

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.06.2024 17:29:23
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab844

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Машины и аппараты легкой промышленности

Бакалавриат

Направление подготовки/Специальность Профиль)	Код 15.03.02 Цифровой инжиниринг мехатронных систем	Технологические машины и оборудование
---	---	---------------------------------------

Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
---	--------

Форма(-ы) обучения	очная
--------------------	-------

Учебная дисциплина «Машины и аппараты легкой промышленности» изучается в шестом, семестре третьего курса, седьмом, восьмом семестре четвертого курса
Курсовая работа – предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

Экзамен

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Машины и аппараты легкой промышленности» относится к вариативной части программы.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью учебной дисциплины «Машины и аппараты легкой промышленности» является:

- приобретение знаний, умений и навыков улучшения деятельности организации на основе применения современных систем автоматизированного проектирования и новых цифровых инструментов;

- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине «Машины и аппараты легкой промышленности» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками, цифровыми инструментами и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>ОПК-9 Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование;</i>	<i>ИД-ОПК-9.1; Освоение нового технологического оборудования и мехатронных систем легкой промышленности</i>
<i>ОПК-11 Способен применять методы контроля качества технологических машин и оборудования, проводить анализ причин нарушений их работоспособности и разрабатывать мероприятия по их предупреждению;</i>	<i>ИД-ОПК-11.2 Выбор современных средств, методов монтажа и наладки для предупреждения причин нарушения работоспособности технологических машин</i>
	<i>ИД-ОПК-11.3 Применение методов и средств диагностики с целью анализа причин нарушения работоспособности технологических машин</i>
<i>ОПК-12 Способен обеспечивать повышение надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации;</i>	<i>ОПК-12.2; Проведение исследований и расчетов на стадиях проектирования для обеспечения надежности технологических машин</i>
<i>ОПК-13 Способен применять стандартные методы расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования</i>	<i>ИД-ОПК-13.1 Применение стандартных методов расчета для оценки работоспособности деталей механизмов и узлов технологических машин и оборудования</i>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	13	з.е.	416	час.
---------------------------	----	-------------	-----	-------------