

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 30.09.2024 11:03:44
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2121215a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
/ Попова О.М./
« 27 » августа 2019 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина	Санитария и гигиена питания
Направление подготовки	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
Направленность (профиль)	Технология и организация предприятий общественного питания
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Технологии продуктов питания
Ведущий преподаватель	Попова О.М., профессор

Разработчик(и): профессор, Попова О.М.


(подпись)

Саратов 2019

Содержание

1	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП	3
2	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	8
3	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.....	21
4	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы их формирования	31

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП

В результате изучения дисциплины «Санитария и гигиена питания» обучающиеся, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 12.11.15 г. № 1332, формируют следующие компетенции, формируют следующие компетенции, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины «Санитария и гигиена питания»

Компетенция		Индикаторы достижения компетенций	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)*	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для оценки уровня сформированности компетенции
Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6
ОПК – 3	способностью осуществлять технологический контроль соответствия качества производимой продукции и услуг установленным нормам	<p>знает: законодательно-нормативную базу санитарно-эпидемиологических правил и норм, действующих на предприятиях общественного питания</p> <p>умеет: на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания</p>	6	лекции/ практические занятия	Доклад/ тестовые задания/ устный опрос/ письменный опрос

Компетенция		Индикаторы достижения компетенций	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)*	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для оценки уровня сформированности компетенции
Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6
		владеет: методиками по определению показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований			
ОПК – 4	готовностью эксплуатировать различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности разных классов предприятий питания	<p>знает: классификацию и назначение технологического оборудования предприятий общественного питания, правила их эксплуатации, в том числе поддержки санитарного состояния</p> <p>умеет: проводить оценку гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требований СанПиН</p> <p>владеет: навыками разработки и ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-</p>	6	лекции/практические занятия	Доклад/тестовые задания/устный опрос/письменный опрос

Компетенция		Индикаторы достижения компетенций	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)*	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для оценки уровня сформированности компетенции
Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6
		эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания			
ПК – 3	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, измерения и оценивания параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещённости рабочих мест	<p>знает: общие гигиенические требования к оборудованию, помещениям и территориям для расположения предприятий общественного питания</p> <p>умеет: проводить санитарно-гигиеническую оценку проектов предприятий общественного питания; оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещённости рабочих мест</p> <p>владеет: методиками разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения</p>	6	лекции/практические занятия	Доклад/тестовые задания/устный опрос/письменный опрос

Компетенция		Индикаторы достижения компетенций	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)*	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для оценки уровня сформированности компетенции
Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6
		предприятий общественного питания			
ПК – 8	способностью обеспечивать функционирование системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда и здоровья персонала	<p>знает: гигиенические требования к качеству и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p> <p>умеет: организовывать технологический процесс производства кулинарной продукции и обслуживание потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности</p> <p>владеет: навыками санитарного анализа, оценки и принятия решения по торгово-производственной деятельности предприятия общественного питания</p>	6	лекции/практические занятия	Доклад/тестовые задания/устный опрос/письменный опрос
ПК – 9	готовностью устанавливать	знает: Основы производственной	6	лекции/практически	Доклад/тестовые

Компетенция		Индикаторы достижения компетенций	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОПОП (семестр)*	Виды занятий для формирования компетенции	Оценочные средства для оценки уровня сформированности компетенции
Код	Наименование				
1	2	3	4	5	6
	требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в чрезвычайных ситуациях	санитарии, в том числе требования к личной гигиене и сохранения здоровья персонала предприятий общественного питания умеет: Проводить производственное обучение, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания владеет: Методиками производственного обучения на основе принципов системы НАССП		е занятия	задания/устный опрос/ письменный опрос

Примечание:

Компетенция ОПК-3 – также формируется в ходе освоения дисциплин: «Микробиология пищевых продуктов», «Основы технологии кулинарной продукции», «Технохимический контроль продукции общественного питания», «Нормативное и метрологическое обеспечение услуг общественного питания», «Продовольственная безопасность с основами нутрициологии», «Теоретические и практические основы органолептического анализа продуктов питания», а также в ходе прохождения производственной практики (научно-исследовательской работы); практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной практики); преддипломной практики и защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуры защиты;

Компетенция ОПК-4 – также формируется в ходе освоения дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Модуль. Оборудование предприятий общественного питания. Механическое, тепловое, торговое оборудование предприятий общественного питания», «Основы технологии кулинарной продукции», «Автоматизированные системы управления технологическими процессами на предприятиях общественного питания», «Охрана труда на предприятиях общественного питания», «Технологические потоки производств на предприятиях общественного питания», «Тепло-физические процессы в общественном питании», а также в ходе прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-

исследовательской деятельности (учебная практика: технологическая), практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика), преддипломной практики и защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуры защиты;

Компетенция ПК – 3 - также формируется в ходе освоения дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда на предприятиях общественного питания», «Продовольственная безопасность с основами нутрициологии», а также в ходе прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: технологическая), производственной практики (научно-исследовательская работа), практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика), преддипломной практики и защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуры защиты;

