

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.09.2023 10:36:56
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Материаловедение

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Направленность (профиль)	Конструирование и цифровое моделирование одежды
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная, очно-заочная

Учебная дисциплина «Материаловедение» изучается в третьем и четвертом семестрах очной формы обучения, пятом и шестом семестрах очно-заочной формы обучения.

Курсовая работа не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: третий семестр – экзамен;
четвертый семестр – экзамен;
очно-заочная форма обучения: третий семестр – экзамен;
четвертый семестр – экзамен.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Материаловедение» относится к обязательной части программы.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Материаловедение» являются:

- изучение характеристик строения и свойств материалов, применяющихся в производстве изделий легкой промышленности; освоение методов определения характеристик строения и свойств материалов;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-3 Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	ИД-ОПК-3.1 Определение методов измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; установление порядка обработки результатов
	ИД-ОПК-3.2 Выбор метода измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; применение на практике обработки полученных данных для подготовки аналитического отчета
	ИД-ОПК-3.3 Проведение измерений параметров материалов, изделий и технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом технических возможностей предприятия.
ОПК-8 Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	ИД-ОПК-8.1 Планирование программы исследований и испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями
	ИД-ОПК-8.2 Оценка качества материалов и изделий легкой промышленности по результатам проведенных исследований и сопоставления результатов с нормированными показателями физико-механических свойств и качества, установленных для одежных материалов и изделий легкой промышленности
	ИД-ОПК-8.3 Проведение исследований и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	8	з.е.	288	час.
по очно-заочной форме обучения –	8	з.е.	288	час.