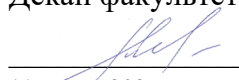


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Солоненко Анна Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 22.09.2025 12:50:47
Уникальный программный ключ:
d9ba9a2cd160ab4af042fb478ab037f8b3050e51

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**Дмитровский рыбохозяйственный технологический институт
(филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»
(ДРТИ ФГБОУ ВО "АГТУ")**

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ВО ДРТИ

А.А. Иванова
11 марта 2025 г.

Производственная практика Эксплуатационная практика Рабочая программа практики

Закреплена за кафедрой **Технология продуктов питания и холодильная техника**
Учебный план ozo_2025_Холодильная техника.plx
16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

Квалификация Бакалавр
Форма обучения очно-заочная
Форма промежуточной аттестации Зачет с оценкой
Вид практики Производственная
Тип практики Эксплуатационная практика

Форма проведения дискретно по видам практик

Объем практики 6

Продолжительность в часах/неделях 216/ 0

Распределение часов практики

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8(4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Вид занятий				
Контактная работа	207	207	207	207
Сам. работа				
Итого	216		216	216

Программу составил(и):

квоени, Зав.кафедрой Чебаков Ю.Т.

Рецензент(ы):

дтн, Профессор Ковалев О.П.

Рабочая программа практики

Эксплуатационная практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (приказ Минобрнауки России от 01.06.2020 г. № составлена на основании учебного плана:

ozo_2025_Холодильная техника.plx

16.03.03

Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

Бакалавр

Рабочая программа одобрена на заседании:

- кафедры Технология продуктов питания и холодильная техника

Протокол от 11.03.2025 протокол № 2.

Рабочая программа согласована Дмитровской районной организацией Московской областной организации общероссийской общественной организации "Всероссийское общество инвалидов"

Срок действия программы: 2025-2030 уч.г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС УГН(С)

_____ 2 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2-3 учебном году на заседании кафедры
Технология продуктов питания и холодильная техника

Протокол от _____ 2 г. № _____
Зав. кафедрой Заведующий кафедрой "ТППиХТ", квоенн, доцент Чебаков Ю.Т.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС УГН(С)

_____ 3 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 3-4 учебном году на заседании кафедры
Технология продуктов питания и холодильная техника

Протокол от _____ 3 г. № _____
Зав. кафедрой Заведующий кафедрой "ТППиХТ", квоенн, доцент Чебаков Ю.Т.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС УГН(С)

_____ 4 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 4-5 учебном году на заседании кафедры
Технология продуктов питания и холодильная техника

Протокол от _____ 4 г. № _____
Зав. кафедрой Заведующий кафедрой "ТППиХТ", квоенн, доцент Чебаков Ю.Т.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС УГН(С)

_____ 5 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 5-6 учебном году на заседании кафедры
Технология продуктов питания и холодильная техника

Протокол от _____ 5 г. № _____
Зав. кафедрой Заведующий кафедрой "ТППиХТ", квоенн, доцент Чебаков Ю.Т.

ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

1	Прохождение студентами практики направлено на выполнение практических учебных, учебно-исследовательских, творческих заданий, соответствующих характеру будущей профессиональной деятельности обучающихся. Практика направлена на приобретение студентами умений и навыков по профилю подготовки «Холодильная техника и технология».
---	--

МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок.Часть	Б2.В
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
1	Специальные холодильные машины
2	Основы автоматизированного проектирования
3	Основы теории кондиционирования воздуха
4	Учебно-технологическая (проектно-технологическая) практика
5	Альтернативные источники энергии в теплотехнических системах
6	Детали машин и основы конструирования
7	Основы научных исследований
8	Тепломассообменные аппараты
9	Технология холодильного и криогенного машиностроения
10	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"
11	Охрана труда
12	Безопасность жизнедеятельности
13	Термодинамика и тепломассообмен
14	Ознакомительная практика
15	Введение в профессию
Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:	
1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	Преддипломная практика

