

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль): «Организация производства и обслуживания в индустрии питания»

Формы обучения: очная; заочная

Квалификация выпускника: бакалавр

Срок получения образования: очная форма обучения 4 года, заочная форма обучения 4 года 6 месяцев

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 3 з.е.

в академических часах: 108 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Охрана труда» по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания направленность (профиль) «Организация производства и обслуживания в индустрии питания», составлена Козаром А.Н. в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.08.2020 г. № 1047, Профессионального стандарта 22.005 «Специалист по технологии продукции и организации общественного питания», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 15.06.2020 г. № 329н; Профессионального стандарта 33.011 «Повар», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 08.09.2015 г. № 610н; Профессионального стандарта 33.008 «Руководитель предприятия питания», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 07.05.2015 г. № 281н.

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением Научно-методического совета «7» апреля 2021 г., протокол № 3.

утверждена Ученым советом Российского университета кооперации «26» августа 2021 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	6
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий.....	7
5.1. Содержание дисциплины	7
5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий	11
6. Лабораторные занятия	14
7. Практические занятия.....	15
8. Тематика курсовых работ (проектов).....	17
9. Самостоятельная работа студента	17
10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины	34
11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	34
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	35

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у студентов идеологию безопасности, формирование безопасного мышления и поведения. Широкое внедрение технического прогресса во все сферы производственной среды сопровождается появлением и значительным распространением в ней многих опасностей, требующих от каждого специалиста умения определять и по необходимости осуществлять комплекс эффективных мер защиты от них, возможного неблагоприятного действия на организм человека, состояние здоровья членов трудовых коллективов.

Цели освоения учебной дисциплины «Охрана труда» соответствуют общим целям основной образовательной программы института.

Задачи освоения дисциплины заключаются в целенаправленной подготовке специалистов, владеющих нормативно-правовым инструментарием в области охраны труда и техники безопасности и способных выработать идеологию безопасности, конструктивного мышления и поведения с целью безопасного осуществления своих профессиональных и социальных функций, как работника, так и управленца.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Охрана труда» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания направленность (профиль) «Организация производства и обслуживания в индустрии питания».

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП				Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем)	3 курс (сем)	4 курс (сем)	
УК-8.1	Безопасность жизнедеятельности	2 сем				Предыдущая
УК-8.1	Учебная практика, ознакомительная практика		4 сем			Изучаемая
ПК-2.3	Холодильная техника и технология		4 сем			Изучаемая
ПК-2.3	Процессы и аппараты пищевых производств			5 сем		Последующая
ПК-2.3	Производственная практика, технологическая практика			6 сем		Последующая

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	Знать: безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для обеспечения устойчивого развития общества Уметь: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для обеспечения устойчивого развития общества Владеть: навыками безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для обеспечения устойчивого развития общества
ПК-2 Способен осуществлять технологическое обеспечение производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	ПК-2.3 Способен обеспечить безопасную эксплуатацию и обслуживание оборудования и контрольно-измерительных приборов	Знать системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); Уметь выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; Владеть правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда; информацией для обеспечения функционирования системы поддержки здоровья и безопасности труда персонала предприятия питания;

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины и виды учебной работы в академических часах с выделением объема контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся

очная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам 4 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	46,5	46,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	46	46
• занятия лекционного типа	16	16
• занятия семинарского типа:	30	30
практические занятия	30	30
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах	4	4
в том числе занятия в форме практической подготовки	10	10
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)		
2. Самостоятельная работа студентов, всего	61,5	61,5
- курсовая работа (проект)		
- выполнение домашних заданий	61,5	61,5
- контрольное тестирование		
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>		
ИТОГО:	ак. часов	108
Общая трудоемкость	зач. ед.	108
		3
		3

заочная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По курсам 2 курс
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	8,5	8,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	8	8
• занятия лекционного типа	2	2
• занятия семинарского типа:	6	6
практические занятия		
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах		
в том числе занятия в форме практической подготовки		
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)		
2. Самостоятельная работа студентов, всего	95,5	95,5
- курсовая работа (проект)		
- выполнение домашних заданий	95,5	95,5
- контрольное тестирование		
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>	4	4
ИТОГО:	ак. часов	108
Общая трудоемкость	зач. ед.	108
		3
		3

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Охрана труда. Основные понятия, термины и определения

Цели и задачи дисциплины. Основные термины и определения.