Компетенция ПК – 8 - также формируется в ходе освоения дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда на предприятиях общественного питания», «Продовольственная безопасность с основами нутрициологии», а также в ходе прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика), преддипломной практики и защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуры защиты

Компетенция ПК – 9 - также формируется в ходе освоения дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда на предприятиях общественного питания», а также в ходе прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: технологическая), практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика), преддипломной практики и защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуры защиты

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	устный опрос	средство контроля, организованное как специальная беседа педагогического работника с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной и рассчитанной на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	вопросы по темам дисциплины: перечень вопросов для устного опроса
2	доклад	продукт самостоятельной	темы докладов, сообщений

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
		работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	
3	тестирование	метод, который позволяет выявить уровень знаний, умений и навыков, способностей и других качеств личности, а также их соответствие определенным нормам путем анализа способов выполнения обучающимися ряда специальных заданий	банк тестовых заданий
4	письменный вопрос	средство контроля, основанный на получении от обучающихся ответов на вопросы, связанные с изучаемой дисциплиной и рассчитанной на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	вопросы по темам дисциплины: перечень вопросов для письменного опроса
5	Практическое занятие	форма учебного занятия, при которой педагогический работник организует детальное рассмотрение обучающимися отдельных теоретических положений учебной дисциплины и формирует умение и навыки их практического применения	Практические занятия

Программа оценивания контролируемой дисциплины

№ п/п	Контролируемые разделы (темы дисциплины)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
1.	Санитария и гигиена питания: цели, задачи, практическая реализация	ПК-3	устный опрос
2.	Санитарно – эпидемиологическое законодательство РФ	ПК-3	устный опрос, доклад
3.	Физиологическое и санитарное значение факторов среды для человека	ОПК-3	устный опрос, тестирование
4.	Гигиенические требования к проектированию и строительству предприятий общественного питания	ОПК-3	устный опрос, доклад
5.	Санитарные требования к планировке основных групп помещений предприятий общественного питания	ОПК-4	письменный опрос
6.	Санитарные требования к содержанию предприятий общественного питания и обслуживанию посетителей	ОПК-4	устный опрос, тестирование
7.	Санитарные требования к хранению, транспортировке пищевых продуктов	ПК-3	устный опрос, доклад
8.	Гигиеническая экспертиза пищевых продуктов. Понятие о качестве пищевых продуктов: категории качества.	ПК-3	устный опрос, тестирование
9.	Санитарная оценка качества продуктов питания: требования к качеству	ПК-9	устный опрос, доклад
10.	Заболевания, связанные с наличием в пище вредных факторов	ПК-8	устный опрос, тестирование
11.	Профилактика заболеваний, связанных с наличием в пище вредных факторов	ПК-8	Письменный опрос

Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине «Санитария и гигиена питания» на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
ОПК-3, 6 семестр	знает:	обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале законодательно-нормативной базы санитарно-эпидемиологических правил и норм, действующих на предприятиях общественного питания, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей	обучающийся демонстрирует знание материала законодательно-нормативной базы санитарно-эпидемиологических правил и норм, действующих на предприятиях общественного питания, практики применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменен

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
					ии заданий
	умеет:	не умеет использовать знания на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено	в целом успешное, но не полностью может использовать знания на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы в использовании знаний на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания	сформированное умение использовать знания на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания
	владеет навыками:	обучающийся не владеет методиками по определению показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологичес	в целом успешное, но не системное владение методиками по определению показателей качества и безопасности пищевых продуктов с	в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками во владении методиками по	успешное и системное владение методиками по определению показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		ких требований, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено	учетом санитарно-эпидемиологических требований	определению показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований	санитарно-эпидемиологических требований
ОПК-4, 6 семестр	знает:	обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале об классификации и назначении технологического оборудования предприятий общественного питания, правилах их эксплуатации, в том числе поддержки санитарного состояния, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей	обучающийся демонстрирует знание материала классификации и назначения технологического оборудования предприятий общественного питания, а также правила их эксплуатации, в том числе поддержки санитарного состояния, практики применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
					материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий
	умеет:	не умеет использовать знания о проведении оценки гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требованиям СанПиН, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено	в целом успешное, но не полностью может использовать знания о проведении оценки гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требований СанПиН	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы в использовании знаний о проведении оценки гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требований СанПиН	сформированное умение использовать знания о проведении оценки гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требований СанПиН
	владеет навыками:	обучающийся не владеет навыками разработки и ведения программы	в целом успешное, но не системное владение навыками разработки и	в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождаю	успешное и системное владение навыками разработки и ведения

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено	ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания	щеся отдельными ошибками во владении навыками разработки и ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания	программы производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания
ПК-3, 6 семестр	знает:	обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале об общих гигиенических требованиях к оборудованию, помещениям и территориям для расположения предприятий общественного питания, не знает практику применения материала, допускает существенные	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей	обучающийся демонстрирует знание материала об общих гигиенических требованиях к оборудованию, помещениям и территориям для расположения предприятий общественного питания, практики применения

