Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна Приложение 6

Должность: Директор к основной профессиональной образовательной программе

Дата подписания: 18.09.2025 16:35:26 по направлению подготовки

Уникальный программный ключ: 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания 798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6nainplateneshfoom (профиль) программы Технология и организация

ресторанного бизнеса

#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса

### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине «Междисциплинарный проект: разработка систем рационального питания»

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

**Направленность** (профиль) программы Технология и организация ресторанного бизнеса

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2024

Краснодар – 2023 г.

### Составитель:

ст. преподаватель кафедры товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса

В.Е. Лёвкина

(ученая степень, ученое звание, должность,)

Оценочные материалы одобрены на заседании кафедры товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол N07 от 28.02.2023 г.

### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине Междисциплинарный проект: разработка систем рационального питания

## ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
ПК-3. Способен	ПК-3.2. Подготавливает предложения	ПК-3.2. 3-3. <b>Знает</b> принципы	Тема 1. Теоретический обзор
разрабатывать	по повышению эффективности	составления технологических	современного уровня изученности
системы	производства и	расчетов при разработке новых	проблемы, анализ выбранной тематики
мероприятий по	конкурентоспособности продукции,	видов пищевой продукции и	проекта
повышению	направленных на рациональное	кулинарных изделий	Тема 2. Организационно-техническое
эффективности	использование и сокращение расходов	общественного питания массового	обоснование технологических решений
технологических	сырья, материалов, снижение	изготовления и	по выбранной тематике проекта
процессов	трудоемкости производства	специализированных пищевых	
производства	продукции, повышение	продуктов	
продукции	производительности труда, экономное	ПК-3.2. У-3. Умеет осуществлять	Тема 1. Теоретический обзор
общественного	расходование энергоресурсов в	составлять технологические	современного уровня изученности
питания массового	организации, внедрение безотходных	расчеты при разработке новых	проблемы, анализ выбранной тематики
изготовления и	и малоотходных технологий	видов пищевой продукции и	проекта
специализированных	производства продукции	кулинарных изделий	Тема 2. Организационно-техническое
пищевых продуктов	общественного питания массового	общественного питания массового	обоснование технологических решений
	изготовления и специализированных	изготовления и	по выбранной тематике проекта
	пищевых продуктов	специализированных пищевых	
		продуктов	
ПК-5. Способен	ПК-5.1. Осуществляет проведение	ПК-5.1. 3-5. Знает законодательство	Тема 1. Теоретический обзор
осуществлять	встреч, переговоров и презентаций	Российской Федерации,	современного уровня изученности
взаимодействие с	продукции и услуг предприятия	регулирующие деятельность	проблемы, анализ выбранной тематики

потребителями и	питания потребителям, партнерам и	предприятий питания в вопросах	проекта
заинтересованными	заинтересованным сторонам	разработки систем рационального	Тема 2. Организационно-техническое
сторонами	1 1	питания для потребителей,	обоснование технологических решений
1		партнеров и заинтересованных	по выбранной тематике проекта
		сторон	
		ПК-5.1. 3-6. Знает основы	Тема 1. Теоретический обзор
		организации деятельности	современного уровня изученности
		предприятий питания для	проблемы, анализ выбранной тематики
		разработки систем рационального	проекта
		питания с учетом требований	Тема 2. Организационно-техническое
		потребителей продукции и услуг	обоснование технологических решений
		предприятий питания, партнеров и	по выбранной тематике проекта
		заинтересованных сторон	
		ПК-5.1. У-5. Умеет осуществлять	Тема 1. Теоретический обзор
		разработку систем рационального	современного уровня изученности
		питания с учетом требований	проблемы, анализ выбранной тематики
		потребителей продукции и услуг	проекта
		предприятий питания, партнеров и	Тема 2. Организационно-техническое
		заинтересованных сторон	обоснование технологических решений
		Summer of the point of the poin	по выбранной тематике проекта

### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

#### Этапы выполнения междисциплинарного проекта

### Этап 1. Теоретический обзор современного уровня изученности проблемы, анализ выбранной тематики проекта

Этот этап включает:

- выбор темы междисциплинарного проекта, его согласование и обсуждение с научным руководителем;
  - разработка и согласование с научным руководителем плана работы;
  - определение цели и задач работы;
  - написание введения;
- написание характеристики системы питания с учетом потребностей контингента, на который нацелена система.

