ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота (Охвю-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Toures A. Д. Подъзователь: toshevad Lara подписания 2:06 5:2023

А. Д. Тошев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.05.01 Барное дело **для направления** 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

уровень Бакалавриат

профиль подготовки Технология и организация предприятий питания **форма обучения** заочная

кафедра-разработчик Технология и организация общественного питания

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2020 № 1047

Зав.кафедрой разработчика, д.техн.н., проф.

Разработчик программы, к.техн.н., доцент



А. Д. Тошев

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооброрта (Ожно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдля: Сагоматов А. С. Пользователь: salomatowas (дата подписания: 25 05 2023

А. С. Саломатов

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины является ознакомление студента с нормативно-технической документацией, регламентирующей правила разработки и внедрения стандартов обслуживания в ресторане Задачи: - развитие теоретических положений об услуге общественного питания как потребительской стоимости и выявление закономерностей, связанных с продвижением услуги на рынке и удовлетворением потребностей населения; - разработка научных принципов и правил классификации услуги общественного питания, способствующих внедрению компьютеризации в процессы управления ассортиментом и качеством услуг и совершенствованию информационного обеспечения; - участие в разработке критериев качества услуги общественного питания, которые закладываются в нормативно-технические документы на услуги; - изучение порядка обслуживания посетителей на предприятиях общественного питания, особенности организации обслуживания и предоставления услуг на предприятиях различных типов и классов; - исследование современных методов и форм обслуживания на предприятиях общественного питания; - использование данных передового отечественного и зарубежного опыта по организации обслуживания в ресторанах, барах и кафе, публикуемые в отечественных и зарубежных газетах и журналах.

Краткое содержание дисциплины

Методика преподавания предмета строится на основе сочетания теоретического и практического обучения. При планировании и проведении занятий использованы такие формы и методы обучения как лекции, семинарские и практические занятия. При изучении дисциплины уделено внимание самостоятельной работе студентов, написанию рефератов, докладов, составлению схем, создание презентаций, что способствует формированию профессиональных умений и навыков, углублению профессиональной подготовки, организации творческого труда. С целью осуществления контроля знаний и проверки уровня усвоения материала программой предусмотрен зачёт. Перечень вопросов контрольно-измерительных тестов охватывает содержание изученного программного материала, и позволяет сделать заключение об уровне его усвоения студентами.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 ПК-1 Способен к организации и управлению процессами производства и обслуживания организаций питания	Знает: основы барного дела, технологию приготовления основных коктейлей и напитков Умеет: пользоваться барным инвентарем, посудой, работать с кофе-машиной, льдогенератором Имеет практический опыт: реализации технологии приготовления и украшения коктейлей и напитков
ПК-3 ПК-3 Управляет текущей деятельностью	Знает: основы барного дела, технологию
предприятия питания, осуществляет	приготовления основных коктейлей и напитков,
технологический процесс производства	принципы технологических процессов

производства коктейлей и напитков Умеет: разрабатывать технологический процесс производства коктейлей и напитков, пользоваться барным оборудованием и инвентарем Имеет практический опыт: реализации
технологии производства и приготовления и украшения коктейлей и напитков

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Упаковочные материалы и оборудование, Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания, Рестораны национальных кухонь, Нормативно-техническая документация в общественном питании, Технология продукции общественного питания, Основы технологии на предприятиях питания, Деловой протокол и этика на предприятиях общественного питания, Культура питания народов мира, Общие принципы переработки сырья и материалов в общественном питании, Основы ресторанного сервиса, Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология, Производственная практика (организационно- управленческая) (8 семестр), Производственная практика (технологическая) (6 семестр)	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Основы технологии на предприятиях питания	Знает: - состав пищевых продуктов, роль отдельных компонентов в технологических процессах; - требования к качеству сырья, полуфабрикатов, готовых изделий- основы технологии производства продукции общественного питания Умеет: - объяснять процессы, происходящие на различных стадиях производства продукции общественного питания Имеет практический опыт: - определения основных качественных показателей сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, а также правильности проведения технологических процессов
1	Знает: -отраслевые особенности общественного питания, инфраструктуру отрасли,