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		ошибки			материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий
	умеет:	не умеет использовать знания о проведении санитарно-гигиенической оценки проектов предприятий общественного питания; оценки параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет	в целом успешное, но не полностью может использовать знания о проведении санитарно-гигиенической оценки проектов предприятий общественного питания; оценки параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы в использовании знаний о проведении санитарно-гигиенической оценки проектов предприятий общественного питания; оценки параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности	сформированное умение использовать знания о проведении санитарно-гигиенической оценки проектов предприятий общественного питания; оценки параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено	и рабочих мест	и рабочих мест	
	владеет навыками:	обучающийся не владеет методиками разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено	в целом успешное, но не системное владение методиками разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания	в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками во владении методиками разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания	успешное и системное владение методиками разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания
ПК-8, 6 семестр	знает:	обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале об гигиенических	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает деталей,	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных неточностей	обучающийся демонстрирует знание материала об гигиенических требованиях к качеству и

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		требованиях к качеству безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки	допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала		безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, практики применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий
	умеет:	не умеет использовать знания об организации технологического процесса производства кулинарной продукции и обслуживания потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности, допускает существенные ошибки, неуверенно, с	в целом успешное, но не полностью может использовать знания об организации технологического процесса производства кулинарной продукции и обслуживания потребителей с учетом современных требований	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы в использовании знаний об организации технологического процесса производства кулинарной продукции и обслуживания потребителей с учетом современных	сформированное умение использовать знания об организации технологического процесса производства кулинарной продукции и обслуживания потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено	санитарной безопасности	требований санитарной безопасности	
	владеет навыками:	обучающийся не владеет навыками санитарного анализа, оценки и принятия решения по торговой производственной деятельности предприятия общественного питания, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено	в целом успешное, но не системное владение навыками санитарного анализа, оценки и принятия решения по торговой производственной деятельности предприятия общественного питания	в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками во владении навыками санитарного анализа, оценки и принятия решения по торговой производственной деятельности предприятия общественного питания	успешное и системное владение навыками санитарного анализа, оценки и принятия решения по торговой производственной деятельности предприятия общественного питания
ПК-8, 6 семестр	знает:	обучающийся не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале о	обучающийся демонстрирует знания только основного материала, но не знает	обучающийся демонстрирует знание материала, не допускает существенных	обучающийся демонстрирует знание материала о производственной санитарии, в

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		производственной санитарии, в том числе о требованиях к личной гигиене и о сохранении здоровья персонала предприятий общественного питания, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки	деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала	неточностей	том числе о требованиях к личной гигиене и о сохранении здоровья персонала предприятий общественного питания, практики применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий
	умеет:	не умеет использовать знания о проведении производственного обучения, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания, допускает существенные ошибки, неуверенно, с	в целом успешное, но не полностью может использовать знания о проведении производственного обучения, по выполнению санитарных норм в предприятия	в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы в использовании знаний о проведении производственного обучения, по выполнению санитарных норм в предприятия	сформированное умение использовать знания о проведении производственного обучения, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
		ниже порогового уровня (неудовлетворительно)	пороговый уровень (удовлетворительно)	продвинутый уровень (хорошо)	высокий уровень (отлично)
1	2	3	4	5	6
		большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено	х общественно го питания	х общественно го питания	
	владеет навыками:	обучающийся не владеет методиками производственного обучения на основе принципов системы НАССП, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено	в целом успешное, но не системное владение методиками производственного обучения на основе принципов системы НАССП	в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками во владении методиками производственного обучения на основе принципов системы НАССП	успешное и системное владение методиками производственного обучения на основе принципов системы НАССП

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1. Входной контроль

Перечень вопросов к входному контролю

1. Что такое окружающая среда?
2. Физиологическое значение воды для человека?
3. Действие высоких температур на бактерии: пастеризация, стерилизация?
4. Значение влаги для развития микроорганизмов: сушка как способ консервирования продуктов?
5. Действие низких температур на бактерии: замораживание и охлаждение, как способ сохранения продуктов?
6. В чем отличие пищевой ценности от биологической?

3.2. Доклады

Доклад является одной из форм внеаудиторной самостоятельной работы обучающегося. Доклад – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Целью доклада является углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний по дисциплине «Санитария и гигиена питания», а также на привитие обучающемуся умений самостоятельно обрабатывать, обобщать и кратко систематизировать материал.

Таблица 2

Темы докладов, рекомендуемые к написанию при изучении дисциплины «Санитария и гигиена питания»

№ п/п	Темы докладов
-------	---------------

1.	Антропогенные факторы и природная окружающая среда. Мероприятия по охране окружающей среды.
2.	Понятие о ветеринарном надзоре, ветеринарно-санитарная служба.
3.	Микроклимат на ПОП.
4.	Источники водоснабжения на ПОП.
5.	Санитарные требования к транспортировке продуктов.
6.	Гигиеническая оценка молочных продуктов
7.	Гигиеническая оценка рыбы и икры.
8.	Гигиеническая оценка яиц и яичных продуктов
9.	Гигиена овощей, фруктов, ягод.
10.	Гигиеническая оценка зерна, муки и хлеба.
11.	Гигиеническая оценка баночных консервов.
12.	Гигиеническая оценка мясных изделий.
13.	Гигиеническая оценка птицы.
14.	Понятие о дезинфекции, дезинсекции, дератизации на ПОП.

