

### Задания на СРС

Задания на СРС	Форма выполнения СРС	Сроки сдачи СРС (учебная неделя)
Этапы развития авиационной метеорологии. Обтекание тел при различных скоростях полета. Основы конструкции воздушных судов.	Реферат, презентация	3
Классификация ВС и аэродромов гражданской авиации (ГА). Классификация и организация полетов.	Реферат, презентация	5
Струйные течения, их влияние на полет. Особенности влияния ветра на полет вертолета. Авиационный прогноз ветра в нижних слоях и в свободной атмосфере.	Реферат, презентация	7
Синоптические условия интенсивной турбулентности. Краткосрочный и сверхкраткосрочный прогноз атмосферной турбулентности. Методы прогноза.	Реферат, презентация	9
Особенности обледенения скоростных самолетов и вертолетов. Способы борьбы с обледенением. Краткосрочный и сверхкраткосрочный прогноз обледенения и гололеда.	Реферат, презентация	11
Условия полетов в верхней атмосфере и космическом пространстве. Метеорологические условия полетов в облаках различных форм.	Реферат, презентация	13
Организация работы авиационных метеорологических органов.	Реферат, презентация	15