

# Б1.В.ДВ.07.02 ТЕПЛОХЛАДОТЕХНИКА

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**  
Профиль **Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции**

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

### 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у студента систему фундаментальных знаний, необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

**Задачи дисциплины** – изучить основы тепло- и хладотехники, используемые при хранении и переработке сельскохозяйственной продукции.

### 1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-8 готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	Обучающийся должен знать: теплотехнические основы производства тепла и холода, а также конструкцию и принцип работы технологических установок, производящих тепло и холод (Б1.В.ДВ.07.02-3.1)	Обучающийся должен уметь: выбирать оборудование для обогрева и охлаждения продукции в зависимости от заданных параметров (Б1.В.ДВ.07.02-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками расчета теплотехнического и холодильного оборудования (Б1.В.ДВ.07.02-Н.1)