

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожний Модмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
направления подготовки бакалавров "35.03.06 Агроинженерия"
дата подписания: 07.05.2026 11:42:57
ключевой программный ключ:
профиль подготовки "Технологическое оборудование для хранения и переработки
сельскохозяйственной продукции"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Задачи дисциплины:

- научить пользоваться справочниками и технической литературой и составлять необходимую документацию при проведении сервисного обслуживания оборудования

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Введение. Цели и задачи дисциплины. Влияние качества проведения сервисных, наладочных, монтажных и ремонтных работ на показатели работы предприятий
Организационная и технологическая подготовка сервиса и монтажа
Организация и технология сервиса монтажа оборудования
Сервис и монтаж типовых узлов механизмов, трубопроводов, воздухопроводов. Электромонтажные работы
Сервис и монтаж основных видов технологического оборудования
Основные сведения о пусконаладочных работах
Диагностирование технологического оборудования
Организация и технология ремонта оборудования
Ремонт технологического оборудования
Промежуточная аттестация зачет в устной форме

Место дисциплины в структуре ОП

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам и разделам ОПОП: теория механизмов и машин, дегаи машин и основы конструирования, основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств, сопротивление материалов, технологическое оборудование для хранения и переработки с/х продукции.



Для освоения и понимания данной дисциплины обучающийся должен уметь использовать накопленные сведения о математике, физике, химии, гидравлике, теплотехнике, процессах и аппаратах.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов		
ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов		
проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	методами и способами для проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
ПКУВ-6: Обеспечение современных методов монтажа, наладки машин и установок, для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.		
ПКУВ-6.1 Обеспечивает современные методы монтажа, наладки машин и установок		
современные методы монтажа, наладки машин и установок для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции	пользоваться современными методами монтажа, наладки машин и установок;	современными методами монтажа, машин и установок
ПКУВ-6: Обеспечение современных методов монтажа, наладки машин и установок, для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.		
ПКУВ-6.2 Поддержание режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции		
режимы работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.	поддерживать режимы работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.	методами поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.
ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов		
ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве		
методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	анализировать нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	методами поиска и анализа нормативно-правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
ПКУВ-6: Обеспечение современных методов монтажа, наладки машин и установок, для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.		
ПКУВ-6.2 Поддержание режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции		
режимы работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.	поддерживать режимы работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.	методами поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.
ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов		
ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов		
проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	методами и способами для проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов		
ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве		
методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	анализировать нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	методами поиска и анализа нормативно-правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве

Дисциплина "Сервисное обслуживание оборудования" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.



Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 14.04.2026	Арутюнова Гаянэ Юрьевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 16.04.2026	Сиюхов Хазрет Русланович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 16.04.2026	Сиюхов Хазрет Русланович

