

протокол № 1

**Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 2021-2022 учебный год**

1. В рабочую программу по дисциплине Б1.О.06.01 Инженерная графика вносятся следующие дополнения:

Дополнений нет

2. В рабочую программу по дисциплине Б1.О.06.01 Инженерная графика вносятся следующие изменения:

Раздел 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) формулировку компетенции и индикаторов считать в следующей редакции:

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

Индикаторы:

ОПК-2.1 Использует для решения задач профессиональной деятельности информационные технологии;

ОПК-2.2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- знать: основные законы геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимых в профессиональной деятельности с использованием информационных технологий; основные способы и приемы геометро-графического формирования объектов реального пространства с использованием прикладного программного обеспечения для разработки и оформления технической документации; основные способы и приемы геометро-графического формирования объектов реального пространства с использованием графических систем САПР, необходимые для решения профессиональных задач графическими способами с использованием компьютерных технологий;

- уметь: анализировать и воспринимать оптимальное соотношение частей и целого на основе графических моделей, практически реализуемых в виде чертежей конкретных пространственных объектов для обработки и хранения информации в профессиональной деятельности, а также для разработки и оформления технической документации с использованием прикладного программного;

- владеть: навыками графических способов и методов решения позиционных и метрических задач для пространственных объектов в профессиональной деятельности на чертежах с использованием компьютерных технологий.

Протокол заседания кафедры № 01 от «07» сентября 2021 г.,

Заведующий кафедрой ММиИГ _____



Фрейберг С.А.