

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

Начальник УРОПСП В.А. Мельникова

### Рабочая программа модуля **«БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению

#### 19.03.03 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

ИНСТИТУТ Агроинженерии и пищевых систем

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА технологии продуктов питания

РАЗРАБОТЧИК УРОПСП

#### 1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ

- 1.1 Целью освоения модуля «Безопасные условия жизнедеятельности» является приобретение студентами целостного представления о теоретических и практических основах обеспечения таких условий жизни и деятельности человека, при которых с достаточно высокой вероятностью исключаются опасности, т.е. возможность опасных и вредных воздействий на людей, окружающую среду, а в случае возникновения таких воздействий предусмотрено все необходимое для успешной ликвидации их последствий.
- 1.2 Процесс изучения модуля 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	Индикаторы достижения	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с
компетенции	компетенции		компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ОПК-3: Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов	ОПК-3.3: Осуществляет эксплуатацию современного технологического оборудования и приборов с учетом всех экологических рисков	Экологический менеджмент	Знать: - основные закономерности функционирования биосферы и отдельных ее компонентов; - основные источники негативного воздействия на различные среды жизни и методы их сохранения и охраны; - перечень и состояние запасов основных природных ресурсов, определяющих существование человечества; - основные принципы организации устойчивого использования основных природных ресурсов; - основополагающие международные и национальные нормативноправовые документы, определяющие охрану окружающей среды и использование основных природных ресурсов.  Уметь: - выявлять проблемы экологического характера при анализе конкретной ситуации - пользоваться современными информационными технологиями для получения актуальной информации по вопросам охраны окружающей среды и рационального природопользования.  Владеть: - навыками анализа получаемой информации, формулирования выводов и заключений, подготовки презентационного материала, публичного выступления.
УК-8: Способен созда-	УК-8.1: Владеть культу-		<u>Знать:</u>
вать и поддерживать в	рой профессиональной		- безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях;
повседневной жизни и	безопасности, организо-	Безопасность	- защиту предприятий, производящих и обрабатывающих продукты
в профессиональной	вывать свою жизнедея-	жизнедеятельно-	питания животного происхождения и основы устойчивости работы;
деятельности безопас-	тельность с целью сниже-	сти	- организацию и проведение спасательных работ в чрезвычайных си-
ные условия жизнедея-	ния антропогенного воз-	<b>V</b> 111	туациях;
тельности для сохране-	действия на природную		- охрану труда при производстве и обработке продуктов питания жи-
ния природной среды,	среду и обеспечения без-		вотного происхождения.

Код и наименование	Индикаторы достижения	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с
компетенции	компетенции	Диодиния	компетенциями/индикаторами достижения компетенции
обеспечения устойчи-	опасности личности и об-		Уметь:
вого развития обще-	щества;		- идентифицировать основные опасности среды обитания человека,
ства, в том числе при			оценивать риск их реализации;
угрозе и возникнове-	УК-8.2: Способен созда-		- выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения
нии чрезвычайных си-	вать и поддерживать без-		комфортных условий жизнедеятельности;
туаций и военных кон-	опасные условия жизнеде-		- выбирать и применять рациональные формы и методы организации
фликтов	ятельности при возникно-		труда при производстве и обработке продуктов питания животного
	вении чрезвычайных си-		происхождения.
	туаций и военных кон-		<u>Владеть:</u>
	фликтов		- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
			- основными методами защиты производственного персонала и насе-
			ления от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бед-
			ствий.

# 2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль «Безопасные условия жизнедеятельности» относится к блоку 1 обязательной части и включает в себя две дисциплины.

