Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.10.2023 17:54:50 Уникальный программный ключ:

8df276ee93e1<u>7c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473</u>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Инженерная графика

Уровень образования бакалавриат

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой

промышленности

Направленность (профиль) Цифровое моделирование

Срок освоения

образовательной программы

4 года

по очной форме обучения

Форма обучения очно-заочная

Учебная дисциплина Инженерная графика изучается во втором семестре.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)

1.1. Форма промежуточной аттестации - зачет

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Инженерная графика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины Инженерная графика являются:

- изучение понятий инженерной графики как объективной характеристики знаний; методов построения моделей пространственных форм изделий;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) 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	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-7 Способен	ИД-ОПК-7.2 Участвует в оформлении	ЗНАЕТ: основные
разрабатывать и	конструкторско-технологической	положения начертательной
использовать	документации	геометрии и инженерной и
конструкторско-		компьютерной графики,
технологическую		понятия в области
документацию в		инженерной графики,
процессе		компьютерного
проектирования и		компьютерного

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
производства изделий легкой промышленности ОПК-1 Способен		проектирования и пространственного изображения деталей и предметов. УМЕЕТ:		
применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИД-ОПК-1.1 Применение естественнонаучных и общеинженерных знаний при решении профессиональных задач	-использовать основные положения начертательной геометрии и инженерной и компьютерной графики и объяснить изображаемого на чертеже предмета, - использовать в построении компьютерную графику. ПРИМЕНЯЕТ: методы изображения деталей или предметов в решения основных задач деятельности.		

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.	
---------------------------	---	------	-----	------	--