организационно-правовые формы и классификацию предприятий общественного питания, особенности их деятельности и функционировании;-структуру предприятий;организацию снабжения, складского и тарного хозяйства;-структуру производства, суть и элементы производственного и технологического процессов;-оперативное планирование работы производства, организацию процессов производства и реализации продукции, работы основных производственных цехов и вспомогательных помещений, основные категории производственного персонала, требования к нему, организацию и нормирование труда персонала. Умеет: -использовать нормативную, технологическую документацию и справочный материал в профессиональной деятельности;-составлять и заключать договора на поставку товаров;-осуществлять приемку продуктов и полуфабрикатов по количеству и качеству, предметов материально-технического оснащения;-разрабатывать структуру и осуществлять оперативное планирование работы производства;-рационально и эффективно организовывать технологический процесс производства и реализации готовой продукции, труд персонала. Имеет практический опыт: - в осуществлении контроля соблюдения технологического процесса производства;- в проведении бракеража готовой продукции.

Деловой протокол и этика на предприятиях общественного питания

Знает: законодательную базу, стандарты, деловую практику в вопросах деловой этики, корпоративной культуры и коммуникаций, – психологию общения, методы развития личности и коллектива; – этические нормы профессионального взаимодействия с коллективом., – национально-культурные особенности социального и речевого поведения представителей иноязычных культур. Умеет: планировать и осуществлять коллективную работу, тренинговую работу по корпоративным стандартам, – работать индивидуально и с группой, выстраивать отношения, психологически взаимодействовать с коллективом; – понимать свою роль в коллективе в решении поставленных задач, предвидеть результаты личных действий, гибко варьировать свое поведение в команде в зависимости от ситуации, – адекватно реализовать свои коммуникативные намерения в контексте толерантности; - находить и использовать необходимую для взаимодействия с другими членами социума информацию о культурных особенностях и традициях различных народов. Имеет практический опыт: способностью организовывать работу подразделений в

	I
	соответствие с требованиями, — навыком составления плана последовательных шагов для достижения поставленной цели;— навыком эффективного взаимодействия со всеми участниками коллектива., — речевым этикетом межкультурной коммуникации.
Культура питания народов мира	Знает: традиции и современные тенденции в разных странах мира Умеет: реализовывать знания в производственном процессе, производить продукцию в соответствии традициями и культурой народов мира Имеет практический опыт: разработки рецептуры
Технология продукции общественного питания	Знает: Ассортимент и технологию продукции общественного питания; физико-химические процессы, происходящие в сырье иполуфабрикатах на всех стадиях производствакулинарной продукции; нормативнуюдокументацию отрасли Умеет: Использовать полученные знания в практической деятельности; оценивать влияние различных факторов на ход и результатытехнологического процесса; приниматьоптимальные решения в процессе производствапродукции; пользоваться и разрабатыватьнормативную документацию Имеет практический опыт: Использовать полученные знания в практической деятельности; оценивать влияниеразличных факторов на ход и результатытехнологического процесса; приниматьоптимальные решения в процессе производствапродукции; пользоваться и разрабатыватьнормативную документацию
Рестораны национальных кухонь	Знает: традиции и современные тенденции в разных странах мира Умеет: реализовывать знания в производственном процессе, производить продукцию в соответствии традициями и культурой народов мира Имеет практический опыт: разработки рецептуры, приготовления
Упаковочные материалы и оборудование	Знает: - основные виды упаковочных материалов, их характеристики и применение в пищевой промышленности, современные виды упаковочных материалов- нормативнотехническое регулирование в области упаковочных материалов Умеет: - подбирать оптимальные варианты упаковочных материалов Имеет практический опыт: - навыками подбора упаковочных материалов и оценки потенциальной пользы и риска их использования
Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	Знает: Правила контроля качества и стандартизации услуг общественного питания, - этапы разработки и утверждения нормативнотехнической документации- порядок разработки и постановки на производство новых видов продукции Умеет: Использовать нормативные документы по стандартизации в