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

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоёмкость освоения) в <u>очной форме</u> обучения и структура модуля

	8178				Контактная работа					аттестация зессии	
Наименование	Семестр	Форма контроля	3.e.	Акад. часов	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СРС	Подготовка и аттест в период сессии
Экологический менеджмент	5	3	2	72	14	-	16	16	0,15	25,85	
Безопасность жизнедеятельности	7	Д3	4	144	32	34	-	28	0,15	49,85	
Итого по модулю:		_	6	216	46	34	16	44	0,3	75,7	

Обозначения: Э – экзамен; 3 – зачет; Д3 – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); KP ( $K\Pi$ ) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа,  $P\Gamma P$  – расчетно-графическая работа;  $\Pi$ ек – лекционные занятия;  $\Pi$ аб - лабораторные занятия;  $\Pi P$  – практические занятия; P3 – контактная работа с преподавателем в P3 – контактная работа, включающая консультации, инд. занятия, практики и аттестации; P3 – самостоятельная работа студентов

Таблица 3 - Объем (трудоёмкость освоения) в<u>заочной форме</u> обучения и структура

молупя

модуля	ВІГ			Контактная работа					аттестация сессии			
Наименование	Семестр	Форма контроля	3.e.	э Акад. часов	У3	Лек	Лаб	Пр	eq	КА	СРС	Подготовка и аттест в период сессии
Экологический менеджмент	6	конт р., 3	2	72	-	2	-	4	4	0,65	57,5	3,85
Безопасность жизнедеятель- ности	7	конт р., ДЗ	4	144	-	8	8	-	4	0,65	119,5	3,85
Итого по модулю	):		6	216	-	10	8	4	8	1,3	177	7,7

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет 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 СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Экологический	1. Шабалова, В. И. Основы природопользования:	1. Стрелков, А. К. Охрана окружающей среды и экология гидро-
менеджмент	учеб. пособие / В. И. Шабалова; Калинингр. гос.	сферы: учебник / А. К. Стрелков, С. Ю. Теплых; Самарский госу-
	техн. ун-т Калининград : КГТУ, 2015 93 с.	дарственный архитектурно-строительный университет. – 2-е изд.
		перераб. и доп. – Самара : Самарский государственный архитек-
		турно-строительный университет, 2013. – 488 с. – Режим доступа:
		по подписке. – URL:
		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256154 (дата обраще-
		ния: 08.12.2020). – ISBN 978-5-9585-0523-4. – Текст : электронный.
		2. Тулякова, О. В. Экология: учебное пособие / О. В. Тулякова. –
		Изд. 2-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 183 с. –
		Режим доступа: по подписке. – URL:
		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575175 (дата обраще-
		ния: 08.12.2020). – ISBN 978-5-4499-1159-9. – DOI 10.23681/575175.
		– Текст : электронный.
		3. Экология: учебник / В. Н. Большаков, В. В. Качак, В. Г. Кобер-
		ниченко и др. ; ред. Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко. – 2-е изд., пере-
		раб. и доп. – Москва : Логос, 2013. – 504 с. – Режим доступа: по
		подписке. – URL:
		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233716 (дата обраще-
		ния: 08.12.2020). – ISBN 978-5-98704-716-3. – Текст : электронный.
		4. Кабушко, А. М. Экология и экономика природопользования: от-
		веты на экзаменационные вопросы / А. М. Кабушко. – Минск : Тет-
		ралит, 2013. – 142 с. – Режим доступа: по подписке. – URL:
		https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572194 (дата обраще-
		ния: 08.12.2020). – ISBN 978-985-7067-39-8. – Текст : электронный.
		5. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользова-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
		ния : учеб. пособие / Т. А. Хван, М. В. Шинкина 5-е изд., перераб.
		и доп Москва : Юрайт, 2013 319 с. – ISBN 978-5-9916-2795-5.
		6. Экология: учеб. пособие / А. В. Тотай [и др.]; под общ. ред. А.
		В. Тотая ; рец. : Г. В. Гурьянов 3-е изд., испр. и доп Москва :
		Юрайт, 2013 411 с. – ISBN 978-5-9916-2232-5.
Безопасность	1. Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятель-	1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учеб. / Н. Г.
жизнедеятельности	ности: учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В.	Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак; под ред. О. Н. Русака 14-е изд.,
	Персиянов. – 2-е изд., стер. – Москва : Дашков и	стер Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012 672 с. – ISBN 978-5-
	K°, 2019. – 494 с. – Режим доступа: по подписке. –	8114-0284-7.
	URL:	2. Минько, В. М. Введение в безопасность жизнедеятельности :
	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=1165	учеб. пособие для для студентов высш. учеб. заведений и колле-
	<u>01</u> (дата обращения: 08.12.2020). – ISBN 978-5-	джей всех специальностей / В. М. Минько ; Калинингр. гос. техн.
	394-03217-2. – Текст : электронный.	ун-т Калининград : КГТУ, 2010 166 с.
	2. Безопасность жизнедеятельности: учеб. посо-	
	бие для студентов высш. учеб. заведений, обуча-	
	ющихся в бакалавриате и специалитете / В. М.	
	Минько, И. Ж. Титаренко, Н. А. Евдокимова [и	
	др.]; Калинингр. гос. техн. ун-т Калининград:	
	КГТУ, 2018 379, [1] с.	

