



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа дисциплин по выбору
ТАКТИКА СИЛ РСЧС И ГО \ РАЗРАБОТКА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И
УПРАВЛЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ РСЧС
основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки

20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль программы
«ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Морской
Секция «Защита в чрезвычайных ситуациях»
УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью освоения дисциплин по выбору «Тактика сил РСЧС и ГО» и «Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС» является формирование начальных знаний о планировании мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне организации; уметь оценивать обстановку и принимать решение на ликвидацию чрезвычайной ситуации; осуществлять контроль за действиями формирований РСЧС по ликвидации чрезвычайной ситуации и управлять действиями формирований при выполнении поставленных задач.

1.2 Процесс изучения дисциплин по выбору направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;</p> <p>ПК-3: Способен осуществлять разработку решений по гражданской обороне и защите населения</p>	<p>УК-2.2: Решение конкретных задач проекта с учетом заданных временных ограничений;</p> <p>ПК-3.1: Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне организации</p>	<p>Тактика сил РСЧС и ГО</p>	<p><u>Знать:</u> Порядок и содержание планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>порядок и последовательность работы руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации по организации действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>порядок и способы работы руководителя по управлению действиями сил РСЧС и ГО при ликвидации чрезвычайных ситуаций.</p> <p><u>Уметь:</u> Планировать мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне организации; оценивать обстановку и принимать решение на ликвидацию чрезвычайной ситуации; осуществлять контроль за действиями формирований РСЧС по ликвидации чрезвычайной ситуации и управлять действиями формирований при выполнении поставленных задач.</p> <p><u>Владеть:</u> Навыками планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне организации; навыками оценки обстановки и принятия решения на ликвидацию чрезвычайной ситуации; навыками управления действиями формирований РСЧС по ликвидации чрезвычайной ситуации.</p>
<p>УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оп-</p>	<p>УК-2.2: Решение конкретных задач проекта с учетом заданных временных ограничений;</p>	<p>Разработка управленческих решений и управление</p>	<p><u>Знать:</u> Порядок и содержание планирования управленческих решений, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций; порядок и последо-</p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>тимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;</p> <p>ПК-3: Способен осуществлять разработку решений по гражданской обороне и защите населения</p>	<p>ПК-3.1: Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне организации</p>	<p>подразделениями РСЧС</p>	<p>вательность работы руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации по организации действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций; порядок и способы работы руководителя по управлению действиями сил РСЧС и ГО при ликвидации чрезвычайных ситуаций.</p> <p><u>Уметь:</u> Планировать мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне организации; оценивать обстановку и принимать решение на ликвидацию чрезвычайной ситуации; осуществлять контроль за действиями формирований РСЧС по ликвидации чрезвычайной ситуации и управлять действиями формирований при выполнении поставленных задач.</p> <p><u>Владеть:</u> Навыками планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне организации; навыками оценки обстановки и принятия решения на ликвидацию чрезвычайной ситуации; навыками управления действиями формирований РСЧС по ликвидации чрезвычайной ситуации.</p>

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» и «Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС» относятся к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений, и являются дисциплинами по выбору.

Общая трудоемкость каждой дисциплины составляет 6 зачетных единиц (з.е.), т.е. 216 академических часов (162 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы курсанта (студента); работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам по выбору.

Распределение трудоемкости освоения дисциплин по выбору по семестрам, видам учебной работы курсанта (студента), а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Тактика сил РСЧС и ГО \ Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС	7,8	ДЗ,Э	6	216	26	-	37	26	2,4	86,85	37,75
Итого по дисциплине:			6	216	26	-	37	26	2,4	86,85	37,75

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб - лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая консультации, инд.занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа курсантов (студентов)

Таблица 3 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа						СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Тактика сил РСЧС и ГО \ Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС	8,9	ДЗ,Э, контр. - 2	6	216	-	4	-	6	4	3,4	188	10,6
Итого по дисциплине:			6	216	-	4	-	6	4	3,4	188	10,6

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет курсантам (студентам) проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТА (СТУДЕНТА)

