



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Рабочая программа модуля  
**БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ 5**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата  
по направлению  
**19.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

Профиль программы  
**«БАЛТИЙСКАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА ГАСТРОНОМИИ»**

ИНСТИТУТ  
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА  
РАЗРАБОТЧИК

Агроинженерии и пищевых систем  
Технологии продуктов питания  
УРОПС

## **1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИН МОДУЛЯ**

1.1 Целью освоения дисциплины «Гастрономическая химия» (Раздел «Физические и коллоидные основы молекулярной кухни») является формирование современных знаний, умений и навыков для их использования при решении профессиональных задач.

Целью освоения дисциплины «Правовая компетентность и гражданская позиция» является формирование знаний в области правового регулирования общественных отношений и умения применять их в своей профессиональной деятельности.

Целью освоения дисциплины «Информатика и основы программирования» является формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков решения задач профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий, в том числе использование пакетов прикладных программ общего назначения.

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 компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Раздел	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
ОПК-2: Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности	Гастрономическая химия	Физические и коллоидные основы молекулярной кухни	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- содержание, структуру и распределение веществ в пищевых системах;</li><li>- процессы переваривания и всасывания пищевых веществ;</li><li>- сущность и значение биохимических процессов в пищевых системах происходящих под влиянием физико-химических технологических факторов;</li><li>- основные обменные процессы, лежащие в основе жизнедеятельности (синтез, распад, взаимопревращения веществ), их катализ и регуляцию, нарушения обмена веществ, их применение в технологических процессах.</li></ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- применять основные методы биохимических исследований для изучения химического состава и обменных процессов в организме.</li></ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- приёмами мониторинга обменных процессов в пищевых системах.</li></ul>
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;  УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах;	Правовая компетентность и гражданская позиция		<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные положения теории права;</li><li>- правовые понятия, принципы и институты различных отраслей права;</li><li>- нормы Конституции РФ и иных правовых актов, регулирующих права, свободы и обязанности человека и гражданина;</li><li>- понятие, признаки, состав и виды правонарушений как формы девиантного поведения;</li><li>- понятие и виды дефектов правосознания;</li><li>- виды и особенности ответственности за нарушения конституционных прав и свобод человека и гражданина, коррупционные проявления, нарушения законодательства в сфере противодействия экстремизму и терроризму.</li></ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- анализировать правовые нормы и институты, а также правоприменительную практику;</li><li>- работать с документацией правового характера;</li></ul>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Раздел	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.			<ul style="list-style-type: none"><li>- решать правовые задачи в сфере будущей профессиональной деятельности, в области обеспечения прав и свобод человека и гражданина, соблюдения обязанностей;</li><li>выявлять признаки коррупционного поведения и правовыми средствами противодействовать коррупционным проявлениям;</li><li>- решать правовые задачи в сфере противодействия экстремизму и терроризму;</li><li>- определять виды правонарушений как формы девиантного поведения.</li></ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- юридической терминологией, навыками поиска, анализа и практического применения нормативных актов с учетом правоприменительной практики;</li><li>- навыками работы со справочно-правовыми системами «Консультант-Плюс» и «Гарант» и иными информационными правовыми ресурсами;</li><li>- навыками ведения документации правового характера и составления процессуальных документов в сфере будущей профессиональной деятельности, в области обеспечения прав и свобод человека и гражданина, соблюдения обязанностей;</li><li>- основами дефектологических знаний и инклюзии, а также особенностями их использования в социальной и профессиональной сферах;</li><li>- навыками профилактики и противодействия противоправному поведению, коррупции, экстремизму и терроризму.</li></ul>
ОПК-1: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Информатика и основы программирования		<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– сущность и значение информации, информационных технологий в развитии современного информационного общества и в профессиональной деятельности;</li><li>– виды информационных процессов, формы представления информации;</li><li>– основные современные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; технические и программные средства реализации информационных процессов;</li><li>– структуру программного обеспечения компьютера, виды операционных систем, операционную систему Windows, ее файловую систему;</li></ul>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Раздел	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