	профессиональнойдеятельностистандартизации, - разрабатывать технологические инструкции,
	проводить оформление и изложение нормативно-
	технической документации в соответствии с
	требованиями Имеет практический опыт:
	Выполнения расчётов с учётом требований
	стандартизации, - навыками разработки
	нормативно-технической документации,
	разработки новых видов продукции
	Знает: Организацию технологического потока
	как систему технологического процесса;
	строение технологического потока; системный
	анализ технологического потока;
	моделированиетехнологического потока;
	функционированиетехнологическо-го потока как
	системыпроцессов; развитие технологического
	потокакак системы процессов; характеристику
	сырья, используемого в пищевых технологиях;
	химические, физико- химические,
	биохимические, микробиологические и
	коллоидные процессыпищевой технологии, их
Общие принципы переработки сырья и	роль и влияние на качество пищевых продуктов;
материалов в общественном питании	основные технологические процессы
	производствапитания; требования к качеству,
	оценка качествапищевых продуктов Умеет:
	Использовать полученные знания в практической
	деятельности; оценивать влияние различных
	факторов на ход и результатытехнологического
	процесса: принимать оптимальные решения в
	процессе производства продукции; пользо-ваться
	и разрабатыватьнормативную документацию;
	осуществлятьконтроль за качеством сырья,
	полуфабрикатов иготовой продукции Имеет
	практический опыт: Приготовления
	полуфабрикатов, кулинарных изделий, блюд
	Знает: - этапы разработки и утверждения
	нормативно-технической документации -
	порядок разработки и постановки на
	производство новых видов продукции, основные
	положения действующих законов в области
	пищевой промышленности; виды стандартов,
	применяемых в пищевой промышленности;
	основные положения технического
	регулирования как правового регулирование в
	области технического законодательства,
Нормативно-техническая документация в	стандартизации, оценки соответствия. Умеет: -
общественном питании	разрабатывать технологические инструкции,
	проводить оформление и изложение нормативно-
	технической документации в соответствии с
	требованиями, анализировать нормативные
	документы, применяемые в пищевой
	промышленности; анализировать технические
	регламенты, применяемые в области
	производства пищевых продуктов. Имеет
	практический опыт: - навыками разработки
	нормативно-технической документации,
	пормативно-телнической документации,

	T -
	разработки новых видов продукции, знаниями
	информационного обеспечения в области
	законодательства и стандартизации в пищевой
	промышленности методами.
	Знает: Определение, классификацию ресторанов
	и баров; структуру управления рестораном;
	права и обязанности работников
	ресторана;факторы, влияющие на культуру
Основы ресторанного сервиса Производственная практика (организационно- правленческая) (8 семестр)	обслуживания Умеет: Определение,
	классификацию ресторанов и баров; структуру
	управления рестораном; права и обязанности
Ochobi i postopovinoro compues	работников ресторана; факторы, влияющие на
Основы ресторанного сервиса	культуру обслуживания Имеет практический
	опыт: Разрабатывать и оформлять
	технологическую документацию;
	идентифицировать ассортимент столовой
ļ	посуды, приборов; осуществлять
	подготовкустоловой посуды, приборов, белья,
	специй к обслуживанию; выполнять сервировку
	столов
	Знает: принципы организации производства и
	организации обслуживания на предприятиях
	питания различных типов и классов, быть
	готовым к участию во всех фазах организации
	производства и организации обслуживания на
Производственная практика (организационно-	предприятиях питания различных типов и
1 1	классов Умеет: применять знания, полученные в
J	ходе прохождения производственной практики в
	учебной деятельности Имеет практический
	опыт: работы в коллективе, работы с
	нормативно-технической документацией
	предприятий питания
	Знает: принципы организации производства и
	организации обслуживания на предприятиях
	питания различных типов и классов, быть
	готовым к участию во всех фазах организации
	производства и организации обслуживания на
	предприятиях питания различных типов и
	классов Умеет: эксплуатировать различные виды
	технологического оборудования в соответствии с
Производственная практика (технологическая) (6	требованиями техники безопасности разных
семестр)	классов предприятий питания Имеет
	практический опыт: техники безопасности,
	производственной санитарии, пожарной
	безопасности и охраны труда; измерения и
	оценки параметров производственного
	микроклимата, уровня запыленности и
	загазованности, шума, и вибрации,
	освещенности рабочих мест

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах Номер семестра 9
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	0	0
Лабораторные работы (ЛР)	8	8
Самостоятельная работа (СРС)	89,75	89,75
Технологические процессы в сервисе (подготовка к докладу)	89,75	89.75
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

