

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Н.В.ВЕРЕЩАГИНА»**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 Программы по получению рабочей профессии  
**«Оператор тепловых/холодильных установок»**

*Цель обучения – подготовка специалистов для выполнения нового вида профессиональной деятельности*

*Категория слушателей – лица различного возраста, имеющие/не имеющие основное общее или среднее общее образование*

*Форма обучения – очная*

*Место проведения: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА*

*Режим занятий: не более 4 часов в день*

№ П/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего часов	В том числе		Лекции	Деловые и ОД игры	Семинары и практ. занятия	Разбор конкрет. ситуаций	Выездные занятия	НП конферен.	Стаж ир.	Форма контроля знаний
			Учеба в образов. учрежд	Самостоятельная учеба								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1</b>	<b>Холодильная технология</b>	<b>20</b>	<b>20</b>		<b>10</b>		<b>10</b>					зачет
1.1	Правила укладки и хранения пищевой продукции в морозильных камерах	4	4		4							
1.2	Технологические параметры процесса охлаждения и заморозки	6	6		2		4					
1.3	Основы процесса охлаждения и заморозки	6	6		2		4					
1.4	Определение качества охлаждения и	4	4		2		2					

	замораживания пищевой продукции											
<b>2</b>	Холодильная техника	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>6</b>		<b>30</b>					зачет
2.1	Устройство и принцип действия холодильных установок	12	12		2		10					
2.2	Эксплуатация холодильных установок	18	18		2		16					
2.3	Охрана труда. Пожарная, промышленная и экологическая безопасность	6	6		2		4					
<b>3</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>14</b>	<b>14</b>					14				зачет
	Итоговая аттестация	<b>2</b>	<b>2</b>									<b>2/зачет</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>16</b>		<b>40</b>	<b>14</b>				<b>2</b>

Учебный план разработан кафедрой технологического оборудования  
наименование структурного подразделения

Доцент, к.т.н. – Баронов Владимир Игоревич  
(должность, ученая степень - ФИО)