3.3 Устный опрос

Устный опрос по дисциплине «Санитария и гигиена питания» проводится на следующих этапах:

- на лекционных занятия по темам изучаемой дисциплины;
- на практических занятиях по темам изучаемой дисциплины;

Целью проведения устного опроса является контроль владения, усвоения материала аудиторных занятий и проведение «обратной связи» между преподавателем и обучаемыми.

3.4 Тестовые задания

По дисциплине «Санитария и гигиена питания» предусмотрено проведение письменного тестирования. Результаты письменного тестирования должны учитываться преподавателем при проведении промежуточной аттестации и влияют на итоговую оценку аттестации. По решению заседания кафедры и по согласованию с ведущим преподавателем студент получивший «отлично» на тестировании может получить «отлично» на зачете без сдачи его. Объем банка тестовых заданий – 4 варианта по 25 вопросов в каждом

Пример одного из вариантов тестовых заданий Вариант 1

1 На предприятиях общественного питания запрещается использовать ### воду:

- а) артезианскую;
- б) хлорированную;
- в) привозную.

2 Вторые блюда и гарниры при раздаче должны иметь температуру не ниже

- а) 70°C;
- б) 60°C;
- в) 65°C;
- г) 72°C.

3 Физическими свойствами почвы являются

- а) влагоемкость;
- б) освещенность;
- в) капиллярность;
- г) загрязненность.

4 При определении хлоридов в воде используют реактивы

- а) раствор хлористого натрия;
- б) раствор азотнокислого серебра;
- в) раствор хлористого бария;
- г) нейтральный раствор хромовокислого калия.

5 Текущий санитарный надзор на предприятии общественного питания осуществляет

- а) санитарный контроль в птицеводстве;
- б) соблюдение гигиенических показателей качества продуктов питания;
- в) соблюдение гигиенических и санитарных норм и правил при производстве, хранении, транспортировке, реализации пищевых продуктов.

6 При проектировании моечных следует предусматривать:

- а) взаимосвязь с производственными помещениями;
- б) короткий и изолированный путь пищевых отходов в камеру отходов;
- в) взаимосвязь с горячим цехом.

7 Принципы профилактики инфекционных заболеваний

- а) повышение уровня санитарной культуры населения;
- б) проведение мероприятий медицинского характера;
- в) условие хранения пищевых продуктов.

8 Готовые мясопродукты (колбасы, окорока, сосиски, сардельки) хранят

- а) в таре поставщика;
- б) в ящиках;
- в) производственной таре.

9 На качество полуфабрикатов и готовых изделий из рубленого мяса влияет ###

- а) степень изменения мяса;
- б) количество добавляемых компонентов;
- в) качество добавляемых компонентов;
- г) размораживание мяса.

10 К основным физико-химическим показателям качества хлеба относятся

- а) влажность;
- б) поражение плесенью;
- в) кислотность;
- г) пористость.

11 Допустимые величины интенсивности теплового облучения на рабочих местах от производственного оборудования не должны превышать ### Вт/м²

- а) 50;
- б) 70;
- в) 30;
- г) 75.

12 Назовите цель тепловой обработки

- а) сохранение биологической ценности пищи;
- б) придание пище определенных органолептических свойств;
- в) уничтожение микроорганизмов;
- г) повышение теплопроводности пищевых продуктов.

13 Объемно-планировочные и конструкторские решения помещений предусматривают

- а) поточности технологических процессов;
- б) движение посетителей и персонала;
- в) соблюдение санитарных правил и норм.

14 Проект включает в себя

- а) масштаб;
- б) пояснительная записка;
- в) сметная документация;
- г) рабочие чертежи.

15 Предупредительный санитарный надзор на ПОП включает в себя

- а) разработка норм проектирования;
- б) согласование технологических проектов и рабочих чертежей на строительство и реконструкцию ПОП;
- в) соблюдение установленных гигиенических требований при использовании пищевых добавок.

16 Гигиенические требования к группам складских помещений

- а) отдельное хранение продуктов;
- б) соблюдение температурно-влажностного режима;
- в) размещение только в подвальном помещении.

17 У человека из биогельминтов встречаются

- а) тениозы;
- б) дизинтерия;
- в) трихинеллез;
- г) эхинококкоз.

18 Назовите виды фальсификации молока

- а) добавление воды;
- б) наличие соды;
- в) добавление перекиси;

- г) подсытание сливок;
- д) двойная фальсификация.

19 Холодная обработка овощей включает

- а) сортировку;
- б) мытьё;
- г) очистку;
- д) освобождение от примесей.