No	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
раздела	раздела		Л	ПЗ	ЛР
1	Общая характеристика стандартов обслуживания	1	1	0	0
2	Характеристика торговых помещений и их роль в обслуживании клиентов	1	1	0	0
3	Информационное обеспечение процесса обслуживания в ресторане	1	1	0	0
4	Этапы разработки стандартов обслуживания	1	1	0	0
5	Этапы внедрения стандартов обслуживания	2	0	0	2
6	Общие принципы применение стандартов обслуживания потребителей в ресторанах	2	0	0	2
7	Разработка и внедрение стандартов обслуживания приемов и банкетов	2	0	0	2
1 8	Разработка стандартов обслуживания в социально- ориентированных предприятиях	2	0	0	2

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Общая характеристика стандартов обслуживания	1
2	2	Характеристика торговых помещений и их роль в обслуживании клиентов	1
3	3	Информационное обеспечение процесса обслуживания в ресторане	1
4	4	Этапы разработки стандартов обслуживания	1

5.2. Практические занятия, семинары

Не предусмотрены

5.3. Лабораторные работы

<u>№</u> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание лабораторной работы	Кол- во часов
5	5	Этапы внедрения стандартов обслуживания	2
6	U	Общие принципы применение стандартов обслуживания потребителей в ресторанах	2
7	7	Разработка и внедрение стандартов обслуживания приемов и банкетов	2
8	1 8	Разработка стандартов обслуживания в социально-ориентированных предприятиях	2

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол- во часов
Технологические процессы в сервисе (подготовка к докладу)	Чернова, Е. В. Ресторанное дело: учебное пособие / Е. В. Чернова. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-6044302-2-4. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146839 (дата обращения: 12.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		89,75

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	9	Текущий контроль	1	1	100	Студент выбирает тему из предложенного перечня (см. прикреплённый файл). Готовит доклад, презентацию на 10-15 мин. В конце доклада студент должен предложить группе творческое задание (кроссворд, тестирование, деловая игра и пр.) на закрепления материала. Критерии оценки: Использование при подготовке зарубежной литературы и научных публикаций — 25 баллов Раскрыта ли тема в полном объёме? — 25	зачет

				1		Т.			
						баллов			
						Ответы студента на дополнительные			
						вопросы – 25 баллов Творческое задание – 25 баллов			
						творческое задание – 23 оаллов			
						Максимальная оценка выступления – 100			
						баллов.			
						Перевод балов в оценку:			
						1-59 баллов – не удовлетворительно			
						60-73 баллов – удовлетворительно			
						74-85 баллов – хорошо			
						86-100 баллов – отлично			
						Студент выбирает тему из предложенного			
						перечня (см. прикреплённый файл). Готовит доклад, презентацию на 10-15 мин. В конце			
						доклад, презентацию на 10-13 мин. В конце доклада студент должен предложить группе			
						творческое задание (кроссворд,			
						тестирование, деловая игра и пр.) на			
						закрепления материала.			
						Критерии оценки:			
						Использование при подготовке зарубежной			
						литературы и научных публикаций – 25			
		Текущий				баллов			
2	9	контроль	2	1	100	Раскрыта ли тема в полном объёме? – 25	зачет		
						баллов			
						Ответы студента на дополнительные			
						вопросы – 25 баллов Творческое задание – 25 баллов			
						творческое задание – 23 баллов			
						Максимальная оценка выступления – 100			
						баллов.			
						Перевод балов в оценку:			
						1-59 баллов – не удовлетворительно			
						60-73 баллов – удовлетворительно			
						74-85 баллов – хорошо			
							<u>L</u>	86-100 баллов – отлично	<u> </u>
						Студент выбирает тему из предложенного			
						перечня (см. прикреплённый файл). Готовит			
						доклад, презентацию на 10-15 мин. В конце			
						доклада студент должен предложить группе			
						творческое задание (кроссворд,			
		тестирование, деловая игра и пр.							
		Текущий				закрепления материала.			
3	9	контроль	3	1	100	Критерии оценки:	зачет		
						Использование при подготовке зарубежной			
						литературы и научных публикаций – 25			
						баллов			
						Раскрыта ли тема в полном объёме? – 25			
						баллов			
						Ответы студента на дополнительные			

