

**Сроки выполнения домашних заданий
по кафедре РК1 на 2-ом и 4-ом семестрах 2020/2021 учебного года**

**Инженерная графика 2-ой семестр для факультетов
ИБМ, РЛ1 (специалисты), РЛ2 (специалисты), ФН, Э9 (17 +17 часов)**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз штуцера (изображения), 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскиз штуцера. Эскиз оригинальной детали, 2 формата А3	4	9
ДЗ3: Черновик (соединение винтом), 1 формат А4. Сборочный чертеж, 1 формат А3. Спецификация, 1 формат А4. Комплект твердых копий чертежей деталей, выполненных с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (5 чертежей)	9	14

**Инженерная графика 2-ой семестр для факультетов ИУ1-21Б, ИУ3, ИУ4, ИУ5, ИУ8
(17 + 17 часов)**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз оригинальной детали, 1 эскиз, 1 чертеж	1	4
ДЗ2: Эскиз детали с резьбой, 1 формат А3	4	9
ДЗ3: Черновик (соединение винтом), 1 формат А4. Сборочный чертеж, 1 формат А3. Спецификация, 1 формат А4. Комплект твердых копий чертежей деталей, выполненных с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (5 чертежей)	9	14

Инженерная графика 2-ой семестр для кафедр ИУ6, РК6, МТ3-22, МТ10-22 (34 + 17 часов)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз штуцера, 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскизы оригинальных деталей, 2 эскиза, 2 чертежа*)	4	9
ДЗ3: Черновик (соединение винтом), 1 формат А4. Сборочный чертеж. Спецификация. 1 формат А3, 1 формат А4. Комплект твердых копий чертежей деталей, выполненных с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (5 чертежей)	9	14

*) Чертежи выполняются с использованием САПР *Autodesk Inventor*

Инженерная графика 2-ой семестр для кафедры ИУ2 (34 +17 часов)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Элементы резьбового соединения. 1 формат А3. Эскиз штуцера, 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскизы деталей, 2 формата А3	4	9
ДЗ3: Эскиз, модель и чертеж детали. *) Комплект твердых копий чертежей деталей, выполненных с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (5 чертежей)	9	14

*) Чертежи выполняются с использованием САПР *Autodesk Inventor*

Инженерная графика 2-ой семестр для факультетов ИУ1 (специалисты) (34 часа)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз штуцера, 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскизы и чертежи деталей. 2 эскиза, 2 чертежа*)	4	9
ДЗ3: Черновик (соединение винтом), 1 формат А4. Сборочный чертеж, 1 формат А3. Спецификация, 1 формат А4	9	14

*) Чертежи выполняются с использованием САПР *Autodesk Inventor*

**Инженерная графика 2-ой семестр для факультета СМ1, СМ2, СМ8, СМ12
(34+17 часов)**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Элементы резьбового соединения, 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскиз штуцера, 1 формат А3	4	9
ДЗ3: Эскизы оригинальных деталей. Электронные модели и чертежи деталей с использованием САПР <i>Autodesk Inventor</i> (2 эскиза, 2 чертежа). *) Комплект твердых копий чертежей деталей, выполненных с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (5 чертежей)	9	14

*) Чертежи выполняют с использованием САПР *Autodesk Inventor*

**Инженерная графика 2-ой семестр для факультета СМ3, СМ5, СМ7, СМ9, СМ10, СМ11
(34 часа)**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз штуцера, 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскизы и чертежи оригинальных деталей (2 эскиза, 2 чертежа) *)	4	9
ДЗ3: Черновик (соединение винтом), 1 формат А4 . Сборочный чертеж, 1 формат А3. Спецификация, 1 формат А4 *)	9	14

*) СМ3 выполняет задания с использованием САПР *Autodesk Inventor*

**Инженерная графика 2-ой семестр для факультета МТ (кроме МТ3-22, МТ10-22), РК4, РЛ2-21Б,
РЛ2-22Б, РЛ6-21Б, СМ4, СМ6, СМ13, Э5-21
(17+17 часов);
для факультета РК5, РК9 (17+34 часа)**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Элементы резьбового соединения, 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскиз штуцера, 1 формат А3	4	9
ДЗ3: Эскиз оригинальной детали. Электронная модель и чертеж детали с использованием САПР <i>Autodesk Inventor</i> (1 эскиз, 1 чертеж). Комплект твердых копий чертежей деталей, выполненных с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (5 чертежей)	9	14

Инженерная графика 2-ой семестр для факультета РЛ6-21, РЛ6-29 (17+17 часов)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз штуцера (изображения), 1 формат А3. Модель детали №1 сборочной единицы (крышка)	1	4
ДЗ2: Эскиз штуцера. Эскиз оригинальной детали, 2 формата А3. Модель детали №2 сборочной единицы (корпус)	4	9
ДЗ3: Черновик (соединение винтом), 1 формат А4. Сборочный чертеж, 1 формат А3. Спецификация, 1 формат А4 (Сборочный чертеж и спецификацию студенты выполняют с использованием САПР <i>Autodesk Inventor</i>)	9	14

Инженерная графика 2-ой семестр для факультета Э, кроме Э9, Э2-21 (34 часа)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз штуцера. 1 формат А3. Эскизы деталей сборочной единицы простой формы	1	4
ДЗ2: Эскизы деталей, входящих в состав сборочной единицы	4	9
ДЗ3: Чертеж общего вида, таблица составных частей (черновик (миллиметровка, А1), чистовик, А1)	9	14

Инженерная графика 4-й семестр для факультетов МТ, СМ, РК4, Э5-41 (34 часа)

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Деталирование. Предварительная компоновка чертежей. Миллиметровка; 2 формата А1	1	4
ДЗ2: Деталирование. Чертежи деталей. 2 формата А1 *)	4	9
ДЗ3: Сборочный чертеж. Спецификация; 1 формат А2, 1 формат А4 *)	9	14

*) Студенты выполняют задания с использованием САПР *Autodesk Inventor, SolidWorks*

**Инженерная графика 2-ой семестр для факультета БМТ
(17+17 часов)**

Наименование ДЗ	Неделя выдачи	Неделя сдачи
ДЗ1: Эскиз штуцера, 1 формат А3	1	4
ДЗ2: Эскиз и чертеж оригинальной детали (1 эскиз, 1 чертеж (<i>Autodesk Inventor</i>)) Комплект твердых копий чертежей деталей, выполненных с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (5 чертежей)	4	9
ДЗ3: Элементы резьбовых соединений (рабочая тетрадь) Сборочный чертеж. Спецификация (задание выполняют с использованием <i>Autodesk Inventor</i> (1 формат А3, 1 формат А4)).	9	14