Учебно-методическое обеспечение дисциплин по выбору приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Тактика сил РСЧС и ГО	1. Копылов А.А. Тактика сил РСЧС и ГО. Ч.1: учебное пособие. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2016. - 30. 2. Копылов А.А. Тактика сил РСЧС и ГО. Ч.2: учебное пособие. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2016. - 30. 3. Основы тактики сил РСЧС и ГО: учебное пособие. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2011. - 60.	1. Резниченко А.И. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: учебное пособие для студентов (профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»). - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2012. - 100. 2. Копылов А.А. Радиационная и химическая защита: учебное пособие для курсантов и студентов всех специальностей. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017. - 30. 3. Органы законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, Калининградской области, МЧС России. Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации, Калининградской области, МЧС России в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и в области гражданской обороны. - Электронные базы данных. 4. ВНИИ ГОЧС. Государственные стандарты Российской Федерации. Госстандарт России. - Электронные базы данных. 5. ГУМЧС России по Калининградской области. Государственные доклады «О состоянии защиты населения и территорий Калининградской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Калининград: ГУ МЧС РОССИИ по Калининградской области.- Доводится преподавателем.
Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС	1. Копылов А.А. Тактика сил РСЧС и ГО. Ч.1: учебное пособие. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2016. - 30. 2. Копылов А.А. Тактика сил РСЧС и ГО. Ч.2: учебное пособие. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2016. - 30. 3. Основы тактики сил РСЧС и ГО: учебное пособие. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2011. - 60.	1. Резниченко А.И. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: учебное пособие для студентов (профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»). - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2012. - 100. 2. Копылов А.А. Радиационная и химическая защита: учебное пособие для курсантов и студентов всех специальностей. - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017. - 30. 3. Органы законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, Калининградской области, МЧС России. Законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации, Калининградской области, МЧС России в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
		<p>техногенного характера и в области гражданской обороны. - Электронные базы данных.</p> <p>4. ВНИИ ГОЧС. Государственные стандарты Российской Федерации. Госстандарт России. - Электронные базы данных.</p> <p>5. ГУМЧС России по Калининградской области. Государственные доклады «О состоянии защиты населения и территорий Калининградской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Калининград: ГУ МЧС РОССИИ по Калининградской области.- Доводится преподавателем.</p>

Таблица 6 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Тактика сил РСЧС и ГО	<p>Гражданская защита [Текст]: научно-практический и методический журнал/ центральное издание МЧС России. - М., 1956 - ISSN 0869-5881. - Выходит ежемесячно</p> <p>Пожаровзрывобезопасность [Текст]: научно-технический журнал. - М., 1992 -. - ISSN 0869-7493. - Выходит ежемесячно.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности [Текст]: научно-практический и учебно-методический журнал. - М.: "Новые технологии", "Безопасность жизнедеятельности", 2001 -. - Выходит ежемесячно.</p> <p>Военно-исторический журнал</p>	<p>1. Методика специальной подготовки и тактико-специальных учений с невоенизированными формированиями гражданской обороны: уч. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Воениздат, 1985.</p> <p>2. Методика специальной подготовки и тактико-специальных учений с невоенизированными формированиями гражданской обороны: учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Воениздат, 1986.</p> <p>3. Тихов, Ю.Е. Методические указания студентам профиля подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной и очно-заочной форм обучения по самостоятельной работе по дисциплине «Организация и ведение гражданской защиты» [электронный ресурс]. Калининград: БГАРФ, 2018.: https://eios.bgarf.ru</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	<p>[Текст]: научно-исторический журнал. - М.: Изд-во Мин-ва обороны РФ, 1939 -. - Выходит ежемесячно.</p> <p>Безопасность в техносфере [Текст]: научно-методический и информационный журнал. - М.: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2006 -. - ISSN 1998-071X. - Выходит раз в два месяца.</p>	
<p>Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС</p>	<p>Гражданская защита [Текст]: научно-практический и методический журнал/ центральное издание МЧС России. - М., 1956 - ISSN 0869-5881. - Выходит ежемесячно</p> <p>Пожаровзрывобезопасность [Текст]: научно-технический журнал. - М., 1992 -. - ISSN 0869-7493. - Выходит ежемесячно.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности [Текст]: научно-практический и учебно-методический журнал. - М.: "Новые технологии", "Безопасность жизнедеятельности", 2001 -. - Выходит ежемесячно.</p> <p>Военно-исторический журнал [Текст]: научно-исторический журнал. - М.: Изд-во Мин-ва обо-</p>	<p>1. Методика специальной подготовки и тактико-специальных учений с невоенизированными формированиями гражданской обороны: уч. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Воениздат, 1985.</p> <p>2. Методика специальной подготовки и тактико-специальных учений с невоенизированными формированиями гражданской обороны: учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Воениздат, 1986.</p> <p>Тихов, Ю.Е. Методические указания студентам профиля подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях» направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной и очно-заочной форм обучения по самостоятельной работе по дисциплине «Организация и ведение гражданской защиты» [электронный ресурс]. Калининград: БГАРФ, 2018.: https://eios.bgarf.ru</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	<p>роны РФ, 1939 -. - Выходит ежемесячно. Безопасность в техносфере [Текст]: научно-методический и информационный журнал. - М.: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2006 -. - ISSN 1998-071X. - Выходит раз в два месяца.</p>	

