

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:
528682d78e671e53a60701f61ba72f758d

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 / Соловьев Д.А./

«*30*» *сентября* 2019 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
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	Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины
Ведущий преподаватель	Карпова О.В., доцент

Разработчик: доцент, Карпова О.В.


(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.....	17
4	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы их формирования	27

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

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающиеся, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.11. 2015 г. № 1332, формируют следующие компетенции, указанные в таблице 1.

Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Таблица 1

Компетенция		Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)	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
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации	<p>знает: приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации</p> <p>умеет: применять методы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации</p> <p>владеет: основными методами оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации</p>	5	лекции, практические	доклад, собеседование, тестирование
ОПК-4	готовностью эксплуатировать различные виды технологиче-	знает: различные виды технологического оборудования	5	лекции, практические	доклад, собеседование, тестирование

	ского оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности разных классов предприятий питания;	<p>умеет: применять различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности</p> <p>владеет: основными методами эксплуатации различного вида технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности разных классов предприятий питания</p>			
ПК-3	владение правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; измерения и оценивания параметров производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест	<p>знает: правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда</p> <p>умеет: применять методы владения правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды</p>	5	лекции, практические	доклад, собеседование, тестирование

		владеет: основными методами правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, измерения и оценивания параметров вредных факторов производственной среды			
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: системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания</p> <p>умеет: применять методы функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда</p> <p>владеет: основными методами обеспечения функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать дея-</p>	5	лекции, практические	доклад, собеседование, тестирование

		тельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда и здоровья персонала			
ПК-9	готовностью устанавливать требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в чрезвычайных ситуациях	знает: требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности	5	лекции, практические	доклад, собеседование, тестирование
		умеет: применять методы установки требований и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности			
		владеет: основными методами устанавливать требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в чрезвычайных ситуациях			
ПК-18	готовностью осуществлять необходимые меры безопасности при возник-	знает: необходимые меры безопасности при возникновении чрезвычайных ситуа-	5	лекции, практические	доклад, собеседование, тестирование

	новении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятий	ций умеет: применять методы осуществления необходимых мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций			
		владеет: основными методами осуществления необходимых мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятий			

Примечание:

Компетенция ОК-9 также формируется в ходе освоения дисциплин: Охрана труда на предприятиях общественного питания, а также в ходе прохождения практик: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: технологическая); Производственная практика: научно-исследовательская работа; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика); Преддипломная практика; Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Компетенция ОПК-4 также формируется в ходе освоения дисциплин: Санитария и гигиена питания; Основы технологии кулинарной продукции; Автоматизированные системы управления технологическими процессами на предприятиях общественного питания; Модуль. Оборудование предприятий общественного питания. Механическое, тепловое, торговое оборудование предприятий общественного питания; Технологические потоки производств на предприятиях общественного питания, Тепло-физические процессы в общественном питании; а также в ходе прохождения практик: Практика 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); Преддипломная практика; Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Компетенция ПК-3 также формируется в ходе освоения дисциплин: Санитария и гигиена питания; Продовольственная безопасность с основами нутрициологии; Охрана труда на предприятиях общественного питания; а также в ходе прохождения практик: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: технологическая); Производственная практика: научно-исследовательская работа; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика); Преддипломная практика; Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Компетенция ПК-8 также формируется в ходе освоения дисциплин: Санитария и гигиена питания; Продовольственная безопасность с основами нутрициологии; Охрана труда на предприятиях общественного питания; а также в ходе прохождения практик: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика); Преддипломная практика; Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Компетенция ПК-9 также формируется в ходе освоения дисциплин: Санитария и гигиена питания; Охрана труда на предприятиях общественного питания; а также в ходе прохождения практик: Практика 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); Преддипломная практика; Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Компетенция ПК-18 также формируется в ходе освоения дисциплин: Охрана труда на предприятиях общественного питания; а также в ходе прохождения практик: Практика 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); Преддипломная практика; Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

Перечень оценочных материалов

Таблица 2

№ п/п	Наименование оценочного материала	Краткая характеристика оценочного материала	Представление оценочного средства в ОМ
1	доклад	продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	темы докладов
2	собеседование	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.	вопросы по темам дисциплины: задания для самостоятельной работы, темы практических работ
4	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

Программа оценивания контролируемой дисциплины

Таблица 3

№ п/п	Контролируемые разделы (темы дисциплины)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
1	Введение в безопасность. Основные понятия и определения. Структура курса. Основные понятия.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
2	Изучение правовых норм Трудового кодекса по безопасности жизнедеятельности.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
3	Оценка и управление профессиональными рисками.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
4	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
5	Исследование параметров микроклимата на рабочих местах.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
6	Исследование параметров освещения.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
7	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
8	Оценка содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
9	Определение параметров шума на рабочих местах.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
10	Защита человека и среды обитания от негативных производственных факторов.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
11	Действие ионизирующих облучений на организм человека.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
12	Гигиеническая оценка тяжести и напряжённости труда	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
13	Электробезопасность. Воздействие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током Способы и средства защиты.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
14	Исследование эффективности средств обеспечения электробезопасности.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
15	Обучение и инструктажи по охране труда	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
16	Пожарная безопасность на производстве.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
17	Первичные средства пожаротушения.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
18	Пожаробезопасность промыш-	ОК-9; ОПК-4; ПК-3;	Собеседование, тестовые задания