					1	T	
						вопросы – 25 баллов	
						Творческое задание – 25 баллов	
						Marcay to H yang ayay yang pyang yang 100	
						Максимальная оценка выступления – 100 баллов.	
						Oddfiob.	
						Перевод балов в оценку:	
						1-59 баллов – не удовлетворительно	
						60-73 баллов – удовлетворительно	
						74-85 баллов – хорошо	
						86-100 баллов – отлично	
4	9	Текущий контроль	4	1	100	Студент выбирает тему из предложенного перечня (см. прикреплённый файл). Готовит доклад, презентацию на 10-15 мин. В конце доклада студент должен предложить группе творческое задание (кроссворд, тестирование, деловая игра и пр.) на закрепления материала. Критерии оценки: Использование при подготовке зарубежной литературы и научных публикаций – 25 баллов Раскрыта ли тема в полном объёме? – 25 баллов Ответы студента на дополнительные вопросы – 25 баллов Творческое задание – 25 баллов Максимальная оценка выступления – 100 баллов.	зачет
						Перевод балов в оценку: 1-59 баллов – не удовлетворительно 60-73 баллов – удовлетворительно 74-85 баллов – хорошо 86-100 баллов – отлично	
						Студент выбирает тему из предложенного перечня (см. прикреплённый файл). Готовит доклад, презентацию на 10-15 мин. В конце доклада студент должен предложить группе творческое задание (кроссворд, тестирование, деловая игра и пр.) на закрепления материала.	
5	9	Проме- жуточная	чная 5	_	100	Критерии оценки:	зачет
		аттестация				Использование при подготовке зарубежной литературы и научных публикаций – 25 баллов Раскрыта ли тема в полном объёме? – 25 баллов Ответы студента на дополнительные вопросы – 25 баллов Творческое задание – 25 баллов	

	Максимальная оценка выступления – 100 баллов.	
	Перевод балов в оценку: 1-59 баллов – не удовлетворительно 60-73 баллов – удовлетворительно 74-85 баллов – хорошо 86-100 баллов – отлично	

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет		В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения				<u>6</u> КМ		
Компетенции	гезультаты обучения					5	
ПК-1	Знает: основы барного дела, технологию приготовления основных коктейлей и напитков	+	+	+	+	+	
ПК-1	меет: пользоваться барным инвентарем, посудой, работать с кофе-машиной, ьдогенератором					+	
IIIK - I	Имеет практический опыт: реализации технологии приготовления и украшения коктейлей и напитков	+	+	+	+	+	
ПК-3	Знает: основы барного дела, технологию приготовления основных коктейлей и напитков, принципы технологических процессов производства коктейлей и напитков		+	+	+	+	
ПК-3	Умеет: разрабатывать технологический процесс производства коктейлей и напитков, пользоваться барным оборудованием и инвентарем	+	+	+	+	+	
II I K = 4	Имеет практический опыт: реализации технологии производства и приготовления и украшения коктейлей и напитков	+	+	+	+	+	

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

- б) дополнительная литература: Не предусмотрена
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке: Не предусмотрены
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Проектирование предприятий общественного питания [Электронный ресурс] : учеб. пособие к выполнению выпускной квалификац. работы / Е. И. Щербакова, А. С. Саломатов ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Технология и орг. общественного питания ; ЮУрГУ

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Проектирование предприятий общественного питания [Электронный ресурс] : учеб. пособие к выполнению выпускной квалификац. работы / Е. И. Щербакова, А. С. Саломатов ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Технология и орг. общественного питания ; ЮУрГУ

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Чернова, Е. В. Ресторанное дело: учебное пособие / Е. В. Чернова. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-6044302-2-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146839 (дата обращения: 12.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Изосимова, И. В. Искусство обслуживания в ресторанных заведениях: учебное пособие / И. В. Изосимова, О. М. Сергачева. — Красноярск: СФУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-7638-4249-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181586 (дата обращения: 12.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Основная литература		Технология продукции общественного питания: учебник / М. Н. Куткина, С. А. Елисеева, И. В. Симакова, О. И. Иринина. — Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2022. — 676 с. — ISBN 978-5-6044302-8-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180957 (дата обращения: 26.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Не предусмотрено