			<p>– OLE-технологии; традиционные носители информации; технологии обработки архивов и приемы их реализации при использовании различных программных средств;</p> <p>– приемы работы с прикладным программным обеспечением, методы освоения новых программных продуктов для обработки текстовой, числовой, графической информации, а также возможности программного обеспечения для решения профессиональных задач;</p> <p>– методы и средства моделирования информационных объектов и объектов профессиональной деятельности;</p> <p>– структуру локальных и глобальных компьютерных сетей, терминологию, сетевые протоколы;</p> <p>– сетевые технологии обработки информации в профессиональной деятельности и приемы для работы в глобальных сетях для самостоятельного приобретения знаний;</p> <p>– сетевые службы;</p> <p>– поисковые каталоги и указатели;</p> <p>– приемы эффективного поиска; основы защиты информации в сетях;</p> <p>– опасности и угрозы, возникающие в процессе обработки информации, методы защиты информации, основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;</p> <p>– современные технологии и методы программирования, структуру и архитектуру программного обеспечения.</p> <p><u>Уметь:</u></p> <p>– работать в качестве квалифицированного пользователя персонального компьютера и его периферийного оборудования;</p> <p>– осуществлять выбор инструментальных программных средств для обработки данных и их загрузку, применение при решении задач профессиональной деятельности;</p> <p>– анализировать результаты расчетов;</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Раздел	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
			<p>– обосновывать полученные выводы; использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения при решении профессиональных задач;</p> <p>– использовать внешние носители информации;</p> <p>– создавать резервные копии, архивы данных и программ, использовать полученные навыки работы с пакетом прикладных программ для обработки различных видов информации, а также новые программные продукты для решения профессиональных задач;</p> <p>– использовать ресурсы сети Интернет для решения профессиональных задач;</p> <p>– применять методы и инструментальные средства программирования для решения профессиональных задач.</p> <p><u>Владеть:</u></p> <p>– способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения при использовании основных информационных технологий и программных средств;</p> <p>– базовыми знаниями в области современных информационных технологий; навыками работы с компьютером как средством управления информацией;</p> <p>– квалифицированными навыками работы с несколькими операционными системами и их администрированием; методами работы в компьютерных сетях, методами поиска, анализа и обработки данных;</p> <p>– способностью применять достижения современных ИТ для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства;</p> <p>– современными методами сбора, приема, обработки и анализа данных, в том числе и в предметной области; основными методами работы с прикладными программными средствами; методами построения математической модели типовых профессиональных задач, интерпретации полученных результатов;</p> <p>– методами и средствами разработки и оформления отчетной документации;</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Раздел	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
			<ul style="list-style-type: none"><li>– методами моделирования, описания и решения задач предметной области, в том числе и задач профессиональной деятельности, с использованием основных программных средств (электронных таблиц, баз данных);</li><li>– владеть средствами компьютерной графики;</li><li>– приемами работы в компьютерных сетях, методами поиска, анализа и обработки данных; техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, в соответствии с приемами антивирусной защиты;</li><li>- основными приемами программирования на языке высокого уровня.</li></ul>

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

Базовый модуль 5 относится к блоку 1 обязательной части и включает в себя четыре основные дисциплины.

Общая трудоемкость модуля составляет 13 зачетных единиц (з.е.), т.е. 468 академических часов (351 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Рабочая программа дисциплины «Общественный проект "Обучение служением"» представлена отдельно.

Трудоемкость модуля за исключением дисциплины «Общественный проект "Обучение служением"» составляет 11 зачетных единиц (з.е.), т.е. 396 академических часов (297 астр. часов) 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 (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Гастрономическая химия	3	контр., ДЗ	3	108	16	32	-	5	0,45	54,55	
Правовая компетентность и гражданская позиция	3	3	2	72	16	-	16	3	0,15	36,85	-
Информатика и основы программирования	3	Э	6	216	32	-	48	8	1,25	92	34,75
<b>Итого по модулю:</b>			<b>11</b>	<b>396</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>1,85</b>	<b>183,4</b>	<b>34,75</b>

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 студентов

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 3 и 4.