№ п/п	Контролируемые разделы (темы дисциплины)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
	ленного объекта.	ПК-8; ПК-9, ПК-18	
19	Производственный травматизм и профзаболевания.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
20	Расследование несчастных случаев на производстве.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
21	ЧС природного происхождения. Характеристика и возможные последствия их возникновения.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
22	Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
23	Оценка радиационной и химической обстановки.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
24	Приборы радиационной и химической разведки.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
25	Способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
26	Средства индивидуальной защиты	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
27	Нормативное правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО и защиты от ЧС	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
28	Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Основы специальной обработки. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Доклад, собеседование, тестовые задания
29	Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания
30	Определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, организация управления.	ОК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9, ПК-18	Собеседование, тестовые задания

Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 4

Код компетенции, этапы освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	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

ОК-9 5семестр	знает:	обучающийся не знает приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации	обучающийся знает, как использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации, однако испытывает некоторые затруднения в формулировках и порядке изложения материала, но ответы на них формулирует сам	обучающийся знает, как использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации, однако испытывает некоторые затруднения в формулировках и порядке изложения материала	обучающийся знает приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации
	умеет:	обучающийся не умеет применять методы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации	обучающийся умеет применять методы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации, однако допускает ошибки и требует постоянного контроля за выполнением работы	обучающийся умеет применять методы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации, однако допускает незначительные ошибки и нуждается в корректировке своей работы	обучающийся умеет применять методы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации
	владеет навыками:	обучающийся не владеет навыками оказания первой помощи, методам защиты в условиях чрезвычайной ситуации	обучающийся владеет навыками оказания первой помощи, методам защиты в условиях чрезвычайной ситуации, однако испытывает трудности в самостоятельном решении практических задач	обучающийся владеет навыками оказания первой помощи, методам защиты в условиях чрезвычайной ситуации, однако испытывает некоторые затруднения в решении практических задач	обучающийся владеет навыками оказания первой помощи, методам защиты в условиях чрезвычайной ситуации
ОПК-4 5сеестр	знает:	обучающийся не знает различные виды техно-	обучающийся демонстрирует поверх-	обучающийся знает различные виды тех-	обучающийся знает различные виды

		логического оборудования	ностные знания по различным видам технологического оборудования, однако испытывает затруднения в формулировках и нуждается в наводящих вопросах, но ответы на них формулирует сам.	нологического оборудования, однако испытывает некоторые затруднения в формулировках и порядке изложения материала.	технологического оборудования
	умеет:	обучающийся не умеет применять различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности	обучающийся умеет применять различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности, однако допускает ошибки и требует постоянного контроля за выполнением работы	обучающийся умеет применять различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности, однако допускает незначительные ошибки и нуждается в корректировке своей работы	обучающийся умеет применять различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности
	владеет навыками:	обучающийся не владеет навыками эксплуатации различного вида технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности различных классов предприятий питания.	обучающийся владеет навыками эксплуатации различного вида технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности различных классов предприятий питания, однако испытывает трудности в самостоятельном решении практических задач.	обучающийся владеет навыками эксплуатации различного вида технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности различных классов предприятий питания, однако испытывает некоторые затруднения в решении практических задач.	обучающийся владеет навыками эксплуатации различного вида технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности различных классов предприятий питания
ПК-3 5 семестр	знает:	обучающийся не знает правила	обучающийся демонстриру-	обучающийся знает правила	обучающийся знает правила

		техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда	ет поверхностные знания правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, однако испытывает затруднения в формулировках и нуждается в наводящих вопросах, но ответы на них формулирует сам.	техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, однако испытывает некоторые затруднения в формулировках и порядке изложения материала.	техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
	умеет:	обучающийся не умеет применять методы владения правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды	обучающийся умеет применять методы владения правилами техники безопасности на производстве, не умеет определять параметры вредных факторов производственной среды, допускает ошибки и требует постоянного контроля за выполнением работы.	обучающийся умеет применять методы владения правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды, однако допускает незначительные ошибки и нуждается в корректировке своей работы.	обучающийся умеет применять методы владения правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды
	владеет навыками:	обучающийся не владеет основными методами правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, измерения и оценивания парамет-	обучающийся владеет основными методами правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда,	обучающийся владеет основными методами правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, измерения и оценива-	обучающийся владеет основными методами правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны тру-

