

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Солоненко Анна Александровна
 Должность: Директор
 Дата подписания: 15.09.2025 15:33:32

Утверждаю
 Директор ДРТИ ФГБОУ ВО "АГТУ" А.А. Солоненко

Формы аттестации по образовательной программе
 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения Профиль "Холодильная техника и технология" 2025 о-з



Уникальный программный ключ:

fb9a91d1460ab4af042b14781b037f8b7050e51

Форма аттестации (семестр)

Шкала оценивания

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Зачет (1), Зачет с оценкой (2), Экзамен (2)	
	Б1.О.01.01	Основы российской государственности	Зачет (1)	2-х балльная
	Б1.О.01.02	История России	Зачет(1), Зачет с оценкой (2)	2-х балльная, 4-х балльная
	Б1.О.01.03	Философия	Экзамен (2)	4-х балльная
	Б1.О.02	Модуль "Основы социокультурной коммуникации"	Зачет (3,4)	
	Б1.О.02.01	Психология личности	Зачет (3)	2-х балльная
	Б1.О.02.02	Правоведение	Зачет (3)	2-х балльная
	Б1.О.02.03	Социология организаций и организационное поведение	Зачет (4)	2-х балльная
	Б1.О.02.04	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	Зачет (4)	2-х балльная
	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Экзамен (1,3)	
	Б1.О.03.01	Математика	Экзамен (3)	4-х балльная
	Б1.О.03.02	Физика	Экзамен (1)	4-х балльная
	Б1.О.03.03	Основы финансовой грамотности (онлайн-курс)	Экзамен (1)	4-х балльная
	Б1.О.04	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	Зачет (3,4), Экзамен (2)	
	Б1.О.04.01	Иностранный язык	Экзамен (2)	4-х балльная
	Б1.О.04.02	Деловой иностранный язык	Зачет (3)	2-х балльная
	Б1.О.04.03	Основы деловой и научной коммуникации	Зачет (4)	2-х балльная
	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Зачет (2,4)	
	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	Зачет (2)	2-х балльная
	Б1.О.05.02	Охрана труда	Зачет (4)	2-х балльная
	Б1.О.06	Общепрофессиональный модуль	Зачет (1,2,4,5,6), Экзамен (1,4,5,6,8), КП(5,8)	
	Б1.О.06.01	Введение в профессию	Зачет (1)	2-х балльная
	Б1.О.06.02	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экзамен (1)	4-х балльная
	Б1.О.06.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Зачет (1)	2-х балльная
	Б1.О.06.04	Общая электротехника и электроника	Зачет (1)	2-х балльная
	Б1.О.06.05	Механика жидкости и газа	Экзамен (4)	4-х балльная
	Б1.О.06.06	Технология холодильного и криогенного машиностроения	Зачет (6)	2-х балльная
	Б1.О.06.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Зачет (2)	4-х балльная
	Б1.О.06.08	Теория и расчет циклов криогенных систем	Экзамен (5)	4-х балльная
	Б1.О.06.09	Соппротивление материалов	Зачет (4), Экамен (5)	2-х балльная, 4-х балльная
	Б1.О.06.10	Тепломассообменные аппараты	Экамен (6)	4-х балльная
	Б1.О.06.11	Детали машин и основы конструирования	Экамен (5), КП(5)	4-х балльная
	Б1.О.06.12	Теоретическая механика	Зачет (5), Экамен (6)	2-х балльная, 4-х балльная
	Б1.О.06.13	Основы автоматизированного проектирования	Зачет (5), Экамен (6)	2-х балльная, 4-х балльная
	Б1.О.06.14	Машины низкотемпературной техники	Зачет (6,7), Экамен (8), КП(8)	2-х балльная, 4-х балльная
	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	Зачет (1)	2-х балльная
	Б1.О.08	Модуль цифровых компетенций	Зачет (2,9), Экзамен (3)	
	Б1.О.08.01	Основы информационных технологий	Зачет (2)	2-х балльная
	Б1.О.08.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	Экзамен (3)	4-х балльная
	Б1.О.08.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курсе)	Зачет (9)	2-х балльная
	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Зачет (1-6)	
	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные игры	Зачет (1-6)	2-х балльная
	Б1.О.ДВ.01.02	Современные виды двигательной активности	Зачет (1-6)	2-х балльная
	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивные формы физической подготовки	Зачет (1-6)	2-х балльная


Часть, формируемая участниками образовательных отношений		Зачет (5-7), Экзамен (6-9), КП(9), КР(6,7)	
Б1.В.01	Холодильная технология рыбных продуктов	Зачет (5)	2-х балльная
Б1.В.02	Основы теории кондиционирования воздуха	Экзамен (6), КР(6)	4-х балльная
Б1.В.03	Монтаж, эксплуатация и ремонт холодильных установок	Экзамен (6-8)	4-х балльная
Б1.В.04	Установки низкотемпературной техники	Зачет (7), Экзамен (8,9), КП(9)	2-х балльная, 4-х балльная
Б1.В.05	Специальные холодильные машины	Зачет (7)	2-х балльная
Б1.В.06	Автоматизация холодильных установок	Зачет (7), Экзамен (8)	2-х балльная, 4-х балльная
Б1.В.07	Моделирование физических процессов в холодильной технике	Экзамен (7), КР(7)	4-х балльная
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Экзамен (2,3)	
Б1.В.ДВ.01.01	Термодинамика и тепломассообмен	Экзамен (2,3)	4-х балльная
Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы холодильной техники	Экзамен (2,3)	4-х балльная
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Зачет (3)	
Б1.В.ДВ.02.01	Альтернативные источники энергии в теплотехнических системах	Зачет (3)	2-х балльная
Б1.В.ДВ.02.02	Основы научных исследований	Зачет (3)	2-х балльная
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Зачет (7,8)	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная и тренажерная подготовка	Зачет (7,8)	2-х балльная
Б1.В.ДВ.03.02	Установки разделения и ожижения газовых смесей	Зачет (7,8)	2-х балльная
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Зачет с оценкой (2)	4-х балльная
Б2.О.02(У)	Учебно-технологическая (проектно-технологическая) практика	Зачет с оценкой (4)	4-х балльная
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	Зачет с оценкой (8)	4-х балльная
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	Зачет с оценкой (9)	4-х балльная
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Защита ВКР (9)	4-х балльная
ФТД,Факультативные дисциплины			
ФТД.01	Зеленая экономика	Зачет (8)	2-х балльная
ФТД.02	Энергосберегающие технологии в технических системах	Зачет (8)	2-х балльная

Двухбалльная шкала оценивания для формы аттестации - зачет

Оценка	Описание
зачтено	Обучающийся достаточно освоил программный материал, владеет навыками выполнения практических задач.
не зачтено	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Четырехбалльная шкала оценивания для форм аттестации: экзамен, КР(КП), зачет с оценкой, защита ВКР

Оценка	Описание
Отлично	Обучающийся глубоко и прочно освоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
«5»	
Хорошо	Обучающийся освоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, но может допускать незначительные ошибки.
«4»	
Удовлетворительно	Обучающийся освоил программный материал, но допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
«3»	
Неудовлетворительно	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.
«2»	

Согласовано
Начальник учебно-методического отдела  Н.В. Петрова