Таблица 3 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Гастрономическая химия (Раздел «Физические и коллоидные основы молекулярной кухни»)	1. Кудряшева, Н. С. Физическая химия : учеб. / Н. С. Кудряшева, Л. Г. Бондарева ; Сиб. федер. ун-т. - Москва : Юрайт, 2012. - 341 с. – ISBN 978-5-9916-2032-1.	1. Физическая и коллоидная химия. Практикум : учеб. пособие / П. М. Кругляков [и др.]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 208 с. – ISBN 978-5-8114-1376-8. 2. Практикум по коллоидной химии : учеб. пособие / под ред. В. Г. Куличихина. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012. - 288 с. – ISBN 978-5-9558-0217-6 (Вузовский учебник). – ISBN 978-5-16-004978-6 (ИНФРА-М).
Правовая компетентность и гражданская позиция	1. Правоведение: учебное пособие / под общ. ред. Н. Н. Косаренко. [Электронный ресурс] – 5-е изд., стер. - Москва: ФЛИНТА, 2021. - 357 с. - Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83215">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83215</a> 2. Правоведение: учебное пособие / А. В. Велькин, И. Ю. Гольяпина, Ю. А. Гудков [и др.]. [Электронный ресурс] - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 284 с. - Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614657">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614657</a> 3. Городилов, А. А. Государственное устройство и право: учебник / А. А. Городилов. [Электронный ресурс] - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696159">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696159</a>	1. Гражданственность. Патриотизм. Культура. Религия: коллективная монография / под. общ. ред. и сост. А.А. Лисенковой, М. Г. Писманика и А.А. Субботиной [Электронный ресурс] - Перм. гос. ин-т культуры. 2023. – 444 с. <a href="https://pgik.ru/sites/default/files/kollektivnaya_monografiya_grazhdanstvennost_patriotizm_kultura_religiya-2023.pdf">https://pgik.ru/sites/default/files/kollektivnaya_monografiya_grazhdanstvennost_patriotizm_kultura_religiya-2023.pdf</a> 2. Моисеев, В. В. Коррупция в современной России / В. В. Моисеев. – 2 изд., испр. и доп. – Москва: Директ-Медиа, 2023. – 536 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697959">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697959</a> 3. Противодействие организованной преступности, экстремизму и терроризму в таблицах: учебное пособие / М. П. Клейменов, И. М. Клейменов, Е. М. Сей-бол, А. А. Урусов. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2021. – 96 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614060">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=614060</a> 4. Матузов, Н. И. Теория государства и права: учебник / Н. И. Матузов, А. В. Малько; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – 5-е изд. – Москва: Дело, 2022. – 528 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698622">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=698622</a> 5. Братановский, С. Н. Административное право России: учебник / С. Н. Братановский, Н. В. Галицкая. – Москва: Директ-Медиа, 2022. – 304 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=693772">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=693772</a> .