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

Знать:	
Уровень 1	усвоено основное содержание, но излагается фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении, неточности в профессиональной
Уровень 2	определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных категорий, формулировки выводов
Уровень 3	четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания
Уметь:	
Уровень 1	выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 2	выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 3	выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознанно
Владеть:	
Уровень 1	владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен
Уровень 2	в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт
Уровень 3	владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт
ПК-2: Способен осуществлять разработку текстовой и графической частей проектной документации системы холодоснабжения, создавать элементы системы холодоснабжения в качестве компонентов для информационной модели объекта	
Знать:	

Уровень 1	усвоено основное содержание, но излагается фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении, неточности в профессиональной
Уровень 2	определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных категорий, формулировки выводов
Уровень 3	четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания
Уметь:	
Уровень 1	выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 2	выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 3	выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознанно
Владеть:	
Уровень 1	владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен
Уровень 2	в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт
Уровень 3	владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт
ПК-3: Способен разрабатывать технологические и конструктивные решения системы холодоснабжения	
Знать:	
Уровень 1	усвоено основное содержание, но излагается фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении, неточности в профессиональной
Уровень 2	определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных категорий, формулировки выводов
Уровень 3	четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания
Уметь:	
Уровень 1	выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 2	выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно
Уровень 3	выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознанно
Владеть:	
Уровень 1	владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен
Уровень 2	в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт
Уровень 3	владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

1	Знать:
1.1	классификацию и источники опасностей жизнедеятельности по происхождению и характеру воздействия на человека и природную среду, принципы организации безопасных условий труда, вредные и опасные факторы, способы защиты людей, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.1)
1.2	разработку текстовой и графической частей проектной документации системы холодоснабжения, создавать элементы системы холодоснабжения в качестве компонентов для информационной модели объекта (ПК-2.1)
1.3	технологические и конструктивные решения системы холодоснабжения (ПК-3.1)
2	Уметь:
2.1	поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, оказывать первую помощь пострадавшим, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.2)
2.2	осуществлять разработку текстовой и графической частей проектной документации системы холодоснабжения, создавать элементы системы холодоснабжения в качестве компонентов для информационной модели объекта (ПК-2.2)
2.3	разрабатывать технологические и конструктивные решения системы холодоснабжения (ПК-3.2)
3	Владеть:
3.1	навыками по применению основных методов и средств защиты человека и природной среды, оказанию первой помощи, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8.3)
3.2	разработкой текстовой и графической частей проектной документации системы холодоснабжения, создавать элементы системы холодоснабжения в качестве компонентов для информационной модели объекта (ПК-2.3)

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем/вид занятия	Семестр	Часов	Компетенции	Литература	Интра кт.	Примечания
	Раздел 1. Организационный этап						
1.1	Организационное собрание /П/	8	2	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
1.2	Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием /П/	8	6	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
1.3	Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия /П/	8	6	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
1.4	Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы /П/	8	6	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
1.5	Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий /П/	8	6	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
	Раздел 2. Основной этап						
2.1	Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений /П/	8	25	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
2.2	Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. /П/	8	25	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
2.3	Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов /П/	8	25	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
2.4	Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. /П/	8	25	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
2.5	Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. /П/	8	25	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
2.6	Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии /П/	8	25	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
2.7	Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. /П/	8	25	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		
	Раздел 3. Заключительный этап						

3.1	Защита отчета по практике /П/	8	6	УК-8,ПК-2,ПК-3	Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л1.4,Л2.1		
3.2	/ЗачётСоц/	8	9		Л1.1,Л1.2,Л1.3,Л2.1		

ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Процедура аттестации студента по итогам практики

По окончании практики студент сдает на кафедру отчет по практике и дневник прохождения практики.

Отчет должен иметь объем 20-25 страниц формата А4 машинописного текста и при необходимости дополнительно приложение, в которое могут входить графические, табличные и прочие материалы.