### Этап 2. Организационно-техническое обоснование технологических решений по выбранной тематике проекта

#### Этап 2.1 Выполнение раздела «Нормативные ссылки»

При выполнении данного раздела бакалавр указывает все нормативные документы, которые будут использоваться при написании междисциплинарного проекта.

## Этап 2.3 Выполнение раздела «Аналитический обзор отечественной и зарубежной научно-технической литературы и патентной информации по теме исследования»

При выполнении данного раздела бакалавр работает с обширной базой источников научной литературы и патентной информации по выбранной теме за последние 10 лет с целью сбора данных об аналогах и прототипах систем питания известных на сегодняшний день. Полученный анализ позволяет обобщить имеющиеся данные, их оптимизировать и спроектировать рациональную систему питания.

### Этап 2.2 Выполнение технологических расчетов

В этом разделе производится подбор продуктов питания, соответствующих тематике исследования. Составляется рацион питания с учетом выбранной тематики на определённый период питания, определяемый руководителем. Проектируется 3 продукта питания с учетом выбранной тематики и оформляется технологическая документация на данную продукцию.

### Этап 3. Оформление и защита междисциплинарного проекта

- 3.1 Оформление междисциплинарного проекта:
- оформление междисциплинарного проекта должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». (Подробно требования к содержанию и оформлению изложены в Методическом пособии Междисциплинарного

проекта: разработка систем рационального питания для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», изданных отдельными брошюрами);

3.2 Защита междисциплинарного проекта проводится на открытом занятии. Докладчик в своем выступлении должен показать основные работы: охарактеризовать результаты своей план проектируемого предприятия, описать национальную кухню, на которую специализируется предприятие, обосновать разработанную производственную олицетворяющую ассортиментную программу, его политику, охарактеризовать организационно-технологическую схему рассчитанного заготовочного цеха данного предприятия. При этом в докладе следует ответить на замечания, отмеченные в отзыве.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценка знаний, умений, навыков, и (или) опыта деятельности, характеризующая формирования компетенций этапы результате выполнения Междисциплинарного проекта: разработка систем питания форме текущего рационального проводится контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости обучающихся – текущая аттестация – проводится в течение всей подготовки междисциплинарного проекта с определения уровня усвоения обучающимися знаний. формирования умений своевременного И навыков, выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке, совершенствованию методики обучения, организации практики оказания обучающимся И индивидуальной помощи.

Контроль за выполнением обучающимися каждого вида работ проводится поэтапно и служит основанием для промежуточной аттестации по защите междисциплинарного проекта. Все виды текущего контроля осуществляются в процессе контактной работы преподавателя с обучающимся.

Каждая форма контроля по выполнению междисциплинарного проекта включает в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков, характеризующие этапы формирования компетенций.

Процедура оценивания знаний, умений и (или) опыта деятельности, обучающихся основывается на следующих принципах:

- 1. Регулярность и периодичность проведения оценки (на каждом занятии).
- 2. Надежность, использование единообразных стандартов и критериев оценивания.
- 3. Справедливость разные обучающиеся должны иметь равные возможности.
- 4. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условий сопоставимости результатов оценивания.
- 5. Соблюдение последовательности проведения оценки: развитие компетенций идет по возрастанию поэтапно, и оценочные средства на каждом этапе учитывают это развитие.
- 6. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и обучающимися) и самооценка обучающегося, обсуждение результатов и комплекса мер по устранению недостатков и дальнейшему развитию.

Промежуточная аттестация по междисциплинарному проекту: разработка систем рационального питания проводится с целью определения соответствия уровня теоретических знаний, практических умений и навыков по результатам прохождения защиты разработанного проекта требованиям ФГОС ВО. Промежуточная аттестация проводится после завершения междисциплинарного проекта в соответствии с программой.