20 Пороки цвета молока возникают при наличии

- а) примесей молозива;
- б) заболеваний коров;
- в) развитие пигментообразующих бактерий;
- г) нарушении пастеризации.

21 Мероприятия по борьбе с насекомыми называются ###

- а) обработкой;
- б) дезинфекцией;
- в) дезинсекцией.

22 Сальмонеллы обычно встречаются

- а) в кишечнике насекомых;
- б) в кишечнике водоплавающей птицы;
- в) в кишечнике грызунов.

23 При определении крахмала в колбасных изделиях используют реактив

- а) серная кислота;
- б) реактив Несслера;
- в) раствор Люголя;
- г) синильная кислота.

24 На предприятии общественного питания запрещается принимать

- а) мясо и субпродукты всех видов с/х животных без клейма и ветеринарного свидетельства;
- б) непотрошеную птицу;
- в) продукцию домашнего приготовления;
- г) овощи и фрукты;
- д) сухофрукты.

25 Физические свойства воды

- а) запах;
- б) цвет;
- в) освещенность;
- г) цветность;
- д) вкус.

3.5 Практическое занятие

Тематика практических занятий составлена в соответствии с рабочей

программой дисциплины «Санитария и гигиена питания». Во время занятий каждый студент выполняет задание индивидуально и самостоятельно, а в конце преподаватель оценивает полученные ответы.

Таблица 3

**Темы практических занятия дисциплины
«Санитария и гигиена питания»**

1.	Санитария и гигиена питания: цели, задачи, практическая реализация
2.	Санитарно – эпидемиологическое законодательство РФ
3.	Физиологическое и санитарное значение факторов среды для человека
4.	Гигиенические требования к проектированию и строительству предприятий общественного питания
5.	Санитарные требования к планировке основных групп помещений предприятий общественного питания
6.	Санитарные требования к содержанию предприятий общественного питания и обслуживанию посетителей
7.	Санитарные требования к хранению, транспортировке пищевых продуктов
8.	Гигиеническая экспертиза пищевых продуктов. Понятие о качестве пищевых продуктов: категории качества.
9.	Санитарная оценка качества продуктов питания: требования к качеству
10.	Заболевания, связанные с наличием в пище вредных факторов
11.	Профилактика заболеваний, связанных с наличием в пище вредных факторов

3.6 Письменный опрос

Письменный опрос по дисциплине «Санитария и гигиена питания» проводится на следующих этапах:

- входном контроле по темам «Физиология питания человека», «Технология продукции общественного питания», », «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа», «Физическая и коллоидная химия», «Микробиология пищевых продуктов»;

- на рубежных контролях по темам изучаемой дисциплины;

- при тестировании в конце после полного курса изучения дисциплины.

Целью проведения письменного опроса является контроль владения, усвоения материала аудиторных занятий и проведение «обратной связи» между преподавателем и обучаемыми. На практическом занятии, где программой предусмотрено проведение письменного опроса отводится 10-15 минут на его проведение.

3.7 Рубежный контроль

Вопросы 1 рубежного контроля

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Предмет, цели и задачи санитарии и гигиены питания.

2. Связь санитарии и гигиены питания с другими науками.
3. Безопасность пищевых продуктов: факторы химической и биологической опасности.
4. Государственный санитарный надзор РФ, его виды и структура. (Предупредительный и текущий санитарный надзор, их задачи).
5. Санитарные законодательные документы РФ.
6. Классификация предприятий общественного питания и гигиенические требования к их проектированию и строительству.
7. Общие требования к участку застройки, проектированию предприятий общественного питания. Санитарный надзор по приемке законченных объектов.
8. Санитарные требования к содержанию предприятий общественного питания.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Основные направления и перспективы развития современной санитарии и гигиены питания.
2. Гигиенические требования к питанию. Значение питания, как фактора здоровья.
3. Антропогенные факторы и природная окружающая среда. Мероприятия по охране окружающей среды.
4. Понятие о ветеринарном надзоре, ветеринарно-санитарная служба.
5. Государственный санитарный надзор: обязанности органов, учреждений и должностных лиц санитарно-эпидемиологической службы в области гигиены питания.
6. Микроклимат на ПОП.
7. Источники водоснабжения на ПОП.
8. Санитарные требования к транспортировке продуктов.

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Санитарные требования к планировке основных групп помещений: складские помещения.
2. Санитарные требования к планировке производственных помещений: моечные столовой и кухонной посуды, камера отходов.
3. Санитарные требования к планировке производственных помещений: доготовочные и кондитерский цехи.
4. Санитарные требования к планировке основных групп помещений: административно-бытовые помещения
5. Санитарные требования к планировке основных групп помещений:

торговые помещения.

6. Санитарные требования к планировке производственных помещений: овощной, рыбный и мясной цехи.

7. Гигиеническая оценка пищевых продуктов. Понятие о качестве пищевых продуктов.

8. Гигиенические требования к оборудованию, инвентарю, посуде, таре, упаковочному материалу.

9. Основы личной гигиены работников общественного питания, гигиенический образ жизни.

10. Общая характеристика наиболее распространенных кишечных инфекций.

