

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2017 10:08
Уникальный программный ключ:
5258223550e09fab23776a1609b644b33d8986ab6255891f298f013a1351fae

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции»

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Управление качеством и безопасностью продукции

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3з.е.(108ч).

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции - дисциплина, изучающая современное оборудование и сооружения для приемки, транспортирования и хранения сельскохозяйственной продукции, обеспечивающего энергоресурсосбережение, экологическую безопасность, повышение технического и технологического уровня производства, сокращение потерь и сохранение качества продукции.

1.1. Цель дисциплины - сформировать у обучающихся комплекс устойчивых знаний, умений и навыков (в соответствии с формируемыми компетенциями) по сооружениям и оборудованию для хранения сельскохозяйственной продукции с перспективами их развития, а также приобретение практических навыков в решении конкретных производственных задач отрасли, а также, способствующих дальнейшему развитию личности.

1.2. Задачи дисциплины : изучение конструкций сооружений и оборудования для хранения зерна и зерно продуктов, 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.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.33) основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	1. Процессы и аппараты перерабатывающих производств.
	2. Производство продукции растениеводства.

	3. Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства.
Требования к предварительной подготовке обучающихся	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные физические величины, необходимых для описания кинематики и динамики механического движения; • основные требования кормления, содержания и использования сельскохозяйственных животных и птицы

Дисциплина является предшествующей для таких курсов как: основы научных исследований и инновационной деятельности, безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия, технология хранения и переработки зерна, технология производства комбикормов, технология производства растительных масел, производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности. Изучения современного оборудования и сооружений для приемки, транспортирования и хранения сельскохозяйственной продукции, обеспечивающего энергоресурсосбережение, экологическую безопасность, повышение технического и технологического уровня производства, сокращение потерь и сохранение качества продукции.

Освоение дисциплины «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции» необходимо как предшествующее для изучения дисциплин профессионального цикла.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в	ОПК-4.1 Использует справочные материалы для разработки производства и	Знать: как использовать справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции

профессиональной деятельности	переработки сельскохозяйственной продукции	<p>Уметь: правильно использовать справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p> <p>Владеть техникой: рационального использования справочных материалов для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p>
	ОПК-4.2 Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	<p>Знать: как обосновывать элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>
		<p>Уметь: обосновывать элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>
		<p>Владеть техникой: обоснования элементов системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>
	ОПК-4.3 Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	<p>Знать: как обосновать и реализовать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции</p>
		<p>Уметь: обосновать и реализовать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции</p>

			Владеть техникой: обоснования и реализации современных технологий производства сельскохозяйственной продукции
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