Результаты практики оценивает комиссия. Во внимание принимается качество отчета, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями письменного отчета, и отзыв руководителя практики от предприятия, а также устные ответы студента на вопросы по прохождению и результатам практики. По итогам аттестации комиссия выставляет дифференцированную оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку, подлежат отчислению в установленном порядке из института, как имеющие академическую задолженность.

Структура отчета

Отчет должен состоять из следующих разделов:

- введения, в котором приводится общая характеристика места практики;
- основной части, в которой описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики;
- заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия в части приобретения углубленных знаний и умений по теме практики;
- приложений к отчету (при необходимости).

К отчету прилагается «Дневник практики» с отзывом-характеристикой и заполненным графиком выхода студента на работу. Дневник и отчет должны быть оформлены на месте практики и представлены для заключения и отзыва руководителю практики от предприятия.

Структура отчета должна содержать необходимый перечень следующих документов:

- титульный лист отчета;
- индивидуальное задание;
- рабочий график;
- дневник прохождения практики;
- отзыв-характеристика на студента-практиканта;
- анкета студента-практиканта;
- анкета работодателя.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

ХТ-УК8_о51 Основное свойство, которым должен обладать теплоизолированный материал, —

ХТ-УК8_о52 Защита от проникновения парообразной и капельной влаги выполняется

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе проведения практики

Разделы (этапы)	Наименование раздела (этапа) практики	Номер формируемого индикатора	Вид занятий, работы	Форма контроля
1	Организационный этап	УК-8, ПК-2, ПК-3	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий</p>	

2	Основной этап	УК-8, ПК-2, ПК-3	<p>Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений</p> <p>Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров.</p> <p>Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов</p> <p>Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки.</p> <p>Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла.</p> <p>Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии</p> <p>Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике.</p>	
3	Заключительный этап	УК-8, ПК-2, ПК-3	Защита отчета по практике	

Показатели и критерии оценивания компетенций

Код компетенции	Дескрипторы	Вид занятия, работы	Критерий оценки
-----------------	-------------	---------------------	-----------------

УК-8	<p>усвоено основное содержание, но излагается фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении, неточности в профессиональной</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	<p>Соответствие продемонстрированных знаний, умений и навыков при защите материала отчета по практике</p>
------	--	---	---

	<p>определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных категорий, формулировки выводов</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	---	--

	<p>выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	---	--

	<p>в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>усвоено основное содержание, но излагается фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении, неточности в профессиональной</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	--	--

	<p>определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных категорий, формулировки выводов</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	---	--

	<p>выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	--	--

	<p>выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	---	--

	<p>в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>усвоено основное содержание, но излагается фрагментарно, не всегда последовательно, определения понятий недостаточно четкие, не используются в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, допускаются ошибки в их изложении, неточности в профессиональной</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	---	--

	<p>определения понятий дает неполные, допускает незначительные нарушения в последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных категорий, формулировки выводов</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>четко и правильно дает определения, полно раскрывает содержание понятий, верно использует терминологию, при этом ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	---	--

	<p>выполняет не все операции действия, допускает ошибки в последовательности их выполнения, действие выполняется недостаточно осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>выполняет все операции, последовательность их выполнения соответствует требованиям, но действие выполняется недостаточно осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>выполняет все операции, последовательность их выполнения достаточно хорошо продумана, действие в целом осознанно</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>владеет не всеми необходимыми навыками, имеющийся опыт фрагментарен</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	--	---	--

	<p>в целом владеет необходимыми навыками и/или имеет опыт</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	---	--