11. Гельминтозы и их профилактика.

12. Алиментарно-зависимые неинфекционные заболевания

13. Заболевания, связанные с инфекционными агентами, передающиеся с пищей.

14. Пищевые отравления.

15. Общая характеристика пищевых инфекций. Их возбудители, клиническая картина и лечение. Санитарно-профилактические мероприятия.

16. Определение и классификация пищевых отравлений бактериальной, микробной и немикробной природы.

17. Пищевые отравление не установленной этиологии. Этиологические факторы пищевых отравлений и инфекций.

18. Профилактика инфекций и отравлений различной природы.

19. Производственная гигиена и концепция НАССР.

20. Гигиенические требования к персоналу, помещениям, оборудованию, уборке и дезинсекции.

21. Новые методы стерилизации.

22. Личная гигиена и образ жизни.

23. Гигиена одежды.

24. Гигиена обуви.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Санитарно-гигиеническая оценка посуды пищевого назначения: металлическая, эмалированная, керамическая и посуда из пластических масс. Основные применяемые материалы для изготовления посуды. Мойка столовой и кухонной посуды.

2. Гигиеническая оценка молочных продуктов.

3. Гигиеническая оценка рыбы и икры.

4. Гигиеническая оценка яиц и яичных продуктов.

5. Гигиена овощей, фруктов, ягод.

6. Гигиеническая оценка зерна, муки и хлеба.

7. Гигиеническая оценка баночных консервов.

8. Гигиеническая оценка мясных изделий.

9. Гигиеническая оценка птицы.
10. Хранение и реализация готовых блюд и кулинарных изделий.
11. Понятие о дезинфекции, дезинсекции, дератизации на ПОП.

3.8 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация дисциплины «Санитария и гигиена питания» проводится в виде экзамена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» профиль подготовки «Технология и организация предприятий общественного питания».

Цель промежуточной аттестации (зачет) - это проверка базового уровня знаний и навыков обучающихся по дисциплине «Санитария и гигиена питания».

Вопросы к зачету

1. Предмет, цели и задачи санитарии и гигиены питания.
2. Связь санитарии и гигиены питания с другими науками.
3. Безопасность пищевых продуктов: факторы химической и биологической опасности.
4. Государственный санитарный надзор РФ, его виды и структура. (Предупредительный и текущий санитарный надзор, их задачи).
5. Санитарные законодательные документы РФ .
6. Классификация предприятий общественного питания и гигиенические требования к их проектированию и строительству.
7. Общие требования к участку застройки, проектированию предприятий общественного питания.
8. Санитарный надзор по приемке законченных объектов.
9. Санитарные требования к содержанию предприятий общественного питания.
10. Санитарные требования к планировке основных групп помещений: складские помещения.
11. Санитарные требования к планировке производственных помещений: моечные столовой и кухонной посуды, камера отходов.
12. Санитарные требования к планировке производственных помещений: доготовочные и кондитерский цехи.
13. Санитарные требования к планировке основных групп помещений: административно-бытовые помещения
14. Санитарные требования к планировке основных групп помещений: торговые помещения.
15. Санитарные требования к планировке производственных помещений: овощной, рыбный и мясной цехи.
16. Гигиеническая оценка пищевых продуктов. Понятие о качестве

пищевых продуктов.

17. Гигиенические требования к оборудованию, инвентарю, посуде, таре, упаковочному материалу.

18. Основы личной гигиены работников общественного питания, гигиенический образ жизни.

19. Общая характеристика наиболее распространенных кишечных инфекций.

20. Гельминтозы и их профилактика.

21. Алиментарно-зависимые неинфекционные заболевания

22. Заболевания, связанные с инфекционными агентами, передающиеся с пищей.

23. Пищевые отравления.

24. Общая характеристика пищевых инфекций. Их возбудители, клиническая картина и лечение. Санитарно-профилактические мероприятия.

25. Определение и классификация пищевых отравлений бактериальной, микробной и немикробной природы.

26. Пищевые отравления не установленной этиологии. Этиологические факторы пищевых отравлений и инфекций.

27. Профилактика инфекций и отравлений различной природы

28. Профилактика инфекций и отравлений различной природы.

29. Производственная гигиена и концепция НАССР.

30. Гигиенические требования к персоналу, помещениям, оборудованию, уборке и дезинсекции.

31. Новые методы стерилизации.

32. Личная гигиена и образ жизни.

33. Гигиена одежды.

34. Гигиена обуви.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Контроль результатов обучения обучающихся, этапов и уровня формирования компетенций по дисциплине «Санитария и гигиена питания» осуществляется через проведение входного, текущего, рубежных, выходного контролей и контроля самостоятельной работы

Формы текущего, промежуточного и итогового контроля, порядок начисления баллов и фонды контрольных заданий для текущего контроля разрабатываются кафедрой исходя из специфики дисциплины, и утверждаются на заседании кафедры.

4.2 Критерии оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Описание шкалы оценивания достижения компетенций по дисциплине приведено в таблице 6.