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование	Периодические из-	Учебно-методические пособия, нормативная литература
дисциплин	дания	
Безопасность	-	1. Безопасность жизнедеятельности : лаб. практикум для студ. (курсантов) вузов всех напр. / В.
жизнедеятельности		М. Минько [и др.]; Калинингр. гос. техн. ун-т Калининград: КГТУ, 2002 262 с.
		2. Безопасность жизнедеятельности: учебметод. пособие по лаб. работам для студентов бака-
		лавриата и специалитета / В. М. Минько, Н. А. Евдокимова, И. Ж. Титаренко, И. А. Филатова ;

Наименование дисциплин	Периодические из- дания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		Калинингр. гос. техн. ун-т Калининград : КГТУ, 2018 269, [2] с.

# 4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ 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 онлайнкурсов и уроков - <a href="https://stepik.org">https://stepik.org</a>

Образовательная платформа - <a href="https://openedu.ru/">https://openedu.ru/</a>

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

#### 1. Экологический менеджмент:

Специализированная база данных «Экология: наука и технологии» http://ecology.gpntb.ru/ecologydb/

База данных по статистике окружающей среды (ООН) - <a href="http://data.un.org/Explorer.aspx?d=ENV">http://data.un.org/Explorer.aspx?d=ENV</a>

Сайт международной экологической компании - http://www.ecoline.ru

Центр экологической политики России - http://www.ecopolicy.ru.

#### 2. Безопасность жизнедеятельности:

База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» -

http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php

Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда - <a href="http://akot.rosmintrud.ru/">http://akot.rosmintrud.ru/</a>

Интернет ресурсы ГО и ЧС - www.mchs.gov.ru.

#### 5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

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.

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 модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование	Наименование специальных помещений и	Оснащенность специальных помещений и	Перечень лицензионного программного
дисциплины	помещений для самостоятельной работы	помещений для самостоятельной работы	обеспечения.
Экологический менеджмент	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 416 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: компьютер, мультимедиапроектор, экран, учебно-наглядные пособия	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft «Open Value Subscription») 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft «Open Value Subscription»)
	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 446 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Мультимедийный комплекс с общим переносным компьютерным классом (10 ноутбуков Lenovo)	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft «Open Value Subscription») 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft «Open Value Subscription») 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 447 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft «Open Value Subscription») 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft «Open Value Subscription») 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 021 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель. Стеллажи с приборами и оборудованием	
Безопасность жизнедеятельности	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 208М- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Телевизор LCD, лебедка электрическая, штатив — тренога переносной «Трипод» с лебедкой, стенды (29 шт).	
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 408М, Учебная лаборатория безопасности жизнедеятельности - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья Лабораторный стенд "Электробезопасность трехфазных сетей ", Установка "Звукоизоляция и звукопоглощение"	