Тема 2. Классификация вредных и опасных факторов

Классификация вредных и опасных производственных факторов. Травмоопасные факторы

Тема 3. Законодательные основы охраны труда

Законодательные основы охраны труда. Законодательство об охране труда.

Тема 4. Основные принципы государственной политики в области охраны труда

Основные принципы государственной политики в области охраны труда. Государственная система управления охраной труда.

Тема 5. Основы трудового законодательства

Основы трудового законодательства. Локальные нормативные акты по охране труда.

Тема 6. Нормы охраны труда

Нормы охраны труда. Нормы и условия бесплатной выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов. Нормы выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств.

Тема 7. Контроль за охраной труда

Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.

Тема 8. Организация охраны труда

Организация охраны труда на предприятии. Обучение безопасности труда и виды инструктажа. Особенности охраны труда женщин и молодёжи.

Тема 9. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда

Планирование мероприятий по охране труда. Финансирование мероприятий по охране труда. Эффект от мероприятий по охране труда.

Тема 10. Экономические последствия и материальные затраты на

обеспечение безопасности труда. Международное сотрудничество по охране труда

Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности труда. Международное сотрудничество по охране труда.

Тема 11. Место и роль охраны труда на предприятиях общественного питания

Охрана труда на предприятиях общественного питания. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Особенности условий труда и заболеваемости работников на предприятиях общественного питания.

Тема 12. Опасные, вредные и поражающие факторы, создающие угрозы для жизни и здоровья людей на предприятиях общественного питания

Опасные, вредные и поражающие факторы, создающие угрозы для жизни и здоровья людей. Факторы тяжести и напряжённости труда. Стресс на рабочем месте и борьба с ним.

Тема 13. Влияние параметров микроклимата на человека

Влияние параметров микроклимата на человека. Микроклимат производственных помещений. Требования и нормирование к микроклимату производственных помещений.

Тема 14. Промышленная пыль и вредные химические вещества

Промышленная пыль. Вредные химические вещества.

Тема 15. Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций

Шум и его влияние на организм. Влияние вибрации на организм. Меры борьбы с шумом и вибрацией. Ультразвук и его действие на организм, меры профилактики.

Тема 16. Электромагнитные поля и излучения. Защита от излучений

Характер действия электромагнитных волн на организм. Меры защиты от воздействия электромагнитных волн. Ионизирующие излучения. Защита от ионизирующего излучения. Влияние ионизирующих излучений на организм. Меры защиты от действия ионизирующего излучения.

Тема 17. Роль опасностей производственной среды в потере здоровья и в смертности работающих и населения

Производственная среда. Роль опасностей производственной среды в потере здоровья и в смертности работающих и населения.

Тема 18. Оздоровление условий труда в горячих цехах

Оздоровление условий труда в горячих цехах. Планирование мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда.

Тема 19. Промышленная вентиляция

Методы очистки воздуха. Аппараты для защиты атмосферного воздуха от промышленных загрязнений. Обнаружение проникающих из окружающей среды пыли или частиц. Загрязнение воздуха вне территории предприятия. Промышленная вентиляция и кондиционирование. Ионизация воздуха.

Тема 20. Производственное освещение

Производственное освещение. Требования и нормирование к производственному освещению.

Тема 21. Правила производственной санитарии

Производственная санитария. Санитарно-бытовое обеспечение работников. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Порядок проведения предварительных и периодических медосмотров работников.