Таблица 6

Уровень освоения компетенции	Отметка по пятибалльной системе (промежуточная аттестация)*			Описание
высокий	«отлично»	«зачтено»	«зачтено (отлично)»	Обучающийся обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, обучающийся проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании материала
базовый	«хорошо»	«зачтено»	«зачтено (хорошо)»	Обучающийся обнаружил полное знание учебного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе
пороговый	«удовлетворительно»	«зачтено»	«зачтено (удовлетворительно)»	Обучающийся обнаружил знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляется с выполнением практических заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, допустил погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя

Уровень освоения компетенции	Отметка по пятибалльной системе (промежуточная аттестация)*			Описание
—	«неудовлетворительно»	«не зачтено»	«не зачтено (неудовлетворительно)»	Обучающийся обнаружил пробелы в знаниях основного учебного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий, не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательной организации без дополнительных занятий

4.2.1. Критерии оценки устного ответа при промежуточной аттестации

При ответе на вопрос обучающийся демонстрирует:

знания: законодательно-нормативной базы санитарно-эпидемиологических правил и норм, действующих на предприятиях общественного питания; классификации и назначения технологического оборудования предприятий общественного питания, а также правил их эксплуатации, в том числе поддержки санитарного состояния; общих гигиенических требований к оборудованию, помещениям и территориям для расположения предприятий общественного питания; гигиенических требований к качеству и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; основы производственной санитарии, в том числе требования к личной гигиене и сохранения здоровья персонала предприятий общественного питания;

умения: на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания; проводить оценку гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требованиям СанПиН; проводить санитарно-гигиеническую оценку проектов предприятий общественного питания; оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест; организовывать технологический процесс производства кулинарной продукции и обслуживание потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности; проводить производственное обучение, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания; показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований;

владение навыками и методами: позволяющими определить показатели качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-

эпидемиологических требований; разработки и ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания; разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания; санитарного анализа, оценки и принятия решения по торгово-производственной деятельности предприятия общественного питания; производственного обучения на основе принципов системы НАССП.

Критерии оценки

отлично	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание материала законодательно-нормативной базы санитарно-эпидемиологических правил и норм, действующих на предприятиях общественного питания; классификации и назначения технологического оборудования предприятий общественного питания, а также правил их эксплуатации, в том числе поддержки санитарного состояния; общих гигиенических требований к оборудованию, помещениям и территориям для расположения предприятий общественного питания; гигиенических требований к качеству и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; основы производственной санитарии, в том числе требования к личной гигиене и сохранения здоровья персонала предприятий общественного питания, кроме того, практике применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видеоизменении заданий; - умение на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания; проводить оценку гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требованиям СанПиН; проводить санитарно-гигиеническую оценку проектов предприятий общественного питания; оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест; организовывать технологический процесс производства кулинарной продукции и обслуживание потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности; проводить производственное обучение, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания; показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований; - успешное и системное владение навыками и методами: позволяющими определить показатели качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований; разработки и ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-
----------------	---

	<p>эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания; разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания; санитарного анализа, оценки и принятия решения по торгово-производственной деятельности предприятия общественного питания; производственного обучения на основе принципов системы НАССП.</p>
хорошо	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание материала, не допускает существенных неточностей; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания; проводить оценку гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требованиям СанПиН; проводить санитарно-гигиеническую оценку проектов предприятий общественного питания; оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест; организовывать технологический процесс производства кулинарной продукции и обслуживание потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности; проводить производственное обучение, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания; показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований, используя современные методы и показатели такой оценки; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками и методами: позволяющими определить показатели качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований; разработки и ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания; разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания; санитарного анализа, оценки и принятия решения по торгово-производственной деятельности предприятия общественного питания; производственного обучения на основе принципов системы НАССП.
удовлетворительно	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знания только основного материала, но не знает деталей, допускает неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала; - в целом успешное, но не системное умение на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания;

	<p>проводить оценку гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требованиям СанПиН; проводить санитарно-гигиеническую оценку проектов предприятий общественного питания; оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест; организовывать технологический процесс производства кулинарной продукции и обслуживание потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности; проводить производственное обучение, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания; показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований, используя современные методы и показатели такой оценки;</p> <p>- в целом успешное, но не системное владение навыками и методами: позволяющими определить показатели качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований; разработки и ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания; разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания; санитарного анализа, оценки и принятия решения по торгово-производственной деятельности предприятия общественного питания; производственного обучения на основе принципов системы НАССР.</p>
<p>неудовлетворительно</p>	<p>обучающийся:</p> <p>- не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале законодательно-нормативной базы санитарно-эпидемиологических правил и норм, действующих на предприятиях общественного питания; классификации и назначения технологического оборудования предприятий общественного питания, а также правил их эксплуатации, в том числе поддержки санитарного состояния; общих гигиенических требований к оборудованию, помещениям и территориям для расположения предприятий общественного питания; гигиенических требований к качеству и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции; основы производственной санитарии, в том числе требования к личной гигиене и сохранения здоровья персонала предприятий общественного питания, не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки;</p> <p>- не умеет на основании санитарно-гигиенических норм и правил определять показатели качества и безопасности услуг продукции, реализуемых предприятиями общественного питания; проводить оценку гигиенического состояния технологического оборудования и инвентаря согласно требованиям СанПиН; проводить санитарно-гигиеническую оценку проектов предприятий общественного питания; оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации,</p>

