



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
промышленного рыболовства

Г.М.Долин

15 мая 2018 г.

Рабочая программа дисциплины
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)


вариативной части образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки

20.03.01ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль программы
«БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

Факультет промышленного рыболовства

РАЗРАБОТЧИК	Кафедра безопасности жизнедеятельности
ВЕРСИЯ	V.2
ДАТА ВЫПУСКА	28.04.2018
ДАТА ПЕЧАТИ	28.04.2018

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 2/14

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Пожарная безопасность» является формирование необходимых знаний и навыков в области основных методов и систем обеспечения пожарной безопасности. Освоение дисциплины предполагает:

- изучение основных понятий, природы пожаров и взрывов, показателей пожаровзрывоопасности и условий пожаровзрывобезопасности, пожарно-технических классификаций, системы предотвращения пожаров, системы противопожарной защиты, комплекса организационно-технических мероприятий;
- приобретение навыков разработки, сертификации систем обеспечения пожарной безопасности в организациях.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Результатом освоения дисциплины «Пожарная безопасность» должен быть следующий этап формирования у обучающегося профессиональной (ПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

по ПК-1 :способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива;

- ПК-1.5: способность принимать участие в инженерных разработках по пожарной безопасности.

2.2 В результате изучения дисциплины студент должен:


знать:

- действующие требования пожарной безопасности;
- устройство, правила использования современных технических средств тушения пожаров;

уметь:

- осуществлять постановку задач, применять знания требований пожарной безопасности для снижения уровня пожарного риска на конкретных объектах;

владеть:

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 3/14

- навыками разработки систем обеспечения пожарной безопасности по основным направлениям: предотвращение пожаров, противопожарная защита, организационные противопожарные мероприятия.

3 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.13 «Пожарная безопасность» входит в состав вариативной части Блока 1 образовательной программы (ОП) бакалавриата по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль программы «Безопасность технологических процессов и производств».


При изучении дисциплины используются знания и навыки довузовской подготовки по основам безопасности жизнедеятельности, а также получаемые студентами при освоении дисциплин Б1.В.01 «Введение в профессию» и Б1.Б.25 «Безопасность жизнедеятельности».

Дисциплина «Пожарная безопасность» является важным учебным курсом ОП, непосредственно формирующим уровень профессиональной подготовленности студента. Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих дисциплин, обеспечивающих дальнейшую профессиональную подготовку в указанной области: Б1.В.ДВ.04.02.02 «Охрана труда в отраслях экономики», Б1.В.12 «Производственная безопасность», Б1.Б.14 «Надзор и контроль в сфере безопасности». Знания, умения и навыки, полученные по программе дисциплины, закрепляются, расширяются и углубляются при прохождении студентами производственной практики после третьего курса обучения и используются при подготовке выпускных квалификационных работ и в профессиональной деятельности.

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение. Природа горения и взрыва

Цель и задачи дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы. Планируемые результаты освоения дисциплины.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 4/14

Статистика пожаров в РФ. Причины пожаров. Виды горения. Условия возникновения горения. Скорость распространения. Возникновение горения по Н.Н. Семенову. Опасные факторы пожара. Показатели пожаровзрывоопасности.

Тема 2. Пожарно-технические классификации

Значение пожарно-технических квалификаций для уточнения мер пожарной безопасности. Классификации строительных материалов, конструкций, противопожарных преград, зданий и пожарных отсеков. Категории помещений, зданий, наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

Классификации взрывоопасных и пожароопасных зон в соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ.

Расчеты взрывопожароопасных зон.

Тема 3. Системы предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров. Условия пожаровзрывобезопасности. Мероприятия и способы предотвращения образования горючей среды. Мероприятия и способы предотвращения внесения в горючую среду источников зажигания.

Молниезащитные устройства. Расчеты молниезащитных устройств.


Тема 4. Системы противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Своевременное оповещение и эвакуация людей. Система пожарной сигнализации. Принципы, системы и средства тушения пожаров. Первичные средства пожаротушения. Нормы обеспечения ими объектов.

