

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инженерная графика»

(наименование дисциплины)

15.03.02 Технологические машины и оборудование

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Оборудование, инструмент и процессы механической и физико-технической обработки

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – бакалавриат

(уровень образования)

бакалавр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование комплекса устойчивых знаний, умений и навыков, определяющих графическую подготовку специалистов, необходимых и достаточных для осуществления всех видов профессиональной деятельности, в частности, проектно-конструкторской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана и реализуется на 1 курсе(-ах) в 2 семестре(-ах)

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часа(-ов))

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

зачет

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Тема 1. Компьютерная графика.

Тема 2. Основные правила оформления чертежей по ЕСКД

Тема 3. Резьба и резьбовые соединения.

Тема 4. Разъемные и неразъемные соединения деталей.

Тема 5. Общие правила выполнения рабочих чертежей деталей.

Тема 6. Общие сведения об изделиях, чертеже общего вида, спецификации и сборочном чертеже.

Тема 7 Чтение и детализирование чертежа общего вида.

7. Автор(ы) рабочей программы

Афони́на Е.В. к.т.н., доц.