#### Тематика курсовых работ/проектов:

- Разработка системы рационального питания для студенческой молодежи способствующей профилактике сердечно-сосудистых заболеваний
- Разработка системы рационального питания для студенческой молодежи с целью повышения когнитивных способностей
- Разработка системы рационального питания для студенческой молодежи способствующей профилактики нервных расстройств
- Разработка системы рационального питания для студенческой молодежи при повышенном уровне холестерина в крови
- Разработка системы рационального питания для студентов способствующей профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта
- Разработка системы рационального питания для студентов для снижения массы тела
- Разработка системы рационального питания для студентов для набора мышечной массы тела
- Разработка системы рационального питания геродиетической направленности способствующей профилактике сердечно-сосудистых заболеваний
- Разработка системы рационального питания геродиетической направленности с целью повышения когнитивных способностей
- Разработка системы рационального питания геродиетической направленности способствующей профилактики нервных расстройств

- Разработка системы рационального питания геродиетической направленности при повышенном уровне холестерина в крови
- Разработка системы рационального питания геродиетической направленности способствующей профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта
- Разработка системы рационального питания геродиетической направленности для снижения массы тела
- Разработка системы рационального питания для ово- и лактовегетарианцев
- Разработка системы рационального питания для переболевших Covid-19.
- Разработка системы рационального питания на карантине по Covid-19.
- Разработка системы рационального питания для страдающих пищевой неофобией
- Разработка системы рационального питания для преподавателей ВУЗов
- Разработка системы рационального питания для студентов, совмещающих учебу и работу

Курсовая работа (курсовой проект) оценивается в соответствии с курсовых работах (проектах) федеральном Положением образовательном учреждении государственном бюджетном высшего образования «Российский экономический университет Г.В. Плеханова».

Результаты текущего контроля и промежуточной формируют рейтинговую оценку работы обучающегося. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы обучающегося осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в процессе освоения «Междисциплинарный проект: разработка дисциплины рационального питания» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Критерии, при наличии хотя бы одного из которых проект оценивается только на «неудовлетворительно»

No	Наименование критериев	Кафедра 1
1.	Тема и (или) содержание проекта не относится к предметам дисциплин	-
2.	Неструктурированный план проекта	-
3.	Объем проекта менее 15 листов машинописного текста	-
4.	В проекте отсутствуют ссылки (сноски) на нормативные и другие	-
	источники	
5.	Оформление проекта не соответствует требованиям	-

Рейтинг проекта (при неудовлетворительной оценке не заполняется)

	Наименование показателя	баллы
1.	Содержательная составляющая	50

1.	Степень раскрытия темы	15
1		13
1.	Полнота охвата научной литературы	10
2		10
1.	Использование нормативных актов	10
3		10
1.	Индивидуальность подхода к написанию проекта	10
4		10
1.	Последовательность и логика изложения материала	10
5		10
	Итого по содержательной составляющей (максимум 55 баллов)	55
2.	Оформление и информационное сопровождение проекта	
2.	Качество оформления, язык, стиль и грамматический уровень проекта	10
1		10
2.	Использование иллюстративного материала (рисунки, таблицы, графики,	10
2	диаграммы и т.п.)	10
	Итого по оформлению и информационному сопровождению проекта	20
	(максимум 20 баллов)	20
3.	Защита (тах 25 баллов)	25
4.	ВСЕГО:	100

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний обучающихся «преподаватель кафедры, непосредственно ведущий занятия со студенческой группой, обязан проинформировать группу о распределении рейтинговых баллов по всем видам работ на первом занятии учебного модуля (семестра), количестве модулей по учебной дисциплине, сроках и формах контроля их освоения, форме промежуточной аттестации, снижении баллов за несвоевременное выполнение выданных заданий. Обучающиеся в течение учебного модуля (семестра) получают информацию о текущем количестве набранных по дисциплине баллов через личный кабинет студента».

### Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

Шкала	оценивания	Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 — 100 баллов	«отлично»/ «зачтено»	ПК-3. Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	производства и конкурентоспособности продукции, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижение трудоемкости производства продукции, повышение производительности труда, экономное расходование энергоресурсов в	Знает верно и в полном объеме: принципы составления технологических расчетов при разработке новых видов пищевой продукции и кулинарных изделий общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов.  Умеет верно и в полном объеме: осуществлять составлять технологические расчеты при разработке новых видов пищевой продукции и кулинарных изделий общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов.	Продвинутый
		ПК-5. Способен осуществлять взаимодействие с потребителями и заинтересованными сторонами	продукции и услуг предприятия питания потребителям, партнерам и заинтересованным сторонам	Знает верно и в полном объеме: законодательство Российской Федерации, регулирующие деятельность предприятий питания в вопросах разработки систем рационального питания для потребителей, партнеров и заинтересованных сторон; основы организации деятельности предприятий питания для разработки систем рационального питания с учетом требований потребителей продукции и услуг предприятий питания, партнеров и заинтересованных сторон.  Умеет верно и в полном объеме: осуществлять разработку систем рационального питания с учетом требований потребителей продукции и услуг	

