

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

Ф.И.О. Подписавший Подпись: *Иванов Иван Иванович*

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 09.10.2017 12:11

Уникальный программный ключ:

fa8c11e9274141744174417441744174

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.06.01 Машины и оборудование для первичной переработки сельскохозяйственной продукции"**

**направления подготовки бакалавров "35.03.06 Агроинженерия"**

**профиль подготовки "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции"**

**программа подготовки "бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью дисциплины** - является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по устройству, настройке, регулировке и эксплуатации технологического оборудования для первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

### Задачи дисциплины:

- изучение устройства и рабочих режимов работы технологического оборудования для первичной переработки сельскохозяйственной продукции;
- формирование представлений о методах и способах работы машин и оборудования для первичной переработки сельскохозяйственной продукции.
- обеспечение выполнения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы при эксплуатации машин и оборудования для первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины  |
|--|
| Раздел 1. Машины и оборудование для первичной переработки продукции растениеводства. |
| Раздел 1. Машины и оборудование для первичной переработки продукции растениеводства  |
| Раздел 1. Машины и оборудование для первичной переработки продукции растениеводства  |
| Раздел 1. Машины и оборудование для первичной переработки продукции растениеводства  |
| Раздел 1. Машины и оборудование для первичной переработки продукции растениеводства  |
| Раздел 2. Машины и оборудование для первичной переработки продукции животноводства   |
| Раздел 2. Машины и оборудование для первичной переработки продукции животноводства   |
| Раздел 2. Машины и оборудование для первичной переработки продукции животноводства   |
| Раздел 2. Машины и оборудование для первичной переработки продукции животноводства   |
| Промежуточная аттестация   |

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Машины и оборудование для первичной переработки сельскохозяйственной продукции» 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.

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:

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>ОПК-3:</b> Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов  |   |   |
| <b>ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов</b>   |   |   |
| 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 |
| <b>ПКУВ-6:</b> Обеспечение современных методов монтажа, наладки машин и установок, для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции. |   |   |
| <b>ПКУВ-6.1 Обеспечение современных методов монтажа, машин и установок</b>  |   |   |
| современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции   | пользоваться современными методами монтажа, наладки машин и установок;                                  | современными методами монтажа, машин и установок  |
| <b>ПКУВ-6:</b> Обеспечение современных методов монтажа, наладки машин и установок, для поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции. |   |   |
| <b>ПКУВ-6.2 Поддержания режимов работы технологических процессов при переработке сельскохозяйственной продукции</b>   |   |   |
| 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.                                   |
| <b>ОПК-3:</b> Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов  |   |   |
| <b>ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве</b>  |   |   |
| 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 нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве                           |

Дисциплина "Машины и оборудование для первичной переработки сельскохозяйственной продукции" 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 15.09.2023 | Арутюнова Гаянэ Юрьевна  |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 18.09.2023 | Сиюхов Хазрет Русланович |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 18.09.2023 | Сиюхов Хазрет Русланович |