		ров производственного микроклимата, уровня запыленности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест	измерения и оценивания параметров производственного микроклимата, уровня запыленности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест, однако испытывает трудности в самостоятельном решении практических задач	ния параметров производственного микроклимата, уровня запыленности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест, однако испытывает некоторые затруднения в решении практических задач	да, измерения и оценивания параметров производственного микроклимата, уровня запыленности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест
ПК-8 5семестр	знает:	обучающийся не знает системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания	обучающийся демонстрирует поверхностные знания системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, однако испытывает затруднения в формулировках и нуждается в наводящих вопросах, но ответы на них формулирует сам	обучающийся знает системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, однако испытывает некоторые затруднения в формулировках и порядке изложения материала.	обучающийся знает системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания.
	умеет:	обучающийся не умеет применять методы функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда	обучающийся умеет применять методы функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в	обучающийся умеет применять методы функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в обла-	обучающийся умеет применять методы функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с

			области безопасности труда, однако допускает ошибки и требует постоянного контроля за выполнением работы.	сти безопасности труда, однако допускает незначительные ошибки и нуждается в корректировке своей работы.	целью выявления рисков в области безопасности труда.
	владеет навыками:	обучающийся не владеет навыками основных методов обеспечения функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда и здоровья персонала.	обучающийся владеет навыками основных методов обеспечения функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда и здоровья персонала, однако испытывает трудности в самостоятельном решении практических задач.	обучающийся владеет навыками основных методов обеспечения функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда и здоровья персонала, однако испытывает некоторые затруднения в решении практических задач.	обучающийся владеет навыками основных методов обеспечения функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания, анализировать деятельность предприятия питания с целью выявления рисков в области безопасности труда и здоровья персонала.
ПК-9 5семестр	знает:	обучающийся не знает требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности	обучающийся демонстрирует поверхностные знания требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности, однако испытывает затруднения в формулировках и нуждается в наводящих вопро-	обучающийся знает требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности, однако испытывает некоторые затруднения в формулировках и порядке изложения материала.	обучающийся знает требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности..

			сах, но ответы на них формулирует сам.		
	умеет:	обучающийся не умеет применять методы установки требований и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности	обучающийся умеет применять методы установки требований и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности, однако допускает ошибки и требует постоянного контроля за выполнением работы.	обучающийся умеет применять методы установки требований и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности, однако допускает незначительные ошибки и нуждается в корректировке своей работы.	обучающийся умеет применять методы установки требований и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности.
	владеет навыкам:	обучающийся не владеет навыками основных методов устанавливать требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в ЧС	обучающийся владеет не владеет навыками основных требований и приоритетов к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в ЧС, испытывает трудности в самостоятельном решении практических задач	обучающийся владеет навыками основных методов устанавливать требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в ЧС, однако испытывает некоторые затруднения в решении практических задач	обучающийся владеет навыками основных методов устанавливать требования и приоритеты к обучению работников по вопросам безопасности в профессиональной деятельности и поведению в ЧС
ПК-18 5семестр	знает:	обучающийся не знает необходимые меры безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций	обучающийся демонстрирует поверхностные знания мер безопасности при возникновении ЧС, однако испытывает затруднения в формулировках и нужда-	обучающийся знает необходимые меры безопасности при возникновении ЧС., однако испытывает некоторые затруднения в формулировках и порядке изложения мате-	обучающийся знает необходимые меры безопасности при возникновении ЧС

			ется в наводящих вопросах, но ответы на них формулирует сам	риала.	
умеет:	обучающийся не умеет применять методы осуществления необходимых мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций	обучающийся умеет применять методы осуществления необходимых мер безопасности при возникновении ЧС, однако допускает ошибки и требует постоянного контроля за выполнением работы.	обучающийся умеет применять методы осуществления необходимых мер безопасности при возникновении ЧС, однако допускает незначительные ошибки и нуждается в корректировке своей работы.		обучающийся умеет применять методы осуществления необходимых мер безопасности при возникновении ЧС
владеет навыками:	обучающийся не владеет основными методами осуществления необходимых мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятий	обучающийся владеет основными методами осуществления необходимых мер безопасности при возникновении ЧС на объектах жизнеобеспечения предприятий, однако испытывает трудности в самостоятельном решении практических задач.	обучающийся владеет основными методами осуществления необходимых мер безопасности при возникновении ЧС на объектах жизнеобеспечения предприятий, однако испытывает некоторые затруднения в решении практических задач.		обучающийся владеет основными методами осуществления необходимых мер безопасности при возникновении ЧС на объектах жизнеобеспечения предприятий.

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

1. Приведите закон Ома для участка цепи.
2. Назовите телефоны экстренного вызова.

3. Приведите закон Бойля-Мариотта.
4. Приведите закон Гука.
5. Приведите третий закон Ньютона.
6. Что такое сила трения?
7. Перечислите виды трения.
8. Что такое равномерное прямолинейное движение?
9. Что такое средняя скорость?
10. Что такое ускорение?
11. Что такое ускорение свободного падения?
12. Что такое диффузия?
13. Что такое мощность?
14. Что такое работа?
15. Что такое свободное падение?
16. Приведите первый закон Ньютона.
17. Приведите второй закон Ньютона.
18. Что такое инерция?
19. Что понимается под относительной влажностью воздуха?
20. Что понимается под абсолютной влажностью воздуха?
21. Что называется горением?
22. Что понимается под ультразвуком?
23. Что понимается под инфразвуком?
24. Единицы измерения давления в СИ.
25. Закон Ома для участка цепи.
26. Что понимается под термином «ядерное оружие»?
27. Единицы измерения мощности ядерного взрыва.
28. Что такое карантин?
29. Чем для людей опасна лучевая болезнь?
30. Что такое мощность и единицы её измерения в СИ?
31. Запишите символами второй закон Ньютона.
32. Химическая формула угарного газа.