				предприятий питания, партнеров и заинтересованных сторон.	
		ПК-3. Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	ПК-3.2. Подготавливает предложения по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продукции, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижение трудоемкости производства продукции, повышение производительности труда, экономное расходование энергоресурсов в организации, внедрение безотходных и малоотходных технологий	Знает с незначительными замечаниями: принципы составления технологических	Повышенный
			производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	оощественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов.	
70 — 84 баллов		ПК-5. Способен осуществлять взаимодействие с потребителями и заинтересованными сторонами	ПК-5.1. Осуществляет проведение встреч, переговоров и презентаций продукции и услуг предприятия питания потребителям, партнерам и заинтересованным сторонам	Знает с незначительными замечаниями: законодательство Российской Федерации, регулирующие деятельность предприятий питания в вопросах разработки систем рационального питания для потребителей, партнеров и заинтересованных сторон; основы организации деятельности предприятий питания для разработки систем рационального питания с учетом требований потребителей продукции и услуг предприятий питания, партнеров и заинтересованных сторон.  Умеет с незначительными замечаниями: осуществлять разработку систем рационального питания с учетом требований потребителей продукции и услуг предприятий питания, партнеров и заинтересованных сторон.	
50 – 69 баллов	«удовл.»/ «зачтено»	ПК-3. Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства	ПК-3.2. Подготавливает предложения по повышению эффективности производства и конкурентоспособности	Знает на базовом уровне, с ошибками: принципы составления технологических	Базовый
		продукции общественного питания	продукции, направленных на	пищевой продукции и кулинарных изделий	

		массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижение трудоемкости производства продукции, повышение производительности труда, экономное расходование энергоресурсов в организации, внедрение безотходных и малоотходных технологий производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов.  Умеет на базовом уровне, с ошибками: осуществлять составлять технологические расчеты при разработке новых видов пищевой продукции и кулинарных изделий общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов.	
		ПК-5. Способен осуществлять взаимодействие с потребителями и заинтересованными сторонами	ПК-5.1. Осуществляет проведение встреч, переговоров и презентаций продукции и услуг предприятия питания потребителям, партнерам и заинтересованным сторонам	Знает на базовом уровне, с ошибками: законодательство Российской Федерации, регулирующие деятельность предприятий питания в вопросах разработки систем рационального питания для потребителей, партнеров и заинтересованных сторон; основы организации деятельности предприятий питания для разработки систем рационального питания с учетом требований потребителей продукции и услуг предприятий питания, партнеров и заинтересованных сторон.  Умеет на базовом уровне, с ошибками: осуществлять разработку систем рационального питания с учетом требований потребителей продукции и услуг предприятий питания, партнеров и	
менее 50 баллов	«не зачтено»	ПК-3. Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продукции, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья,		Компетенции не сформированы

	организации, внедрение безотходных и	питания массового изготовления и
	малоотходных технологий	специализированных пищевых продуктов.
	производства продукции	
	общественного питания массового	
	изготовления и специализированных	
	пищевых продуктов	
ПК-5. Способен осуществлять	ПК-5.1. Осуществляет проведение	Не знает на базовом уровне:
взаимодействие с потребителями и	встреч, переговоров и презентаций	законодательство Российской Федерации,
заинтересованными сторонами	продукции и услуг предприятия	регулирующие деятельность предприятий
	питания потребителям, партнерам и	питания в вопросах разработки систем
	заинтересованным сторонам	рационального питания для потребителей,
		партнеров и заинтересованных сторон;
		основы организации деятельности
		предприятий питания для разработки систем
		рационального питания с учетом требований
		потребителей продукции и услуг
		предприятий питания, партнеров и
		заинтересованных сторон.
		Не умеет на базовом уровне: осуществлять
		разработку систем рационального питания с
		учетом требований потребителей продукции
		и услуг предприятий питания, партнеров и
		заинтересованных сторон.