	<p>освещенности рабочих мест; организовывать технологический процесс производства кулинарной продукции и обслуживание потребителей с учетом современных требований санитарной безопасности; проводить производственное обучение, по выполнению санитарных норм в предприятиях общественного питания; показателей качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено;</p> <p>- обучающийся не владеет навыками и методами: позволяющими определить показатели качества и безопасности пищевых продуктов с учетом санитарно-эпидемиологических требований; разработки и ведения программы производственного контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических мероприятий на предприятиях общественного питания; разработки и проведения мероприятий по санитарному состоянию оборудования, помещений и территорий для расположения предприятий общественного питания; санитарного анализа, оценки и принятия решения по торгово-производственной деятельности предприятия общественного питания; производственного обучения на основе принципов системы НАССР.</p>
--	--

4.2.2. Критерии оценки доклада

При написании доклада обучающийся демонстрирует:

знания: литературы по предложенной теме, ее основной проблематики.

умения: умение логически мыслить; оформлять текст исследования (правильное применение и оформление ссылок, составление библиографии); правильно понять позицию авторов, работы которых использовались при написании реферата; способность верно, без искажения передать используемый авторский материал; научно анализировать, обобщать различные факты и мнения, формулировать личную позицию автора по исследуемой теме.

владение навыками: научного изложения материала и умения обобщать факты, делать на их основе теоретические и практические выводы, которые в дальнейшем помогут при написании научно-исследовательской работы и ВКР.

Критерии оценки доклада

отлично	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ставится, если выполнены все требования к написанию и защите доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема
----------------	--

	раскрыта полностью, даны правильные ответы на дополнительные вопросы
хорошо	обучающийся демонстрирует: - основные требования к докладу и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует: - имеются существенные отступления от требований к написанию и защите доклада. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании доклада или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод
неудовлетворительно	обучающийся: - доклад студентом не представлен

4.2.3. Критерии оценки выполнения тестовых заданий

При выполнении тестовых заданий обучающийся демонстрирует:

знания: научных основ в сфере санитарии и гигиены питания, в том числе физиологических особенностей потребления человека основных нутриентов в зависимости от возраста, пола, профессии; химического состава продуктов питания; терминов и определений нутрициологии.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отлично	обучающийся демонстрирует: - прочные знания, умения и навыки, количество правильных ответов составляет от 86% до 100% от максимального количества;
Хорошо	обучающийся демонстрирует: - хорошие знания, умения и навыки, количество правильных ответов составляет от 74% до 85% от максимального количества;
Удовлетворительно	обучающийся демонстрирует: - посредственные знания, умения и навыки, количество правильных ответов составляет от 60% до 73% от максимального количества;
Неудовлетворительно	обучающийся демонстрирует: - не прочные знания, умения и навыки, количество правильных ответов составляет менее 60% от максимального количества.

4.2.4 Критерии оценки письменного ответа при входном и рубежных контролях

При ответе на вопрос обучающийся демонстрирует:

знания: опрашиваемого учебного материала, основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой, основной терминологии по дисциплине, включая и специфическую терминологию;

умения: интегрировать полученные знания со знаниями по смежным учебным дисциплинам, анализировать и аргументировано делать выводы.

владение навыками: проведения гигиенических проверок предприятий общественного питания для разработки нормативной документации, интерпретации полученных данных в ходе практических занятий с привлечением теоретических представлений.

Критерии оценки

отлично	обучающийся обнаруживает: усвоение всего объема программного материала; выделяет
----------------	---

	главные положения в изученном материале и не затрудняется при ответах на видоизмененные вопросы; свободно применяет полученные знания на практике; не допускает ошибок в воспроизведении изученного материала, а также в письменных работах и выполняет последние уверенно и аккуратно.
хорошо	обучающийся обнаруживает: весь изученный материал; отвечает без особых затруднений на вопросы преподавателя; умеет применять полученные знания на практике; в устных ответах не допускает серьезных ошибок, легко устраняет отдельные неточности с помощью 4 дополнительных вопросов преподавателя, в письменных работах делает незначительные ошибки.
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает: усвоение основного материала, но испытывает затруднение при его самостоятельном воспроизведении и требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя; предпочитает отвечать на вопросы, воспроизводящего характера и испытывает затруднение при ответах на видоизмененные вопросы; допускает ошибки в письменных работах. Знания, оцениваемые оценкой «3», находятся на уровне, представлений, сочетающихся с элементами научных понятий.
неудовлетворительно	у обучающегося имеются: отдельные представления об изученном материале, но все же большая часть материала не усвоена, в письменных работах студент допускает грубые ошибки.

Разработчик(и): профессор, Попова О.М.


(подпись)