

**Сроки выполнения домашних заданий  
по кафедре РК1 на 1-ом и 3-ем семестрах 2021/2022 учебного года**

**Начертательная геометрия 1-й семестр, кроме ИУ1, ИУ2, ИУ3, ИУ5, ИУ6, РК6, МТ9**

Наименование ДЗ	Недел я выдач и	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(специалисты), ИУ2-11,12,13**

Наименование ДЗ	Неделя выдач и	Недел я 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: Задача №4 «Пересечение геометрических фигур»; Задача №5 «Плоскость, касательная к поверхности, нормаль поверхности». 2 формата А3 (2 чистовика)	10	14

**Начертательная геометрия 1-й семестр для ИУ1Б (бак.), ИУ3, 5, 6, РК6, МТ9**

Наименование ДЗ	Неделя выдач и	Неде ля 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

**Начертательная геометрия 1-й семестр для ИУ4Б (11,12,13) - по общему курсу**

**Инженерная графика 1-й семестр (кроме ИУ)**

Наименование ДЗ	Неделя выдач и	Недел я 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) Комплект твердых копий чертежей деталей (5 форматов А3)**	9	14

**Инженерная графика 1-й семестр ИУ1, ИУ2 (по тетради ИУ), ИУ4Б (по тетр. общего курса)**

Наименование ДЗ	Неделя выдач и	Неделя сдачи
ДЗ1: Построение изображений: 1, 2 задачи. 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика)	1	4
ДЗ2: Построение изображений: 3, 4 задачи. 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика)	4	9
ДЗ3: Построение изображений: 5, 6 задачи. 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика)	9	14

**Инженерная графика 1-й семестр для ИУ8**

Наименование ДЗ	Неделя выдач и	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

**Инженерная графика 3-й семестр для БМТ, МТ, РК, РЛ, СМ, Э5-31, ИУ2-31, 32, 33, 34**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Электронные модели и чертежи деталей сборочной единицы простой формы <sup>*)</sup>	1	4
ДЗ2: Электронные модели и чертежи деталей сборочной единицы сложной формы <sup>*)</sup> Папка с распечатанными файлами моделей деталей и чертежами деталей.	4	9
ДЗ3: Электронная модель сборочной единицы. Сборочный чертеж. Спецификация. <sup>*)</sup> (черновик: миллиметровка –1 формат А1; чистовик: 1 формат А1)	9	14

<sup>\*)</sup> ДЗ выполняют с использованием САПР

**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 <sup>*)</sup>	4	9
ДЗ3: Сборочный чертеж, спецификация (для сборочной единицы ДЗ1, ДЗ2) (Черновик (миллиметровка) + Чистовик). Комплект твердых копий чертежей деталей <sup>**)</sup>	9	14

<sup>\*)</sup> ДЗ выполняют с использованием САПР

<sup>\*\*)</sup> При наличии лабораторных работ

**Компьютерная графика 3-й семестр для факультета ИУ (по специальности ИУ1-31Б - бакалавры) 34ч+34ч (сем. + лаб.) (Компас3D)**

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. Сборочный чертеж сборочной единицы, спецификация. (черновик: миллиметровка –1 формат А1; чистовик: 1 формат А1)	9	14

<sup>\*)</sup> ДЗ выполняют с использованием САПР

**Основы компьютерного геометрического моделирования РЛ6-11, РЛ6-19, ИУ1-спец., ИУ4**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз и модель контура. Модели деталей (пластина, втулка, опора).	1	4
ДЗ2: Модели деталей (корпус, пружина).	4	9
ДЗ3: Электронные чертежи деталей Комплект твердых копий чертежей деталей <sup>*)</sup>	9	14

<sup>\*)</sup> ДЗ выполняют с использованием САПР