	<p>владеет всеми необходимыми навыками и/или имеет опыт</p>	<p>Организационное собрание Прохождение студентами инструктажа по технике безопасности и знакомство с предприятием Изучение плана холодильника и общей характеристики предприятия</p> <p>Грузовой фронт предприятия и грузоподъемная техника. Изучение технологической схемы Получение направлений на прохождение практики и индивидуальных планов/заданий Изучение оборудования холодильных камер и их температурные режимы работы холодильной установки и охлаждаемых помещений Изучение схемы холодильной машины, устройства компрессора, эскиз с натуры холодильной машины, а так же регулирование производительности компрессоров. Изучение устройства сосудов и аппаратов холодильной установки, а так же способов регулирования режимов работы конденсаторов Замер основных показаний приборов, определяющих режим работы холодильной установки. Построение схемы холодильной установки в целом и системы охлаждения масла. Изучение охраны труда и противопожарной защиты на предприятии Мероприятия по сбору дополнительной информации, работа с индивидуальным заданием и подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике</p>	
--	---	--	--

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

Л1.1	<p>Купреенко А. И., Исаев С. Х., Исаев Х. М., Слезко Е. И. Холодильная техника. Краткий курс лекций [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 19.03.03 продукты питания животного происхождения. - Брянск: Брянский ГАУ, 2022. - 98 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/305159</p>
Л1.2	<p>Соколов В. В. Оборудование холодильных установок и СКВ: лекции по дисциплине [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся по специальности 16.03.03 «холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения», профиль «холодильная техника и системы кондиционирования». - Севастополь: СевГУ, 2023. - 100 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/332225</p>
Л1.3	<p>Соколов В. В. Оборудование холодильных установок и систем кондиционирования воздуха. Практикум по дисциплине [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся по специальности 16.03.03 «холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения», профиль «холодильная техника и системы кондиционирования». - Севастополь: СевГУ, 2023. - 69 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/369245</p>
Л1.4	<p>Полевой А. А. Карманная книга холодильщика [Электронный ресурс]: научно-популярное издание. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 292 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/467816</p>

Дополнительная литература

Л2.1	<p>Полевой А. А. Практическое пособие по проектированию, монтажу и эксплуатации холодильных установок [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 204 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/462323</p>
------	---

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Э1	<p>Холод-Консультант : официальный сайт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://www.holod-konsultant.ru/</p>
----	--

Э2	Криофрост Академия : образовательный проект [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://kriofrost.academy
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	
Практика, может проводиться на материальной базе предприятий Московской области и других регионов Российской	
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	
Чебаков Ю.Т. Методические указания по эксплуатационной практике для обучающихся по направлению подготовки 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения [Электронный ресурс] – Рыбное, 2024. Режим доступа: http://портал.дрти.рф/	

Особенности реализации РПД при наличии в контингенте обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению

В Университете в рамках создания безбарьерной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению организованы информационные указатели с использованием тактильного шрифта по системе Брайля. Сайт Института имеет версию для слабовидящих.

1. Реализация РПД может осуществляться с использованием дистанционных технологий.
2. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) могут быть представлены в аудиоформате.
3. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине устанавливается для обучающихся с ОВЗ с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
4. При проведении промежуточного контроля обучающемуся при необходимости предоставляется ассистент.
5. При проведении промежуточного и текущего контроля с использованием ассистивных средств обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Особенности реализации РПД при наличии в контингенте обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху

1. Реализация РПД может осуществляться с использованием дистанционных технологий.
2. При проведении практических (лабораторных) занятий производится дублирование звуковой справочной информации визуальной.
3. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине устанавливается для обучающихся с ОВЗ с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
4. При проведении промежуточного контроля обучающемуся при необходимости предоставляется ассистент.
5. При проведении промежуточного и текущего контроля с использованием ассистивных средств обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Особенности реализации РПД при наличии в контингенте обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата

В Институте в рамках создания безбарьерной образовательной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, корпуса, в которых реализуется образовательная деятельность, укомплектованы необходимым оборудованием для облегчения доступа в аудитории и обслуживающие помещения.

1. Реализация РПД может осуществляться с использованием дистанционных технологий.
2. При проведении практических (лабораторных) занятий обеспечивается возможность освоения практических навыков обучающимся с ОВЗ с учетом его индивидуальных физических возможностей.
3. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине устанавливается для обучающихся с ОВЗ с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
4. При проведении промежуточного контроля обучающемуся при необходимости предоставляется ассистент.