3.2. Доклад

Рекомендуемая тематика докладов по дисциплине приведена в таблице 5.

Темы докладов, рекомендуемые при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Таблица 5

№ п/п	Темы докладов
1	2
1	Анализ понятийно-терминологического аппарата в области безопасности и защиты окружающей среды.
2	Безопасность и профессиональная деятельность
3	Информационное обеспечение систем комплексного экологического мониторинга.
4	Структура техносферы региона и основные региональные проблемы безопасности.
5	Анализ аспектов безопасности в жизненном цикле продукции и услуги.
6	Современные проблемы техносферной безопасности.
7	Опасные зоны региона и их характеристика.
8	Критический анализ городских и региональных экологических программ и предложе-

№ п/п	Темы докладов
1	2
	ние по их совершенствованию.
9	Приоритетные направления экологического мониторинга.
10	Безопасность генетически модифицированных пищевых продуктов. Анализ современных исследований.
11	Классификация приоритетных загрязняющих веществ
12	Современные технологии переработки отходов (по типам отходов).
13	Методы сортировки городских отходов
14	Активные методы снижения шума
15	Влияние световой среды на работоспособность и безопасность труда
16	Современные энергосберегающие источники света – типы, конструкции, экологические аспекты применения.
17	Исследование условий труда для основных видов деятельности в выбранной профессиональной предметной области.
18	Анализ природных катастроф - характер протекания и последствия (по видам стихийных бедствий)
19	Параметры стихийных бедствий, их предвестники и регионы их наиболее частого проявления.
20	Анализ современного состояния пожарной безопасности в России и основные причины пожаров.
21	Основные законодательные и нормативные акты, регулирующие вопросы безопасности в сфере профессиональной деятельности.
22	Международные соглашения в области защиты окружающей среды.
23	Киотский протокол и торговля квотами, экономические и правовые проблемы применения.
24	Требования, предъявляемые к опасным производственным объектам по Федеральному Закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
25	Основные мероприятия по защите населения от воздействия и последствий терроризма.

3.3. Собеседование

Собеседование представляет собой средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме или проблеме.

Перечень тем для собеседования:

Темы практических работ
1. Изучение правовых норм Трудового кодекса по безопасности жизнедеятельности.
2. Оценка и управление профессиональными рисками.
3. Исследование параметров микроклимата на рабочих местах.
4. Исследование параметров освещения.
5. Оценка содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
6. Определение параметров шума на рабочих местах.
7. Действие ионизирующих облучений на организм человека.
8. Гигиеническая оценка тяжести и напряженности труда.
9. Исследование эффективности средств обеспечения электробезопасности.

10. Обучение по охране труда разработка инструкций.
11. Первичные средства пожаротушения.
12. Пожаробезопасность промышленного объекта.
13. Расследование несчастных случаев на производстве.
14. ЧС природного происхождения. Характеристика и возможные последствия их возникновения.
15. Оценка радиационной и химической обстановки.
16. Приборы радиационной и химической разведки.
17. Средства индивидуальной защиты
18. Нормативное правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО и защиты от ЧС.
19. Оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях.
20. Определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, организация управления.

3.4. Рубежный контроль

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Цель изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
2. Что является объектом изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»?
3. Перечислите основные законодательные акты по безопасности труда.
4. Перечислите основные нормативные документы по безопасности труда.
5. Перечислите органы федерального надзора в области безопасности жизнедеятельности.
6. Что такое ССБТ? Из каких подсистем она состоит.
7. Охарактеризуйте основные виды трудовой деятельности человека.
8. Какими параметрами характеризуется физический труд и умственный?
9. Как классифицируются физические работы по тяжести.
10. Приведите классификацию условий труда.
11. Что является критерием комфортности условий труда.
12. Какие микроклиматические условия называются оптимальными?
13. Какие микроклиматические условия называются допустимыми?
14. Что такое терморегуляция организма человека?
15. Чем определяется тепловое состояние организма?
16. Какие параметры микроклимата влияют на работоспособность человека? Какими приборами они измеряются?
17. Перечислите основные характеристики освещения.
18. Поясните виды производственного освещения.
19. Что является источником искусственного освещения. Виды ламп.
20. Назовите факторы, определяющие зрительный комфорт.
21. Что понимается под антропометрической совместимостью человека и машины?
22. Что понимается под сенсомоторной совместимостью человека и машины?
23. Что понимается под энергетической совместимостью человека и машины?
24. Что понимается под психофизиологической совместимостью человека и машины?
25. Дайте общую классификацию опасностей.
26. На какие группы делятся опасные и вредные факторы производственной среды?