Тема 22. Защита от опасностей производственной среды

Общие принципы защиты от опасностей. Качественный и количественный анализ опасностей. Основные направления снижения травмирования.

Тема 23. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, экобиозащитная техника

Средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Экобиозащитная техника.

Тема 24. Биохимические методы очистки сточных вод

Биохимические методы очистки сточных вод. Очистка в искусственных сооружениях.

Тема 25. Защита от влияния инфракрасного излучения, высоких и низких температур

Защита от влияния инфракрасного излучения, высоких и низких температур. Рациональный режим труда и отдыха

Тема 26. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве

Расследование и учёт несчастных случаев на производстве. Специальное расследование несчастных случаев. Порядок расследования профессиональных заболеваний.

Тема 27. Аттестация рабочих мест по условиям труда

Аттестация рабочих мест по условиям труда. Сертификация работ по

охране труда. Положение о знаке соответствия работ по охране труда в организациях.

Тема 28. Системы контроля требований безопасности

Системы контроля требований безопасности. Система управления охраной труда и основные направления в работе.

Тема 29. Техника безопасности при обращении с электрическим током на предприятиях общественного питания

Поражение электрическим током и его воздействие на организм человека. Профилактика электропоражений. Классификация помещений (условий работ) по опасности поражения электрическим током. Защита от опасности поражения электрическим током.

Тема 30. Требования техники безопасности, предъявляемые к устройству и обслуживанию холодильного оборудования на предприятиях общественного питания

Общие требования безопасности к оборудованию. Требования техники безопасности, предъявляемые к устройству и обслуживанию холодильного оборудования.

Тема 31. Техника безопасности при эксплуатации измельчительного и режущего оборудования, котлов и сосудов, работающих под давлением

Техника безопасности при эксплуатации измельчительного и режущего оборудования. Меры безопасности при эксплуатации котлов и сосудов, работающих под давлением.

Тема 32. Меры безопасности при погрузке, разгрузке и перемещении грузов

Меры безопасности при погрузке, разгрузке и перемещении грузов. Техника безопасности при эксплуатации подъёмно-транспортных средств.

Тема 33. Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности на токарных и фрезерных станках

Опасности производственного оборудования. Движущиеся части машин. Телесные повреждения, связанные с движениями машин и механизмов.

5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактив- ной форме
		занятия лекцион- ного типа	занятия семинарс- кого типа /из них в форме практи- ческой подготов- ки	самостоя- тельная работа	Всего	
1	Охрана труда. Основные понятия, термины и определения	1	2	2		
2	Классификация вредных и опасных факторов	1	2	2	5	
3	Законодательные основы охраны труда	1	2	2	5	1
4	Основные принципы государственной политики в области охраны труда	1	2	2	5	1
5	Основы трудового законодательства	1	2	2	5	
6	Нормы охраны труда	1	2	2	5	
7	Контроль за охраной труда	1	2/2	2	5	
8	Организация охраны труда	1	2/2	2	5	
9	Планирование и финансирование мероприятий по охране труда	1	2/2	2	5	1
10	Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности труда. Международное сотрудничество по охране труда	1	2/2	2	5	1
11	Место и роль охраны труда на предприятиях общественного питания	1	2/2	2	5	
12	Опасные, вредные и поражающие факторы, создающие угрозы для жизни и здоровья людей на предприятиях общественного питания	1	2	2	5	
13	Влияние параметров микроклимата на человека	1	2	2	5	
14	Промышленная пыль и вредные химические вещества	1	2	2	5	
15	Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций	1	2	2	5	
16	Электромагнитные поля и излучения. Защита от излучений	1		2	3	
17	Роль опасностей производственной среды в потере здоровья и в смертности работающих и населения			2	2	
18	Оздоровление условий труда в			2	2	