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Информатика и основы программирования	<p>1. Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 256 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/392393">https://e.lanbook.com/book/392393</a> (дата обращения: 23.05.2024). — ISBN 978-5-507-47572-8. — Текст : электронный.</p> <p>2. Информатика : учебное пособие / Е. Н. Гусева, И. Ю. Ефимова, Р. И. Коробков [и др.]. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 260 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83542">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83542</a> (дата обращения: 23.05.2024). — ISBN 978-5-9765-1194-1. — Текст : электронный.</p> <p>3. Асташова, Т. А. Основы программирования : учебное пособие / Т. А. Асташова. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 92 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/404750">https://e.lanbook.com/book/404750</a> (дата обращения: 23.05.2024). — ISBN 978-5-7782-4843-4. — Текст : электронный.</p>	<p>1. Кузнецов, Е. М. Информатика : учебник / Е. М. Кузнецов. — Самара : ПГУТИ, 2023. — 450 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411770">https://e.lanbook.com/book/411770</a> (дата обращения: 24.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Практикум по информатике / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 248 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/359810">https://e.lanbook.com/book/359810</a> (дата обращения: 24.05.2024). — ISBN 978-5-507-47299-4. — Текст : электронный.</p> <p>3. Волкова, Т. И. Введение в программирование : учебное пособие / Т. И. Волкова. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. — 139 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493677">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493677</a> (дата обращения: 23.05.2024). — ISBN 978-5-4475-9723-8. — DOI 10.23681/493677. — Текст : электронный.</p> <p>4. Программирование в примерах и задачах / В. С. Батасова, И. А. Воробьева, И. В. Голубева [и др.] ; под редакцией М. М. Маран. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 260 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362825">https://e.lanbook.com/book/362825</a> (дата обращения: 24.05.2024). ISBN 978-5-507-48041-8. — Текст : электронный.</p> <p>5. Рацеев, С. М. Программирование. Лабораторный практикум / С. М. Рацеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/292907">https://e.lanbook.com/book/292907</a> (дата обращения: 24.05.2024). — ISBN 978-5-507-45194-4. — Текст : электронный.</p> <p>6. Златопольский, Д. М. Программирование : типовые задачи, алгоритмы, методы : учебное пособие / Д. М. Златопольский. — 4-е изд. (эл.). — Москва</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
		: Лаборатория знаний, 2020. – 226 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222873">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=222873</a> (дата обращения: 24.05.2024). – ISBN 978-5-00101-789-9. – Текст : электронный.