27. Какие факторы относятся к физическим? Приведите примеры.
28. Какие факторы относятся к химическим? Приведите примеры.
29. Какие факторы относятся к психофизиологическим? Приведите примеры.
30. Опишите процесс идентификации опасных и вредных производственных факторов.
31. В чём состоит основное условие безопасности в зоне пребывания человека? Что такое ПДК, ПДУ?
32. Как влияет вибрация на организм человека?
33. Назовите основные параметры, характеризующие вибрацию.
34. Назовите основные способы защиты от вибрации.
35. Что такое акустические колебания? Как влияет шум на организм человека?
36. Назовите основные способы защиты от шума.
37. Назовите основные параметры, характеризующие воздействие шума.
38. Что является главным критерием безопасности отдельных экологических систем?
39. Что входит в понятие «экологическая безопасность».
40. На каких уровнях реализуется экологическая безопасность.
41. Назовите критерии экологической безопасности.
42. Назовите федеральные законы прямого действия, регулирующие отношения по обеспечению экологической безопасности.
43. Что является предметом исследования экологии.
45. Назовите факторы воздействия экологических опасностей.
46. Экологические проблемы, непосредственно влияющие на безопасность жизнедеятельности человека.
47. Законы взаимоотношений человека с природой.
48. Перечислите направления решения экологических проблем.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Международное законодательство в области безопасности жизнедеятельности.
2. Регулирование труда отдельных категорий работников.
3. Производственный травматизм и заболеваемость.
4. Социальное партнёрство в сфере труда
5. Коллективные договоры и соглашения.
6. Мероприятия по охране труда.
7. Оплата и нормирование труда.
8. Защита трудовых прав и свобод.
9. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
10. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Определение чрезвычайных ситуаций.
2. Классификация чрезвычайных ситуаций.
3. ЧС природного характера: характеристика, поражающие факторы.
4. ЧС техногенного характера: характеристика, поражающие факторы.
5. ЧС военного характера: характеристика, поражающие факторы.
6. Стандарты БЧС.
7. Силы и средства, предназначенные для ликвидации последствий ЧС.
8. Ядерное оружие и его поражающие факторы.
9. Радиоактивные излучения.
10. Структура и функции РСЧС.
11. Характеристика периода “йодной опасности”.

12. Лучевая болезнь и её характеристики.
13. Дозы облучения, приводящие к заболеванию лучевой болезнью.
14. Пути поступления радиоизотопов в растения.
15. Характеристика внутреннего облучения.
16. Воздействие малых доз облучения на организм человека.
17. Аварийно-химические опасные вещества, классификация.
18. Характеристика Саратовской области по АХОВ.
19. Очаг биологического заражения.
20. Карантин и обсервация.
21. Основные принципы и способы защиты населения.
22. Эвакуационные мероприятия.
23. Эвакуация и рассредоточение.
24. Организация СЭП.
25. Организация ПЭП.
26. Классификация защитных сооружений ГО.
27. Основные требования, предъявляемые к защитным сооружениям.
28. Средства индивидуальной защиты ГО.
29. Методы обнаружения РВ.
30. Основные нормативные документы в области защиты в ЧС.
31. Основные нормативные документы в области ГО.
32. Оценка радиационной обстановки на объектах АПК.
33. Оценка химической и бактериологической обстановки на объектах АПК.
34. Устойчивость функционирования объектов АПК в ЧС.
35. Основные факторы, влияющие на устойчивость объекта в условиях ЧС.
36. Методика оценки устойчивости работы объекта АПК в ЧС.
37. Основные пути повышения устойчивости.
38. Основные мероприятия ГО на объекте.
39. Порядок разработки инструкции по действиям персонала при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций.
40. Перечислите опасные факторы пожара.
41. Какие мероприятия позволяют предотвратить распространение пожара?
42. Как классифицируются здания (помещения) по пожарной и взрывопожарной опасности?
43. Какие огнетушащие вещества применяются для тушения пожара?
44. Какие существуют первичные средства пожаротушения?
45. Что определяет оценка риска?
46. Когда должна осуществляться оценка профессионального риска.
47. Возможные причины реализации опасности, каковыми обычно являются.
48. Перечислите алгоритмы анализа профессионального риска для защиты персонала от несчастных случаев.
49. Что является целью оценки и управления профессиональными рисками.
50. Как оказать первую доврачебную помощь при ожогах, обморожениях?
51. Как оказать первую доврачебную помощь при отравлении?
52. Как оказать первую доврачебную помощь при утоплении?
53. Как оказать доврачебную помощь при закрытых повреждениях?

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Современные виды оружия массового поражения.
2. Ядерное оружие и средства его доставки к цели.
3. Химическое оружие, история создания.

4. Анализ природных катастроф – характер протекания и последствия (по видам стихийных бедствий).
5. Параметры стихийных бедствий, их предвестники и регионы их наиболее частого проявления.
6. Анализ современного состояния пожарной безопасности в России и основные причины пожаров
7. Основные законодательные и нормативные акты, регулирующие вопросы безопасности в сфере профессиональной деятельности.
8. Международные соглашения в области защиты окружающей среды
9. Киотский протокол и торговля квотами, экономические и правовые проблемы применения.

