор №ЭА-190/0208-14 от 24.12.2014 г.
7.	Научные полнотекстовые журналы издательства Springer* http://www.springerlink.com	1900 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ открыт по гранту РФФИ
8.	Научные полнотекстовые журналы издательства Taylor & Francis Group* http://www.tandfonline.com/	1800 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и Государственной публичной научно-технической библиотекой России (далее ГПНТБ России)
9.	Научные полнотекстовые журналы издательства Sage Publications*	650 наимен. жрнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
10.	Научные полнотекстовые журналы издательства Oxford University Press* http://www.oxfordjournals.org/	275 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
11.	Научный полнотекстовый журнал Science The American Association for the Advancement of Science http://www.sciencemag.org	1 наимен. журнала.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
12.	Научный полнотекстовый журнал Nature компании Nature Publishing Group* http://www.nature.com/	1 наимен. журнала	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России

13.	Научные полнотекстовые журналы Американского института физики http://scitation.aip.org/	18 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
14.	Научные полнотекстовые ресурсы Optical Society of America* http://www.opticsinfobase.org/	22 наимен. журн.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
15.	База данных GreenFile компании EBSCO* http://www.greeninfoonline.com	5800 библиографич записей, частично с полными текстами	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ предоставлен компанией EBSCO российским организациям-участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)
16.	Архив научных полнотекстовых журналов зарубежных издательств*- Annual Reviews (1936-2006) Cambridge University Press (1796-2011) цифровой архив журнала Nature (1869- 2011) Oxford University Press (1849–1995) SAGE Publications (1800-1998) цифровой архив журнала Science (1880 -1996) Taylor & Francis (1798-1997) Институт физики Великобритании The Institute of Physics (1874-2000)	2361 наимен. журн.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ предоставлен российским организациям-участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)

* Периодические издания получены по Гранту и на баланс библиотеки не принимались.

При изучении дисциплины рекомендуется также использовать открытый Интернет-ресурс

Методические указания к практическим занятиям

1. Архипов А.П. Андеррайтинг в страховании. Теоретический курс и практикум: пособие для студентов вузов. Изд-во: ЮНИТИ-ДАНА, 2007 г. - 240 с. Для студентов направления подготовки магистра 280700 «Техносферная безопасность».

Методические указания к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы

Курсовое проектирование не предусмотрено.

Образовательные технологии

Дистанционные образовательные технологии, электронное обучение, а также сетевое обучение не реализуются.

При реализации ООП используется контактная аудиторная и внеаудиторная работа со студентами.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Аудитории, оборудованные проекторами, экранами, имеющие жалюзи (плотные занавеси) на окнах

2. Компьютерные классы для проведения текущего и итогового тестирования.

Лекции по дисциплине проводятся в аудитории, оснащенной мультимедийным проектором, На кафедре имеется необходимое количество персональных компьютеров, принтеров, сканеров и копировальных аппаратов для проведения учебного процесса. Все персональные компьютеры подключены к развитой внутривузовской корпоративной компьютерной сети, объединяющей локальные сети во всех зданиях университета в единый аппаратно-программный комплекс и подключенной к сети Internet.

Дисплейный класс

№ лаб.	Тип ПЭВМ
4-304	1. P4VP-MX ASUS CPU 2.40 GHz 2. P4VP-MX ASUS CPU 2.40 GHz 3. P4VP-MX ASUS CPU 2.40 GHz 4. P4VP-MX ASUS CPU 2.40 GHz 5. P4VP-MX ASUS CPU 2.40 GHz 6. P4VP-MX ASUS CPU 2.40 GHz 7. Intel Pentium III CPU 256 MHz

Технические средства обучения

1. Мультимедийные проекторы,
2. Видеомагнитофон,
3. Видеоплеер
4. Телевизор
5. Персональные компьютеры
6. Ноутбуки

Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ

Адаптированная программа разрабатывается при наличии заявления со стороны обучающегося (родителей, законных представителей) и медицинских показаний (рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии). Для инвалидов адаптированная образовательная программа разрабатывается в соответствии с индивидуальной программой реабилитации.