

**Сроки выполнения домашних заданий
по кафедре РК1 на 1-ом и 3-ем семестрах 2020/2021 учебного года**

Начертательная геометрия 1-й семестр, кроме ИУ, РК6, МТ9

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Задача №1 «Построение проекций плоской фигуры». 1 формат А3	1	5
ДЗ2: Задачи №2 «Построение проекций пространственной фигуры»; №3 «Способы преобразования чертежа». 2 формата А3	5	10
ДЗ3: Задачи №4 «Построение проекций линии пересечения поверхностей»; №5 «Пересечение прямой с поверхностью. Касательная плоскость и нормаль к поверхности». 2 формата А3	10	14

Начертательная геометрия 1-й семестр для ИУ1, 2, 4

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Задача №1 «Проекция призмы». 2 формата А3 (черновик и чистовик)	1	5
ДЗ2: Задачи №2, №3 «Способы преобразования». 2 формата А3 (2 чистовика)	5	10
ДЗ3: Задачи №4 «Пересечение геометрических фигур»; №5 «Плоскость, касательная к поверхности, нормаль поверхности». 2 формата А3 (2 чистовика)	10	14

Начертательная геометрия 1-й семестр для ИУ3, 5, 6, МТ9, РК6

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Задача №1 «Проекция призмы». 2 формата А3 (черновик и чистовик)	1	5
ДЗ2: Задачи №2 «Способы преобразования». 1 формат А3 (1 чистовик); №3 «Пересечение геометрических фигур». 2 формата А3 (1 черновик, 1 чистовик)	5	10
ДЗ3: Задачи №4, №5 «Пересечение геометрических фигур», 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика)	10	14

Инженерная графика 1-й семестр (кроме ИУ8)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Геометрические построения. 1 формат А4	1	4
ДЗ2: Построение изображений: 1, 2, 3 задачи. 6 форматов А3 (3 черновика, 3 чистовика)	4	9
ДЗ3: Построение изображений: 4, 5, 6 задачи. 6 форматов А3 (3 черновика, 3 чистовика)	9	14

Инженерная графика 1-й семестр для ИУ8

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Задача №1 «Проекция призмы». 2 формата А3 (черновик и чистовик)	1	4
ДЗ2: Задачи №2 «Способы преобразования». 1 формат А3 (1 чистовик); №3 «Пересечение геометрических фигур». 2 формата А3 (1 черновик, 1 чистовик)	4	9
ДЗ3: Задача №4 «Пересечение геометрических фигур». 2 формата А3 (1 черновик, 1 чистовик)	9	14

Инженерная графика 3-й семестр для БМТ, МТ, РК, РЛ, СМ, Э5-31

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Электронные модели и чертежи деталей сборочной единицы простой формы [*]	1	4
ДЗ2: Электронные модели и чертежи деталей сборочной единицы сложной формы [*] Папка с распечатанными файлами моделей деталей и чертежами деталей.	4	9
ДЗ3: Электронная модель сборочной единицы.	9	14

Чертеж общего вида сборочной единицы, таблица составных частей. *) (черновик: миллиметровка –1 формат А1; чистовик: 1 формат А1)		
---	--	--

Инженерная графика 3-й семестр для факультета Э, кроме Э5-31 (17+17 часов)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Детализование. Предварительная компоновка чертежей. Миллиметровка 1 формат А1	1	4
ДЗ2: Детализование. Чертежи деталей. 1 формат А1 *)	4	9
ДЗ3: Сборочный чертеж, спецификация (для сборочной единицы ДЗ1, ДЗ2) (Черновик (миллиметровка) + Чистовик). Комплект твердых копий чертежей деталей (5 форматов А3) *)	9	14

Инженерная графика 3-й семестр для факультета ИУ2

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Детализование. Предварительная компоновка чертежей. Миллиметровка 2 формата А1	1	4
ДЗ2: Детализование. Чертежи деталей. 2 формата А1 *)	4	9
ДЗ3: Электронная модель сборочной единицы, сборочный чертеж, спецификация (для сборочной единицы ДЗ1, ДЗ2) *)	9	14

Основы компьютерного геометрического моделирования (*Inventor*) РЛ6-11, 19

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз и модель контура. Модели фигур (призма, пирамида, шар).	1	4
ДЗ2: Модели деталей, приближенных к машиностроительным (основание, вал).	4	9
ДЗ3: Чертежи по моделям фигур (призма, пирамида, шар) и моделям деталей (основание, вал). Комплект твердых копий чертежей деталей (5 форматов А3) *)	9	14

*) ДЗ выполняются с использованием САПР *Autodesk Inventor*