	горячих цехах					
19	Промышленная вентиляция			2	2	
20	Производственное освещение			2	2	
21	Правила производственной санитарии			2	2	
22	Защита от опасностей производственной среды			2	2	
23	Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, экобиозащитная техника			2	2	
24	Биохимические методы очистки сточных вод			2	2	
25	Защита от влияния инфракрасного излучения, высоких и низких температур			2	2	
26	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве			2	2	
27	Аттестация рабочих мест по условиям труда			2	2	
28	Системы контроля требований безопасности			2	2	
29	Техника безопасности при обращении с электрическим током на предприятиях общественного питания			2	2	
30	Требования техники безопасности, предъявляемые к устройству и обслуживанию холодильного оборудования на предприятиях общественного питания			2	2	
31	Техника безопасности при эксплуатации измельчительного и режущего оборудования, котлов и сосудов, работающих под давлением			1,5	1,5	
32	Меры безопасности при погрузке, разгрузке и перемещении грузов					
33	Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности на токарных и фрезерных станках					
	Подготовка к зачету					
	Контактная работа в период промежуточной аттестации				0,5	
	Итого	16	30/10	61,5	108	4

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактив- ной форме
		занятия лекцион- ного типа	занятия семинарс- кого типа /из них в форме практи- ческой подготов- ки	самостоя- тельная работа	Всего	
1	Охрана труда. Основные понятия, термины и определения	1	1	1,5	3,5	
2	Классификация вредных и опасных факторов	1	1	2	4	
3	Законодательные основы охраны труда		1	2	3	
4	Основные принципы государственной политики в области охраны труда		1	3	4	
5	Основы трудового законодательства		1	3	4	
6	Нормы охраны труда		1	3	4	
7	Контроль за охраной труда			3	3	
8	Организация охраны труда			3	3	
9	Планирование и финансирование мероприятий по охране труда			3	3	
10	Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности труда. Международное сотрудничество по охране труда			3	3	
11	Место и роль охраны труда на предприятиях общественного питания			3	3	
12	Опасные, вредные и поражающие факторы, создающие угрозы для жизни и здоровья людей на предприятиях общественного питания			3	3	
13	Влияние параметров микроклимата на человека			3	3	
14	Промышленная пыль и вредные химические вещества			3	3	
15	Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций			3	3	
16	Электромагнитные поля и излучения. Защита от излучений			3	3	
17	Роль опасностей производственной среды в потере здоровья и в смертности работающих и населения			3	3	
18	Оздоровление условий труда в горячих цехах			3	3	
19	Промышленная вентиляция			3	3	
20	Производственное освещение			3	3	

21	Правила производственной санитарии			3	3	
22	Защита от опасностей производственной среды			3	3	
23	Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, экобиозащитная техника			3	3	
24	Биохимические методы очистки сточных вод			3	3	
25	Защита от влияния инфракрасного излучения, высоких и низких температур			3	3	
26	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве			3	3	
27	Аттестация рабочих мест по условиям труда			3	3	
28	Системы контроля требований безопасности			3	3	
29	Техника безопасности при обращении с электрическим током на предприятиях общественного питания			3	3	
30	Требования техники безопасности, предъявляемые к устройству и обслуживанию холодильного оборудования на предприятиях общественного питания			3	3	
31	Техника безопасности при эксплуатации измельчительного и режущего оборудования, котлов и сосудов, работающих под давлением			3	3	
32	Меры безопасности при погрузке, разгрузке и перемещении грузов			3	3	
33	Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности на токарных и фрезерных станках			3	3	
	Подготовка к зачету				4	
	Контактная работа в период промежуточной аттестации				0,5	
	Итого	2	6/0	95,5	108	0

6. Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

7. Практические занятия

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Тема 1. Охрана труда. Основные понятия, термины и определения	1. Цели и задачи дисциплины. 2. Основные термины и определения.	2	
2	Тема 2. Классификация вредных и опасных факторов	1. Классификация вредных и опасных производственных факторов. 2. Травмоопасные факторы.	2	
3	Тема 3. Законодательные основы охраны труда	1. Законодательные основы охраны труда. 2. Законодательство об охране труда.	2	
4	Тема 4. Основные принципы государственной политики в области охраны труда	1. Основные принципы государственной политики в области охраны труда. 2. Государственная система управления охраной труда.	2	
5	Тема 5. Основы трудового законодательства	1. Основы трудового законодательства. 2. Локальные нормативные акты по охране труда.	2	
6	Тема 6. Нормы охраны труда	1. Нормы охраны труда. 2. Нормы и условия бесплатной выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов. 3. Нормы выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств.	2	
7	Тема 7. Контроль за охраной труда	1. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда. 2. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.	2	2
8	Тема 8. Организация охраны труда	1. Организация охраны труда на предприятии. 2. Обучение безопасности труда и виды инструктажа. 3. Особенности охраны труда женщин и молодежи.	2	2
9	Тема 9. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда	1. Планирование мероприятий по охране труда. 2. Финансирование мероприятий по охране труда 3. Эффект от мероприятий по охране труда.	2	2
10	Тема 10. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности труда. Международное сотрудничество по охране труда	1. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности труда. 2. Международное сотрудничество по охране труда.	2	2

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
11	Тема 11. Место и роль охраны труда на предприятиях общественного питания	1. Охрана труда на предприятиях общественного питания. 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. 3. Особенности условий труда и заболеваемости работников на предприятиях общественного питания.	2	2
12	Тема 12. Опасные, вредные и поражающие факторы, создающие угрозы для жизни и здоровья людей на предприятиях общественного питания	1. Опасные, вредные и поражающие факторы, создающие угрозы для жизни и здоровья людей. 2. Факторы тяжести и напряженности труда. 3. Стресс на рабочем месте и борьба с ним.	2	
13	Тема 13. Влияние параметров микроклимата на человека	1. Влияние параметров микроклимата на человека. 2. Микроклимат производственных помещений. 3. Требования и нормирование к микроклимату производственных помещений.	2	
14	Тема 14. Промышленная пыль и вредные химические вещества	1. Промышленная пыль. 2. Вредные химические вещества.	2	
15	Тема 15. Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций	1. Шум и его влияние на организм. 2. Влияние вибрации на организм. 3. Меры борьбы с шумом и вибрацией. 4. Ультразвук и его действие на организм, меры профилактики.	2	
	Итого		30	10

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Тема 1. Охрана труда. Основные понятия, термины и определения	1. Цели и задачи дисциплины. 2. Основные термины и определения.	1	
2	Тема 2. Классификация вредных и опасных факторов	1. Классификация вредных и опасных производственных факторов. 2. Травмоопасные факторы.	1	
3	Тема 3. Законодательные основы охраны труда	1. Законодательные основы охраны труда. 2. Законодательство об охране труда.	1	
4	Тема 4. Основные принципы государственной политики в области охраны труда	1. Основные принципы государственной политики в области охраны труда. 2. Государственная система управления охраной труда.	1	
5	Тема 5. Основы	1. Основы трудового законодательства.	1	

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
	трудового законодательства	2. Локальные нормативные акты по охране труда.		
6	Тема 6. Нормы охраны труда	1. Нормы охраны труда. 2. Нормы и условия бесплатной выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов. 3. Нормы выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств.	1	
	Итого		6	0

8. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы не предусмотрены.

9. Самостоятельная работа студента

Самостоятельная работа студента при изучении дисциплины «Охрана труда» направлена на:

- освоение рекомендованной преподавателем и методическими указаниями по данной дисциплине основной и дополнительной учебной литературы;
- изучение образовательных ресурсов (электронные учебники, электронные библиотеки, электронные видеокурсы и др.);
- работу с компьютерными обучающими программами;
- выполнение домашних заданий по практическим занятиям;
- самостоятельный поиск информации в Интернете и других источниках;
- подготовку к зачету.

