

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 12.07.2023 10:02:44  
Уникальный программный идентификатор:  
faa404d1aeb2a827b554a771ae5dd548496512d

## Аннотация

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Сервисное обслуживание оборудования направления подготовки бакалавров 35.03.06 Агроинженерия**

**Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.06 Агроинженерия профиль подготовки «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»**

**Целью курса** - является подготовка студентов к самостоятельной деятельности по сервисному обслуживанию оборудования, по эксплуатации, устранению текущих отказов и некоторых других работ связанных со спецификой оборудования, направленной на повышение производительности труда, снижение производственных потерь, снижению стоимости продукции.

### **Задачи курса:**

- ознакомить студентов с передовыми методами организации и проведения сервисного обслуживания оборудования, наладки, монтажа, демонтажа, и ремонта основных видов оборудования для хранения и переработки с/х продукции;

вооружить будущих бакалавров необходимыми знаниями и умением диагностирования, нахождения устранения причин неполадок в работе основных видов оборудования;

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

**Основные блоки и темы 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

**Дисциплина «Сервисное обслуживание оборудования»** входит в перечень курсов части, формируемой участниками образовательных отношений дисциплин по выбору ОПОП подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

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

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

**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

**Знать:** методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве

**Уметь:** анализировать нормативно правовые документы, регламентирующие вопросы охраны труда в сельском хозяйстве

**Владеть:** методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве

ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

ОПК-3.2. Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов

**Знать:** проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов

**Уметь:** выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов

**Владеть:** 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 Обеспечение современных методов монтажа, машин и установок

**знать:** современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции

**уметь:** пользоваться современными методами монтажа, наладки машин и установок;

**владеть:** 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 Поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции

**Знать:** режимы работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.

**Уметь:** поддерживать режимы работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции.

**Владеть:** методами поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции

Дисциплина изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часов, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



подпись

подпись

Арутюнова Г.Ю.  
Ф.И.О.

Сиюхов Х.Р.  
Ф.И.О.