Наименование	Наименование специальных помещений и	Оснащенность специальных помещений и	Перечень лицензионного программного
дисциплины	помещений для самостоятельной работы	помещений для самостоятельной работы	обеспечения.
дисциплины	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 206М, Учебная лаборатория безопасности жизнедеятельности - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель -Комплекс автоматизированный "МАК", -Лабор.стенд "Защита от теплового излучения БЖЗ м2" -Лабораторная установка "Определение параметров воздуха рабочей зоны» -Лабораторный стенд "Защита от СВЧ- излучения" БЖ 5 -Лабораторный стенд "Защитное заземление и зануление» -Лабораторный стенд "Методы очистки воздуха от газообразованных примесей БЖ 7/1 -Лабораторный стенд "Электробезопасность" -Стенд "Методы очистки воды" -Установка "Защита от вибрации" -Установка "Звукоизоляция и звукопоглощение" -Установка "Эффективность и качество осве-	обеспечения.
	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 464 — помещение для самостоятельной работы	щенности"  Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 14 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения.	Типовое ПО на всех ПК  1. Операционная система Windows 10 (получа емая по программе Microsoft «Open Value Subscription»)  2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft «Open Value Subscription»)  3. Kaspersky Endpoint Security  4. Google Chrome (GNU)  5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21  6. MathCAD 2015  7. Pithon
	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 011/1 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Специализированная мебель. Стеллажи с приборами и оборудованиями.	

# 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 модуля (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе модуля (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	2	3	4	5
оценок	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетвори-	«удовлетвори-	«хорошо»	«отлично»
	тельно»	тельно»		
Критерий	«не зачтено»		«зачтено»	
1 Системность	Обладает частич-	Обладает мини-	Обладает	Обладает полно-
и полнота зна-	ными и разрознен-	мальным набором	набором знаний,	той знаний и си-
ний в отноше-	ными знаниями,	знаний, необхо-	достаточным для	стемным
нии изучаемых	которые не может	димым для си-	системного	взглядом на изу-
объектов	научно- корректно	стемного взгляда	взгляда на изу-	чаемый объект
	связывать между	на изучаемый	чаемый объект	
	собой (только неко-	объект		
	торые из которых			
	может связывать			
	между собой)			
2 Работа с ин-	Не в состоянии	Может найти не-	Может найти,	Может найти, си-
формацией	находить необхо-	обходимую ин-	интерпретиро-	стематизировать
	димую информа-	формацию в рам-	вать и система-	необходимую ин-
	цию, либо в состоя-	ках поставленной	тизировать не-	формацию, а так-
	нии находить от-	задачи	обходимую ин-	же выявить новые,
	дельные фрагменты		формацию в	дополнительные
	информации в рам-		рамках постав-	источники ин-
	ках поставленной		ленной задачи	формации в рам-
	задачи			ках поставленной
				задачи
3.Научное	Не может делать	В состоянии осу-	В состоянии	В состоянии осу-
осмысление	научно корректных	ществлять научно	осуществлять	ществлять систе-
изучаемого яв-	выводов из имею-	корректный ана-	систематический	матический и
ления, процес-	щихся у него све-	лиз предоставлен-	и научно кор-	научно-
са, объекта	дений, в состоянии	ной информации	ректный анализ	корректный ана-
	проанализировать		предоставленной	лиз предоставлен-
	только некоторые		информации,	ной информации,

Система	2	3	4	5
оценок	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетвори-	«удовлетвори-	«хорошо»	«отлично»
	тельно»	тельно»		
Критерий	«не зачтено»		«зачтено»	
	из имеющихся у		вовлекает в ис-	вовлекает в ис-
	него сведений		следование но-	следование новые
			вые релевантные	релевантные по-
			задаче данные	ставленной задаче
				данные, предлага-
				ет новые ракурсы
				поставленной за-
				дачи
4. Освоение	В состоянии решать	В состоянии ре-	В состоянии ре-	Не только владеет
стандартных	только фрагменты	шать поставлен-	шать поставлен-	алгоритмом и по-
алгоритмов	поставленной зада-	ные задачи в со-	ные задачи в со-	нимает его осно-
решения про-	чи в соответствии с	ответствии с за-	ответствии с за-	вы, но и предлага-
фессиональных	заданным алгорит-	данным алгорит-	данным алго-	ет новые решения
задач	мом, не освоил	MOM	ритмом, понима-	в рамках постав-
	предложенный ал-		ет основы пред-	ленной задачи
	горитм, допускает		ложенного алго-	
	ошибки		ритма	

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

#### 7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля «Безопасные условия жизнедеятельности» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры технологии продуктов питания 13.04.2022 г. (протокол № 10).

Заведующая кафедрой

И.М. Титова

Директор института

Верхотуров В.В.