Тема 5. Организационно-техническое обеспечение пожарной безопасности

Документация по пожарной безопасности. Организация пожарной охраны объектов. Установление противопожарных режимов. Карты и планы пожаротушения. Обучение и

*Документ управляется программными средствами TRIM-QM
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в TRIM-QM*

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)			
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2	Стр. 5/14

инструктирование по пожарной безопасности. Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная охрана. Проведение пожароопасных работ Декларации пожарной безопасности.

5 ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ) И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (ЗЕТ), т.е. 144 академических часов (108 астр.часов) контактной (лекционных и практических занятий) и самостоятельной учебной работы студента, в т.ч. связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.


Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам ОП, темам и видам учебной работы студента приведено ниже в таблице 1.

Форма аттестации по дисциплине: очная форма, шестой семестр –курсовая работа, экзамен.

Таблица 1. Объём (трудоёмкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины

Номер и наименование темы	Объем учебной работы, ч				
	Контактная работа			СРС	Всего
	Лекции	ЛЗ	ПЗ		
Семестр – 6, трудоемкость – 4 ЗЕТ (144 час.)					
1. Введение. Природа горения и взрыва	2	-	2	4	8
2. Пожарно-технические классификации	6	-	6	8	20
3. Системы предотвращения пожаров	10	-	10	12	32
4. Системы противопожарной защиты	8	-	8	14	30
5. Организационно-техническое обеспечение пожарной безопасности	4	-	4	10	18
Учебная работа	30	-	30	48	108
Промежуточная аттестация	Э К З А М Е Н				36
Итого по дисциплине					144

ЛЗ - лабораторные занятия (не предусмотрены), ПЗ – практические занятия, СРС – самостоятельная работа студентов.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 6/14

При выполнении курсовой работы (с учетом её направленности) формируются умения и навыки по соответствующим темам курса.

6 ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (РАБОТЫ)

Не предусматриваются.

7 ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Таблица 2 – Объём (трудоемкость усвоения) и структура ПЗ

Номер ПЗ	Содержание практический (семинарских) занятий	Кол-во часов ПЗ
1	Решение задач по пожарно-техническим классификациям	6
2	Решение задач по системе предотвращения пожаров	6
3	Решение задач по системе противопожарной защиты	8
4	Семинарское занятие: Огнетушители	2
5	Семинарское занятие: Генераторы воздушно-механической пены	2
6	Семинарское занятие: Составление декларации пожарной безопасности	6
Всего		30


8 САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Таблица 3 – Объём (трудоемкость усвоения) и формы СРС

№	Вид (содержание) СРС	Кол-во часов	Форма контроля, аттестации
1.	Освоение теоретического учебного материала, подготовка к практическим занятиям	13	Текущий контроль: - тестовые задания - контроль на ПЗ
2.	Выполнение домашних заданий	9	Проверка заданий
3.	Курсовая работа	26	Защита курсовой работы
Итого		48	

Домашние задания, выдаваемые для самостоятельной работы, предусматривают решения комплексов задач.

Курсовая работа выполняется по индивидуальному заданию, предполагающему комплексное использование знаний, полученных при освоении дисциплины, формирование умений и навыков по обеспечению пожарной безопасности на конкретных объектах, по разработке средств предотвращения пожаров, противопожарной защиты, систем управления пожарной безопасностью.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 7/14

9 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Основная литература:

1. Минько, В.М. Пожарная безопасность : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. в бакалавр. по напр. подг. "Техносф. безоп." / В. М. Минько ; рец.: Л. М. Стригун, А. И. Валерианов ; ФГБОУ ВПО "КГТУ". - Калининград : КГТУ, 2015. - 158 с.

2. Баратов, А.Н. Пожарная безопасность : учеб. пособие / А. Н. Баратов, В. А. Пчелинцев ; рец. : И. А. Болодьян, Н. О. Стоякович. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : АСВ, 2006. - 144 с.