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 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), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

1. Тактика сил РСЧС и ГО:

Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам». - <http://window.edu.ru/>

«КонсультантПлюс» — компьютерная справочная правовая система по законодательству России - <http://www.consultant.ru>

База книг и публикаций Электронной библиотеки "Наука и Техника" – <http://www.n-t.ru>

2. Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС:

Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам». - <http://window.edu.ru/>

«КонсультантПлюс» — компьютерная справочная правовая система по законодательству России - <http://www.consultant.ru>

База данных центрального аппарата МЧС России - <http://www.mchs.gov.ru>

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводятся в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении дисциплин по выбору используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение дисциплин по выбору

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Тактика сил РСЧС и ГО \ Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС	г. Калининград, ул. Озёрная, 30, УК-2, ауд. 424 - учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель: учебная доска, стол преподавателя, кафедра, парты, стулья, трибуна.</p> <p>Демонстрационные материалы и оборудование: экран; проектор, ноутбук, стенды: режимы радиационной и химической защиты, приборы радиационной и химической разведки и контроля, классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания по принципу действия.</p> <p>Лабораторное оборудование: комплект индивидуальных дозиметров ИД-1, дозиметр – радиометр МКС-05 «Терра», дозиметр гамма излучения ДКГ-02У «Арбитр», комплект дозиметров ДП-22-13, газоанализатор «Хоббит-Т», прибор химической разведки войсковой. ВПХР, радиостанция РМР-446, радиостанция РМР-446</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU).
	г. Калининград, ул. Молодёжная, 6, УК-1, ауд. 129 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья. Учебное оборудование: компьютеры (10 шт.) с доступом к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows; 2. Офисное приложение MS Office; 3. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition; 4. Google Chrome (GNU); 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21;

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			6. САБ Ирбис 64; 7. MathCAD 2015; 8. ИСПС «Консультант Плюс»; 9.НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ; 10. Сводная электронная библиотечная система «Лань»; 11. ООО ЭБС «Знаниум».

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

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

6.2 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. 7).

Таблица 7 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной системой знаний и системным взглядом на изучаемый 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,	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии	В состоянии осуществлять научно корректный анализ	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80%	81-100%
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
процесса, объекта	проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	предоставленной информации	анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

6.3 Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплин по выбору «Тактика сил РСЧС и ГО» и «Разработка управленческих решений и управление подразделениями РСЧС» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Рабочая программа дисциплин по выбору рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность», секция «Защита в чрезвычайных ситуациях» (протокол № 8 от 22.04.2022).

Заведующая кафедрой



В.А. Даниленкова

Директор института



С.В.Ермаков