3.5. Промежуточная аттестация

Вид промежуточной аттестации по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, предусмотрена промежуточная аттестация в виде зачета в 5 семестре.

Вопросы, выносимые на зачет:

1. Цель изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Что является объектом изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»?
3. Перечислите основные законодательные акты по безопасности труда.
4. Перечислите основные нормативные документы по безопасности труда.
5. Перечислите органы федерального надзора в области безопасности жизнедеятельности.
6. Что такое ССБТ? Из каких подсистем она состоит.
7. Охарактеризуйте основные виды трудовой деятельности человека.
8. Какими параметрами характеризуется физический труд и умственный?
9. Как классифицируются физические работы по тяжести.
10. Приведите классификацию условий труда.
11. Что является критерием комфортности условий труда.
12. Какие микроклиматические условия называются оптимальными?
13. Какие микроклиматические условия называются допустимыми?
14. Что такое терморегуляция организма человека?
15. Чем определяется тепловое состояние организма?
16. Какие параметры микроклимата влияют на работоспособность человека? Какими приборами они измеряются?
17. Перечислите основные характеристики освещения.
18. Поясните виды производственного освещения.
19. Что является источником искусственного освещения. Виды ламп.
21. Дайте общую классификацию опасностей.
22. На какие группы делятся опасные и вредные факторы производственной среды?
23. Какие факторы относятся к физическим? Приведите примеры.
24. Какие факторы относятся к химическим? Приведите примеры.
25. Какие факторы относятся к психофизиологическим? Приведите примеры.
26. Опишите процесс идентификации опасных и вредных производственных факторов.
27. В чём состоит основное условие безопасности в зоне пребывания человека? Что такое ПДК, ПДУ?
28. Как влияет вибрация на организм человека?

29. Назовите основные параметры, характеризующие вибрацию.
30. Назовите основные способы защиты от вибрации.
31. Что такое акустические колебания? Как влияет шум на организм человека?
32. Назовите основные способы защиты от шума.
33. Назовите основные параметры, характеризующие воздействие шума.
34. Что входит в понятие «экологическая безопасность».
35. Что является главным критерием безопасности отдельных экологических систем.
36. Что входит в понятие «экологическая безопасность».
37. Чем определяется электрическое сопротивление тела человека?
38. На каких уровнях реализуется экологическая безопасность.
39. Назовите критерии экологической безопасности.
40. Определение чрезвычайных ситуаций.
41. Классификация чрезвычайных ситуаций.
42. ЧС природного характера: характеристика, поражающие факторы.
43. ЧС техногенного характера: характеристика, поражающие факторы.
44. ЧС военного характера: характеристика, поражающие факторы.
45. Силы и средства, предназначенные для ликвидации последствий ЧС.
46. Ядерное оружие и его поражающие факторы.
47. Радиоактивные излучения.
48. Лучевая болезнь и её характеристики.
49. Дозы облучения, приводящие к заболеванию лучевой болезнью.
50. Пути поступления радиоизотопов в растения.
51. Характеристика внутреннего облучения.
52. Воздействие малых доз облучения на организм человека.
53. Аварийно-химические опасные вещества, классификация.
54. Основные принципы и способы защиты населения.
55. Эвакуационные мероприятия.
56. Эвакуация и рассредоточение.
57. Средства индивидуальной защиты ГО.
58. Основные нормативные документы в области защиты в ЧС.
59. Основные нормативные документы в области ГО.
60. Оценка радиационной обстановки на объектах АПК.
61. Оценка химической и бактериологической обстановки на объектах АПК.
62. Основные мероприятия ГО на объекте.
63. Порядок разработки инструкции по действиям персонала при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций.
64. Назовите факторы воздействия экологических опасностей.
65. Перечислите направления решения экологических проблем.
66. Как оказать первую доврачебную помощь при ожогах, обморожениях?
67. Как оказать первую доврачебную помощь при отравлении?
68. Как оказать первую доврачебную помощь при утоплении?

3.5.1 Контроль остаточных знаний

Контроль остаточных знаний проводится после изучения дисциплины и промежуточной аттестации обучающегося в форме письменного тестирования. Целью проведения данного контроля является оценка остаточных знаний полученных в ходе изучения данной дисциплины и готовности обучающегося использовать эти знания в практической деятельности.

Пример банка тестовых заданий

Тестовый контроль № 1

по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
направление подготовки

Фамилия

Имя

Отчество

курс

группа

дата

1. Безопасность жизнедеятельности - это

- область научных знаний, изучающая общие опасности угрожающие каждому человеку и разрабатывающая соответствующие способы защиты от них в любых условиях обитания человека;
- рассматривает все опасности, с которыми может столкнуться человек в процессе своей жизни и деятельности;
- неотъемлемая составная часть и общая образовательная компонента подготовки всесторонне развитой личности;
- все ответы верны.

2. Вибрацией называется

- комплекс взаимосвязанных устройств и процессов для создания требуемого воздуха;
- обмен в помещениях шума при движении транспортного средства;
- процесс распространения механических колебаний в твердом теле;
- беспорядочное сочетание звуков различной частоты и интенсивности, возникающих при механических колебаниях в твердых, жидких и газообразных средах.