Тема 1. Охрана труда. Основные понятия, термины и определения

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его.	Письменные проверочные работы Устный опрос Реферат

	4. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	
--	---	--

Тема 2. Классификация вредных и опасных факторов

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 4. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	Письменные проверочные работы Устный опрос Реферат

Тема 3. Законодательные основы охраны труда

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Найдите ответы на контрольные вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках для ситуационного задания.	Письменные проверочные работы Устный опрос Ситуационная задача

Тема 4. Основные принципы государственной политики в области охраны труда

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	Письменные проверочные работы Устный опрос

Тема 5. Основы трудового законодательства

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	Письменные проверочные работы Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Тема 6. Нормы охраны труда

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал.	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение	Письменные проверочные работы. Устный опрос

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 5. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	Реферат

Тема 7. Управление охраной труда в организации

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте сообщения для этого: - составьте план сообщения; - напишите текст сообщения и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к коллективной дискуссии по теме практического занятия.	Письменные проверочные работы. Устный опрос

Тема 8. Организация охраны труда

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных	Письменные

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	проверочные работы. Устный опрос

Тема 9. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 5. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Реферат

Тема 10. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности труда. Международное сотрудничество по охране труда

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 5. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Реферат

Тема 11. Место и роль охраны труда на предприятиях общественного питания

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 5. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте	Письменные проверочные работы. Устный опрос Реферат

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
	вопросы и ответы к дискуссии.	

Тема 12. Опасные, вредные и поражающие факторы, создающие угрозы для жизни и здоровья людей на предприятиях общественного питания

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Найдите ответы на контрольные вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках для ситуационного задания.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Ситуационная задача

Тема 13. Влияние параметров микроклимата на человека

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Найдите ответы на контрольные вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках для ситуационного задания.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Ситуационная задача

Тема 14. Промышленная пыль и вредные химические вещества

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Найдите ответы на контрольные вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках для ситуационного задания.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Ситуационная задача

Тема 15. Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Найдите ответы на контрольные вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках для ситуационного задания.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Ситуационная задача

Тема 16. Электромагнитные поля и излучения. Защита от излучений

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников.	Письменные проверочные

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	2.Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	работы. Устный опрос

Тема 17. Роль опасностей производственной среды в потере здоровья и в смертности работающих и населения

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2.Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	Письменные проверочные работы Устный опрос

Тема 18. Оздоровление условий труда в горячих цехах

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2.Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её	Письменные проверочные работы. Устный опрос Реферат

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
проверочные работы	содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 5. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	

Тема 19. Промышленная вентиляция

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте реферат для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 5. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Реферат

Тема 20. Производственное освещение

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному	Письменные проверочные работы

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	Устный опрос

Тема 21. Правила производственной санитарии

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	Письменные проверочные работы. Устный опрос

Тема 22. Защита от опасностей производственной среды

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте реферат для этого:	Письменные проверочные работы. Устный опрос Реферат

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
	- проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план реферата; - напишите текст реферата, прочитайте и отредактируйте его. 5. Для защиты реферата, согласно проработанных вами источников, вашего конспекта и реферата подготовьте вопросы и ответы к дискуссии.	

Тема 23. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов, экобиозащитная техника

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Тема 24. Биохимические методы очистки сточных вод

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные	Письменные проверочные работы Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
предложенные письменные проверочные работы	проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	

Тема 25. Защита от влияния инфракрасного излучения, высоких и низких температур

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Тема 26. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Тема 27. Аттестация рабочих мест по условиям труда

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Тема 28. Системы контроля требований безопасности

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	Письменные проверочные работы Устный опрос

Тема 29. Техника безопасности при обращении с электрическим током на предприятиях общественного питания

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	Письменные проверочные работы Устный опрос

Тема 30. Требования техники безопасности, предъявляемые к устройству и обслуживанию холодильного оборудования на предприятиях общественного питания

