

Б1.В.ДВ.04.02 СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация – бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной, производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся необходимые теоретические знания по сооружениям и оборудованию для хранения сельскохозяйственной продукции с перспективами их развития, а также приобретение практических навыков в решении конкретных производственных задач отрасли.

Задачи дисциплины:

- изучение конструкций сооружений и оборудования для хранения зерна и зернопродуктов, плодов и овощей, молока и молочных продуктов, мяса и мясопродуктов с основами эксплуатации;
- освоение принципов расчета и подбора технологического оборудования;
- ознакомление с перспективными методами управления технологическими процессами на предприятиях отрасли.

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-15 способность к анализу и планированию технологических процессов в растениеводстве, животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления	Обучающийся должен знать: современное состояние, тенденции развития и основы эксплуатации сооружений для хранения сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки. Б1.В.ДВ.04.02 – 3.1	Обучающийся должен уметь: обосновывать выбор участка под строительство сооружений для хранения сельскохозяйственной продукции; проводить расчеты по определению основных эксплуатационных показателей ра-	Обучающийся должен владеть навыками: организации хранения продукции растениеводства и животноводств. Б1.В.ДВ.04.02 – Н.1

		боты машин и аппаратов.Б1.В.ДВ.04.02 – У.1	
ПК-16 способность к принятию управленческих решений в различных производственных и погодных условиях	Обучающийся должен знать: назначение, область применения, классификацию, устройство, принцип действия и критерии выбора современного технологического оборудования отрасли.Б1.В.ДВ.04.02 – 3.2	Обучающийся должен уметь: оптимизировать режимы работы технологического оборудования в различных производственных условиях. Б1.В.ДВ.04.02 – У.2	Обучающийся должен владеть навыками реализации технологии хранения сельскохозяйственной продукции. Б1.В.ДВ.04.02 – Н.2
ПК-19 готовность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации	Обучающийся должен знать: современные методы управления технологическими процессами на предприятиях отрасли, обеспечивающими качественное хранение продукции, отвечающее требованиям стандартов. Б1.В.ДВ.04.02 – 3.3	Обучающийся должен уметь: систематизировать и рационально использовать имеющиеся производственные площади для хранения сельскохозяйственной продукции. Б1.В.ДВ.04.02 – У.3	Обучающийся должен владеть навыками рационального использования территории помещений для размещения продукции и оборудования. Б1.В.ДВ.04.02 – Н.3