Дополнительная литература:

1. Федоров, В.С. Основы обеспечения пожарной безопасности зданий : учеб. пособие / В. С. Федоров ; рец. : В. М. Бондаренко, И. С. Молчадский. - Москва : АСВ, 2004. - 176 с.


2. Минько, В.М. Безопасность жизнедеятельности : сб. задач к практ. занят. для студ. всех спец. вузов / В. М. Минько ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2009. - 99 с.

3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 (ред. от 30.12.2017 №1717) (Справочная правовая система «Консультант Плюс»).

4. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Справочная правовая система «Консультант Плюс»).

5. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций (утв. Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 280 (Справочная правовая система «Консультант Плюс»).

6. СП 12.13130.2009 Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 (ред. от 09.12.2010) (Справочная правовая система «Консультант Плюс»).

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 8/14

10 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ) является ежегодно обновляемым приложением к рабочим программам дисциплин (рассматривается УМС и утверждается отдельно) и размещается на официальном сайте в разделе «Образовательные программы высшего образования университета» и в ЭИОС.


Перечень лицензионного программного обеспечения ежегодно обновляется и размещен на сайте университета (http://www.klgtu.ru/about/structure/structure_kgtu/itc/info/software.php).

Программное обеспечение

1. Программное обеспечение Microsoft, получаемое по программе Open Value Subscription;
2. Офисные приложения, получаемые по программе Open Value Subscription;

Интернет-ресурсы

1. Справочная правовая система «Гарант» - www.garant.ru/actual/pojar;
2. Справочная правовая система «Консультант» - www.consultant.ru;
3. Интернет-сайт ГО и ЧС - www.mchs.gov.ru;
4. Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда - eisot.rosmintrud.ru;
5. Информационный портал - Охрана труда и Безопасность жизнедеятельности - ohrana-bjd-narod.ru.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)			
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2	Стр. 9/14

11 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

По дисциплине предусматриваются лекционные и практические занятия в специализированных помещениях - ауд. 208М и 207М

1. Автоматизированный обучающий комплекс (АОК) на 15 мест.
2. Образцы огнетушителей различных типов и назначения, в том числе автоматических самосрабатывающих огнетушителей (модулей).
3. Образцы воздушно-пенных генераторов (ВМП).
4. Образцы датчиков пожарной сигнализации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой (компьютерные классы, а также компьютеризированные рабочие места Научно-технической библиотеки) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

12 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

12.1 Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе ее освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплины (утверждается отдельно).


12.2 Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 - балльную (процентную) систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 4).

Таблица 4 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый



Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
объектов	корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	взгляда на изучаемый объект	изучаемый объект	объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов	В состоянии решать только фрагменты поставленной	В состоянии решать поставленные	В состоянии решать поставленные	Не только владеет алгоритмом и

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)			
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)			
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2	Стр. 11/14

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
решения профессиональных задач	задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	задачи в соответствии с заданным алгоритмом	задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

13 ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ И ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ


13.1 В ходе лекций рассматривается понятийный аппарат пожарной безопасности, основы возникновения горения, пожарно-технические классификации, системы предотвращения пожаров и противопожарной защиты, организационно-технические мероприятия.

Изложение лекционного материала должно быть именно в указанной последовательности. Важнейшее значение имеет предотвращение пожаров. И это должно постоянно подчеркиваться в ходе лекций.

Дисциплина «Пожарная безопасность» основывается на ряде действующих нормативных правовых актов. Без обращения к этим актам преподавание не может состояться. Студентам необходимо дать возможность записи наименований, даты принятия этих актов, разъяснить их содержание и практическое значение.

Нормативный комплекс, на котором основывается дисциплина, постоянно изменяется, вводятся новые стандарты, правила, нормы, инструкции. Учебники и учебные пособия за ними не успевают. Однако слово лектора должно содержать современную информацию в области пожарной безопасности. Отсюда вытекает ценность конспекта лекций, который готовится студентом на занятиях.