3. К естественным причинам возникновения пожаров относится ...

- авария на газопроводе;
- жара, засуха;
- непотушенный костер;
- неосторожное обращение с огнем.

4. Оптимальная относительная влажность согласно санитарным нормам составляет:

- 20 – 30%;
- 40 – 60%;
- 70 – 90%.

5. К какому виду электротравм относится появление на коже четко очерченных пятен серого или бледно-желтого цвета круглой или овальной формы:

- к электроожогам;
- к электрическим знакам;
- к металлизации кожи.

6. В рабочих помещениях в холодной период года оптимальная скорость движения воздуха:

- 0,0 - 0,2 м/с
- 0,2 - 0,3 м/с
- 0,2 - 0,5 м/с
- 0,2 - 0,7 м/с

7. В случае отключения центрального отопления для обогрева помещения безопасно использовать:

- газовые плиты
- электрические плиты
- электрообогреватели модельного изготовления
- электрообогреватели заводского изготовления

8. Минимальная площадь на одно рабочее место для пользователей составляет при эксплуатации ЖК мониторов:

- 4 кв.м
- 5 кв.м
- 4,5 кв.м
- 6 кв.м

9. Агентство осуществляющее надзор за сосудами, работающими под давлением свыше 0,7 атм, называется ...

- газовым надзором;
- надзором за подъемно-транспортным оборудованием;
- Ростехнадзором;
- Котлонадзором.

10. Сроки проведения аттестации рабочих мест по условиям труда устанавливается не реже одного раза:

- в 1 год;
- в 3 года;
- в 4 года;
- в 5 лет.

11. Лица, не достигшие 18 лет ...

- принимаются на работу лишь после предварительного медицинского осмотра;
- после приема на работу подлежат ежегодному медицинскому осмотру по достижению 18 лет;
- подлежат обязательному медицинскому осмотру один раз в полгода.
- все ответы верны

12. Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте.

- непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;
- лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию;
- специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника.

13. Инструктаж, проводимый с работниками при ликвидации аварии:

- целевой;
- внеплановый;
- первичный;
- вводный.

14. К средствам медицинской защиты относятся:

- радиопротекторы;
- антитоды (противоядие, антибактериальные препараты);
- средства частичной санитарной обработки;
- все перечисленные ответы верны.

15. К естественным причинам возникновения пожаров относятся ...

- аварии на газопроводе;
- жара, засуха;

- непотушенный костер;
- неосторожное обращение с огнем.

16. При ранениях глаз или век

- накрыть глаза чистой салфеткой и зафиксировать ее повязкой;
- разрешается промывать водой колотые и резаные раны глаз и век;
- все операции проводить в положении пострадавшего «сидя»;
- все операции проводить в положении пострадавшего «лежа»;
- запрещается промывать водой колотые и резаные раны глаз и век,

17. Аварии, связанные с производственной деятельностью человека называются

- антропогенными;
- технологическими;
- производственными;
- техногенными.

18. Какие отравляющие вещества по характеру воздействия на организм относятся к веществам (ОВ) удушающего действия:

- зарин зоман, Vx;
- иприт;
- фосген, дифосген
- синильная кислота, хлорциан.

19. Доза, при которой возможна лучевая болезнь первой степени у людей:

- 10 - 50 Р
- 50 - 100 Р
- 100 - 200 Р
- 200 - 250 Р

20. Длительное действие электромагнитных полей может вызывать:

- шизофрению, невроз, кому;
- расстройство сна;
- ухудшение памяти;
- депрессию, стресс, диарею, эпилепсию, гастрит, панкреатит, колит.

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 студентов, этапов и уровня формирования компетенций по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 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.

Шкала оценивания достижения компетенций по дисциплине

Таблица 6

Уровень освоения компетенции	Отметка по пятибалльной системе (промежуточная аттестация)*			Описание
	«отлично»	«зачтено»	«зачтено (отлично)»	
<i>высокий</i>	«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
<i>базовый</i>	«хорошо»	«зачтено»	«зачтено (хорошо)»	Обучающийся обнаружил полное знание учебного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе
<i>пороговый</i>	«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
–	«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 письменного ответа при промежуточной аттестации

При ответе на вопрос обучающийся демонстрирует:

знания: основ первой помощи, требования обучению работников по вопросам безопасности, виды технологического оборудования, порядок и методы защиты в ЧС,

умения: оценивать состояние пострадавшего и оказывать первую помощь, применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды оценивать уровень опасности, находить оптимальные решения по защите себя и окружающих в условиях ЧС,

владение навыками: оказания первой помощи и методами защиты в ЧС, мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятий, методами эксплуатации и техники безопасности различного вида технологического оборудования.