Таблица 4 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Правовая компетентность и гражданская позиция	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Журнал «Государство и право» <a href="https://gospravojournal.ru/">https://gospravojournal.ru/</a></li> <li>2. Журнал «Закон и право» <a href="http://www.unity-dana.ru/magazines/zakon-i-pravo/">http://www.unity-dana.ru/magazines/zakon-i-pravo/</a></li> <li>3. Журнал «Российская юстиция» <a href="https://justicemag.ru/">https://justicemag.ru/</a></li> <li>4. Журнал «Законность» <a href="http://pressa-lex.ru/">http://pressa-lex.ru/</a></li> <li>5. Журнал «Современное право» <a href="https://sovpravo.press/zhurnal-sovremennoe-pravo-oficialnaya-stranica/">https://sovpravo.press/zhurnal-sovremennoe-pravo-oficialnaya-stranica/</a></li> <li>6. Бюллетень Верховный Суд Российской Федерации: <a href="https://supcourt.ru/documents/news_letters">https://supcourt.ru/documents/news_letters</a></li> <li>7. Вестник Конституционного Суда Российской Федерации: <a href="http://ksrf.ru/Info/Editions/Pages">http://ksrf.ru/Info/Editions/Pages</a></li> <li>8. Собрание законодательства Российской Федерации: <a href="https://www.szrf.ru/">https://www.szrf.ru/</a></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очергоряева Д.В. Учебно-методический комплекс «Основы противодействия экстремизму и терроризму для обучающихся и студентов образовательных организаций» / под ред. А.П. Богуна [Электронный ресурс] – 2021.- Режим доступа: <a href="https://ikiat.ru/sites/default/files/">https://ikiat.ru/sites/default/files/</a></li> <li>2. Конституция Российской Федерации - Режим доступа: Официальный интернет-портал правовой информации: <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a>. 01.08.2014</li> <li>3. Всеобщая декларация прав человека от 10 декабря 1948 года. (принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Консультант-Плюс. Документы.</li> <li>4. Международный пакт о гражданских и политических правах. (Принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</li> <li>5. Гражданский кодекс РФ от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/">http://base.garant.ru/</a></li> <li>6. Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ – [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</li> <li>7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</li> <li>8. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</li> <li>9. Федеральный закон РФ от 25.12.2008 № 2733 «О противодействии коррупции» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</li> </ol>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>10. Федеральный закон РФ «О противодействии экстремистской деятельности» от 25.07.2002 № 114 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</p> <p>11. Федеральный закон РФ «О противодействии терроризму» от 06.03.2006 № 35 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</p> <p>12. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</p> <p>13. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</p> <p>14. Федеральный закон «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-[Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</p> <p>15. Федеральный закон «О системе государственной службы Российской Федерации» от 27.05.2003 № 58-ФЗ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство.</p> <p>16. Указ Президента РФ от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей» - Режим доступа: Консультант-Плюс. Документы.</p> <p>17. Постановление Пленума Верховного Суда РФ № 2 от 17.03.2004 «О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Документы.</p> <p>18. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 25.12.2018 № 46 «О некоторых вопросах судебной практики по делам о преступлениях против конституционных прав и свобод человека и гражданина (статьи 137, 138, 138.1, 139, 144.1, 145, 145.1 Уголовного кодекса РФ)» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство.</p> <p>19. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 09.02.2012 № 1 «О некоторых вопросах судебной практики по уголовным делам о преступлениях террористической направленности» [Электронный ресурс]. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство.</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		20. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 28.06.2011 № 11 «О судебной практике по уголовным делам о преступлениях экстремистской направленности» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство.
Информатика и основы программирования	«Информатика», «Информатика и ее применения»	1. Информатика : методические указания / составители И. В. Ребницкая, Е. М. Никифорова. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2022. — 98 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/343016">https://e.lanbook.com/book/343016</a> (дата обращения: 29.05.2024). — Текст : электронный. 2. Топоркова, О. М. Информатика : учеб.-метод. пособие по лаб. работам с текстовым процессором MS Word 2010 для студентов бакалавриата / О. М. Топоркова ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2018. - 30, [1] с. - Текст : непосредственный. 3. Заболотнова, Е. Ю. Программирование : учеб.-метод. пособие по выполнению лаб. работ / Е. Ю. Заболотнова, С. А. Калинина ; Калинингр. гос. техн. ун-т. - Калининград : КГТУ, 2023. - 108, [1] с. - Текст : непосредственный. 4. Программирование вычислительных процессов : методические указания / составители В. Е. Белоусов [и др.]. — Воронеж : ВГТУ, 2023. — 30 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/340364">https://e.lanbook.com/book/340364</a> (дата обращения: 29.05.2024). — Текст : электронный.

## **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 онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

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

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

#### ***1. Гастрономическая химия:***

Электронная библиотека учебных материалов по химии на портале Chemnet  
<http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/>

Химия и жизнь-XXI век: научно-популярный журнал - <http://www.hij.ru>

Основы химии: электронный учебник - <http://journal.issep.rssi.ru>, <http://www.chem.nsu.ru>.

#### ***2. Правовая компетентность и гражданская позиция:***

1. Гарант: справочная правовая система - <https://garant.ru>

2. Консультант Плюс: справочная правовая система - <https://www.consultant.ru>

3. СудАкт: Интернет-ресурс судебных и нормативных актов - <https://sudact.ru/>

4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - <https://biblioclub.ru/>.

#### ***2. Информатика и основы программирования:***

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

Python: <https://www.python.org/>

Anaconda: The Most Popular Python Data Science Platform - <https://www.anaconda.com>.

## **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.

Предэкзаменационные консультации проводится 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 модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

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

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 профессионального модуля (утверждается отдельно).

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

## 7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа «Базового модуля 5» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, профиль «Балтийская высшая школа гастрономии».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры технологии продуктов питания (протокол № 6 от 26.03.2024 г.).

Заведующая кафедрой



И.М. Титова

Директор БВШГ



Н.А. Притыкина

И.о. директора института



Фролова Н.А.