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов;	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося.	Письменные проверочные работы. Устный опрос Публичные доклады Коллективная

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
- ответы на предложенные письменные проверочные работы	3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	дискуссия

Тема 31. Техника безопасности при эксплуатации измельчительного и режущего оборудования, котлов и сосудов, работающих под давлением

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	Письменные проверочные работы Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Тема 32. Меры безопасности при погрузке, разгрузке и перемещении грузов

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы. 4. Подготовьте публичный доклад для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - составьте план доклада; - напишите текст доклада, прочитайте и отредактируйте его. 5. Подготовьте согласно проработанных вами источников и конспекта вопросы к дискуссии по теме практического занятия и предложенным темам докладов.	Письменные проверочные работы Устный опрос Публичные доклады Коллективная дискуссия

Тема 33. Особенности обеспечения безопасности условий труда в сфере профессиональной деятельности на токарных и фрезерных станках

Виды самостоятельной работы	Краткие рекомендации к выполнению самостоятельной работы	Оценочное средство для проверки выполнения
1. Изучить учебный (лекционный или иной) материал. 2. Подготовить: - конспект в форме тезисов; - ответы на предложенные письменные проверочные работы	1. Ознакомьтесь со списком рекомендованных источников. 2. Прочитайте лекционный материал по подготовленному своему конспекту в форме тезисов – сжатое изложение основных положений прочитанного материала по данной теме в форме утверждения или отрицания, дополненное рассуждениями и доказательствами обучающегося. 3. Подготовьте ответы на предложенные письменные проверочные работы. Для этого: - проведите подборку литературы и ознакомьтесь с её содержанием; - найдите ответы на вопросы в своем конспекте и в рекомендованных источниках; - оформите ответы.	Письменные проверочные работы. Устный опрос

10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины

а) нормативные документы:

1. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации / [авт.: О. В. Абрамова и др.]; отв. ред. Ю.П. Орловский; Ин-т законодательства и сравнит. правоведения при Правительстве РФ. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: КОНТРАКТ: ИНФРА-М, 2013. - 1456 с.

2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10. Санитарно - эпидемиологические правила и нормативы. Изменения и дополнения №1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий.

3. СП 12.13130.2009 Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

4. ГОСТ Р 50935-2007. Общественное питание. Требования к персоналу: Национальный стандарт РФ. - М.: Стандартинформ, 2008.

5. ОСТ 28-1. Общественное питание. Требования к производственному персоналу: Отрасл. стандарт. - М.: ИПК Изд-во стандартов, 1995.

б) основная литература:

1. Охрана труда : учебное пособие / Корж В.А., Фролов А.В., под общ. ред., Шевченко А.С. — Москва : КноРус, 2020. — 424 с. — (бакалавриат). — ISBN 978-5-406-07236-3. — URL: <https://book.ru/book/931842>

2. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 212 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-017007-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1422545>

в) дополнительная литература:

Охрана труда: практическое пособие / П.М. Федоров. — 3-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 138 с. - DOI: <https://doi.org/10.29039/00797-6>. - ISBN 978-5-369-00797-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1215351>

11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая профессиональные базы данных

- <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru

- <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks

- <https://ibooks.ru/> - ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru
- <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»
- <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium.com
- <https://dlib.eastview.com/> - База данных East View

2. Информационно-справочные системы

СПС КонсультантПлюс. Компьютерная справочная правовая система, широко используется учеными, студентами и преподавателями (подписка на ПО)

3. Лицензионно программное обеспечение

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.

a. Office ProPlus All LngLic/SA Pack MVL Partners in Learning
(лицензия на пакет Office Professional Plus)

b. Windows 8

2. Консультант + версия проф.- справочная правовая система

3. Система тестирования INDIGO.

4. 1С: Предприятие 8

4. Свободно распространяемое программное обеспечение

1. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО

2. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.