Критерии оценки письменного ответа

отлично	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание основ первой помощи, требования обучению работников по вопросам безопасности, виды технологического оборудования, порядок и методы защиты в ЧС, практики применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий; - умение оказывать первую помощь пострадавшим; использовать теоретические знания в практической деятельности; применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды оценивать уровень опасности, находить оптимальные решения по защите себя и окружающих в условиях чрезвычайных ситуаций - успешное и системное владение навыками оказания первой помощи и методами защиты в ЧС; мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятий, методами эксплуатации и техники безопасности различного вида технологического оборудования,
хорошо	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание материала, не допускает существенных неточностей; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в умение оказывать первую помощь пострадавшим; использовать теоретические знания в практической деятельности, применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды оценивать уровень опасности, находить оптимальные решения по защите себя и окружающих в условиях ЧС; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопровождающееся отдельными ошибками владение навыками оказания первой помощи и методами защиты в ЧС, мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятий, методами эксплуатации и техники безопасности различного вида технологического оборудования.
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 оказывать первую помощь по-

	страдавшим; применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды оценивать уровень опасности, находить оптимальные решения по защите себя и окружающих в условиях чрезвычайных ситуаций; - в целом успешное, но не системное владение навыками оказания первой помощи и методами защиты в ЧС, методами эксплуатации и техники безопасности различного вида технологического оборудования
неудовлетворительно	обучающийся: - не знает значительной части программного материала, плохо ориентируется в материале), не знает практику применения материала, допускает существенные ошибки; - не умеет оценивать состояние пострадавшего и оказывать первую помощь, применять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда, определять параметры вредных факторов производственной среды оценивать уровень опасности, находить оптимальные решения по защите себя и окружающих в условиях ЧС, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины, не выполнено; - обучающийся не владеет навыками оказания первой помощи и методами защиты в ЧС, мер безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятий, методами эксплуатации и техники безопасности различного вида технологического оборудования., допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных программой дисциплины не выполнено.

4.2.2. Критерии оценки доклада

При выступлении с докладом обучающийся демонстрирует:

знания: выбранного материала, четкость и последовательность его изложения, степень раскрытия сущности вопроса, новизну текста; обоснованность выбора источника;

умения: раскрыть тему, показать ее актуальность, грамотно и культурно изложить материал использовать наиболее известные и новейшие работы по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).

владение навыками: чтения, оценки и обобщения сведений и информации, полученных из различных источников, используемых для доклада.

Критерии оценки доклада

отлично	обучающийся демонстрирует: тема полностью раскрыта, использовано оптимальное количество источников информации, обучающийся продемонстрировал высокий уровень владения материалом, основные вопросы содержательны, выводы ясно сформулированы, автор содержательно выступил и ответил на поставленные вопросы;
хорошо	обучающийся демонстрирует: тема в целом раскрыта, однако некоторые вопросы освещены недостаточно полно, автор отвечает на вопросы неуверенно, есть ошибки в материале, презентация содержит много текстового материала;

удовлетворительно	обучающийся демонстрирует: работа несамостоятельная или заимствована с минимальной авторской работой с литературой, число источников явно недостаточно для полного раскрытия темы, ошибки в изложении материала, студент путает термины, докладчик не сумел ответить на ряд вопросов;
неудовлетворительно	обучающийся: студент читает доклад, материал не соответствует теме, докладчик не владеет представляемой информацией, конспект доклада является копией чужой работы, или скачен из Интернета.

4.2.3. Критерии оценки выполнения тестового задания к контролю остаточных знаний

При выполнении тестовых заданий обучающийся демонстрирует:

знания: изучаемого раздела (темы);

умения: систематизировать, обобщать теоретические и практические знания;

владение навыками: самостоятельной работы при решении тестовых заданий.

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

отлично	обучающийся демонстрирует: - объем усвоенного материала (% от задания) 86-100 %
хорошо	обучающийся демонстрирует: - объем усвоенного материала (% от задания) 73-85 %
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует: - объем усвоенного материала (% от задания) 60-72 %
неудовлетворительно	обучающийся: - объем усвоенного материала (% от задания) менее 60 %

4.2.4. Критерии оценки собеседования

Обязательные критерии, помогающие преподавателю оценить как знание предмета (содержание), так и форму изложения раскрываемых вопросов:

знания: изучаемой темой, последовательности изложения материала (верное, четкое и достаточно глубокое изложение идей, понятий, фактов и т. д.);

умения: полно и одновременно лаконично дать ответ на поставленный вопрос, связь теории с практикой, творчески применять знания к неординарным ситуациям, грамотно комментировать, приводить примеры, аналогии;

владение навыками: работы с изучаемым материалом, предоставленным оборудованием, нормативно-правовой документацией, самостоятельного мышления, культурой речи.

Критерии оценки собеседования

отлично	обучающийся демонстрирует:
----------------	----------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> - правильность и точность даваемых определений, - системность овладения основными понятиями темы, - культура речи, - логичность и связность изложения, - решительность и самостоятельное мышление
хорошо	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - недостаточность соблюдения критериев для оценки «отлично»
удовлетворительно	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - частичную ошибочность даваемых определений, - бессистемность в овладении основными понятиями темы, - - слабую культуру речи, - отсутствие логичности и связанности изложения, - неуверенность при ответе
неудовлетворительно	<p>обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ответы обучающегося не соответствуют критериям ответов на положительную оценку

Разработчик: доцент, Карпова О.В.



(подпись)