На лекции не следует расплываться на мелочи. Важны прежде всего общие принципы, методы, подходы. Однако в лекции должна найти место и установившаяся точная информация. Например, следует указать значения НКПР и ВКПР для наиболее распространенных взрывопожароопасных газов и паров.

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 12/14

Пожарная безопасность – это профессиональная дисциплина. Будущий молодой специалист должен быть подготовлен к тому, чтобы соответствующими инженерными и организационно-техническими средствами обеспечить приемлемый уровень пожарной безопасности на конкретных объектах.

13.2 В состав дисциплины входят практические занятия, которые состоят из решения задач и семинаров. Задачи разделены по отдельным темам и рассматриваются в той же последовательности, что и лекционный материал.

К практическим занятиям необходимо готовиться. В конце семестра студенты должны предъявить все решенные задачи и объяснить ход решения.

На семинарских занятиях выставляются оценки. Для подготовки к этим занятиям следует использовать учебно-методическое пособие.

13.3 Важным этапом освоения дисциплины является курсовая работа. Ее выполнение предполагает:


- выбор объекта защиты (например, автозаправочный комплекс) или выбор конкретного технического мероприятия (например, молниезащитное устройство);
- проведение необходимых расчетов или разработка комплекса организационно-технических мероприятий;
- подготовка необходимых текстовых документов.

Курсовая работа представляется к защите, по итогам которой выставляется оценка. Она учитывается при итоговой аттестации по дисциплине (на экзамене).

14 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При работе над дисциплиной следует исходить из того, что пожарная безопасность обеспечивается по трем основным направлениям:

- 1) Предотвращение пожаров. В это направление входят две группы мероприятий: по предотвращению образования горючей среды; по исключению появления или внесения в горючую среду источников зажигания;
- 2) Противопожарная защита. В это направление входят все мероприятия, которые предусматриваются на случай уже возникшего пожара – по обнаружению очага пожара, по тушению, по эвакуации и др.
- 3) Комплекс организационно-технических мероприятий, включая организацию пожарной охраны, поддержание в работоспособном состоянии всех противопожарных

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 13/14

систем, обучение и противопожарные инструктажи и др. Наиболее полно все предусмотренные организационно-технические мероприятия изложены в ППР-12.

Особое внимание следует уделять порядку составления деклараций пожарной безопасности. В отношении некоторых объектов в содержание соответствующих деклараций должен входить и расчет уровня пожарного риска.

Следует иметь в виду, что дисциплина «Пожарная безопасность» основывается на нормативных правовых актах – федеральных законах, технических регламентах, сводах правил, нормах, инструкциях. Эти документы постоянно меняются. Имеющиеся учебники и учебные пособия могут им не соответствовать. Поэтому рекомендуется посещение лекций и ведение конспекта.

Подготовку курсовой работы следует начинать уже с середины семестра и по всем возникшим вопросам своевременно обращаться к преподавателю. Нужно иметь в виду, что студенты, не защитившие курсовую работу, к экзамену не допускаются.

15 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ


Рабочая программа дисциплины «Пожарная безопасность» представляет собой компонент образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль программы «Безопасность технологических процессов и производств»).

Автор программы – профессор, д.т.н. Минько В.М.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности (протокол № 1 от 30 августа 2016 г.).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета промышленного рыболовства (протокол № 1 от 30 августа 2016 г.)

Рабочая программа дисциплины актуализирована. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности 28 апреля 2018 г. (протокол № 9).

	Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)		
	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (БАКАЛАВРИАТ)		
	QD-6.2.2/РПД-20.(23.42)	Выпуск: 28.04.2018	Версия: V.2
			Стр. 14/14

Заведующий кафедрой  В.М. Минько

Изменения, дополнения рабочей программы дисциплины рассмотрены и одобрены на заседании методической комиссии факультета промышленного рыболовства от 15 мая 2018 г. (протокол № 9).

Декан ФПР
председатель методической комиссии  Г.М. Долин

Согласовано
Заместитель начальника УРОПСИ  К.В. Степанова