

**Сроки выполнения домашних заданий
по кафедре РК1 на 1-ом и 3-ем семестрах 2024/2025 учебного года**

Начертательная геометрия 1-й семестр, кроме ИУ1, ИУ2, ИУ3, ИУ5, ИУ6, РК6, МТ9, БМТ1-13Б

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 (специалисты), ИУ2

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, №5 «Пересечение геометрических фигур», 2 формата А3 (2 чистовика)	10	14

Начертательная геометрия 1-й семестр для ИУ1 (бакалавры), ИУ3, ИУ5, ИУ6, РК6, МТ9, БМТ1-13Б

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); Задача №3 «Пересечение геометрических фигур». 2 формата А3 (1 черновик, 1 чистовик)	5	10
ДЗ3: №4, №5 «Пересечение геометрических фигур», 4 формата А3 (2 черновика, 2 чистовика)	10	14

Инженерная графика 1-й семестр (кроме ИУ1, ИУ2, ИУ4, ИУ8, ФН7)

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 ИУ1, ИУ2

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	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: Эскиз штуцера: 1 формат А3	9	14

Инженерная графика 1-й семестр для ИУ4, ФН7

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	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 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); Задача №3 «Пересечение геометрических фигур» 1 формат А3 (черновик – три проекции пирамиды со сквозным отверстием)	4	9
ДЗ3: Задача №3 «Пересечение геометрических фигур». 2 формата А3 (на черновике достроить горизонтальный и профильный разрезы, 1 чистовик) Задача №4 «Пересечение геометрических фигур». 2 формата А3 (1 черновик, 1 чистовик)	9	14

**Инженерная графика 3-й семестр для БМТ, МТ (бакалавры), РК5, РК9, РЛ, СМ1
(бакалавры), СМ12, СМ13**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскизы и электронные модели деталей сборочной единицы простой формы	1	4
ДЗ2: Эскизы и электронные модели деталей сборочной единицы сложной формы Папка с эскизами и моделями деталей	4	9
ДЗ3: Электронная модель сборочной единицы. Сборочный чертеж. Спецификация. *) (черновик: миллиметровка –1 формат А1; чистовик: 1 формат А1). 1 формат А4	9	14

Инженерная графика 3-й семестр для РК4, СМ1 (специалисты), СМ2, СМ4, СМ6, СМ8

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскизы и электронные модели деталей сборочной единицы простой формы	1	4
ДЗ2: Эскизы и электронные модели деталей сборочной единицы сложной формы Папка с эскизами и моделями деталей.	4	9
ДЗ3: Электронная модель сборочной единицы. Чертеж общего вида сборочной единицы. Таблица составных частей. *) (черновик: миллиметровка –1 формат А1; чистовик: 1 формат А1)	9	14

Инженерная графика 3-й семестр для МТ (специалисты), Э5-31

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскизы, электронные модели и чертежи деталей сборочной единицы простой формы	1	4
ДЗ2: Эскизы, электронные модели и чертежи деталей сборочной единицы сложной формы. Папка с эскизами и чертежами деталей	4	9
ДЗ3: Электронная модель сборочной единицы. Чертеж общего вида сборочной единицы. Таблица составных частей. *) (черновик: миллиметровка –1 формат А1; чистовик: 1 формат А1)	9	14

Инженерная графика 3-й семестр для факультета Э, кроме Э5-31

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Детализирование. Предварительная компоновка чертежей. (Миллиметровка 1 формат А1)	1	4
ДЗ2: Детализирование. Чертежи деталей. (1 формат А1*)	4	9
ДЗ3: Электронная модель сборочной единицы. Сборочный чертеж, спецификация (сборки Л.А. Седова)*). (Черновик (миллиметровка) + Чистовик), Спецификация А4*)	9	14

Инженерная графика 3-й семестр для факультета ИУ2

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Детализирование.. Предварительная компоновка чертежей на миллиметровке (лист 1 - формата А1). Создание электронных моделей деталей сборочной единицы*) Выполнение электронных чертежей деталей сборочной единицы по моделям	1	4
ДЗ2: Детализирование. Предварительная компоновка чертежей на миллиметровке (лист 2 - формата А1). Создание электронных моделей сложных деталей сборочной единицы Выполнение электронных чертежей деталей сборочной единицы по моделям	4	9
ДЗ3: Выполнение черновика сборочного чертежа на миллиметровке (сборки Л.А. Седова). Создание электронных моделей деталей сборочной единицы Создание электронной модели сборочной единицы. Сборочный чертеж, спецификация А4.	9	14

Основы компьютерного геометрического моделирования РЛ6-11

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Модели деталей (Пластина, Втулка)	1	4
ДЗ2: Модели деталей (Опора, Корпус)	4	9
ДЗ3: Электронные чертежи деталей (Пластина, Втулка, Опора, Корпус) Комплект твердых копий чертежей деталей (4 чертежа) *)	9	14

*) ДЗ выполняют с использованием КОМПАС-3D