План  
самостоятельной работы курсантов по предмету  
«Конструкция и ТО самолета АН-2»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид наименования самостоятельной работы | Форма контроля | Объем в часах |
| 1 | Раздел 1, Планер самолета и его ТО. |  |  |
| 1.1 | Сделать в конспект эскизы:  а)каркас фюзеляжа;  б)каркас хвостового оперения. | Эскиз | 2 |
| 1.2 | Законспектировать вопросы:  а)осмотр силовых шпангоутов;  б)механизация крыла: назначение, составные части;  в)проверка натяжения полотняной обшивки крыла. | Конспект, опрос | 2 |
| 2 | Раздел 2. Управление самолетом и его ТО. |  |  |
| 2.1 | Сделать в конспекте эскизы:  а)управление рулем высоты и поворота;  б)управление элеронами. | Эскизы | 2 |
| 2.2 | Законспектировать вопросы:  а)проверка синхронности отклонения закрылков;  б)проверка правильности отклонения элеронов, рулей и триммеров. . | Конспект, опрос | 1 |
| 3 | Раздел 3. Шасси самолета и его ТО. |  |  |
| 3,1 | Законспектировать технологию «Снятие, обслуживание и установка основных колес». | Конспект, опрос | 1 |
| 3.2 | Законспектировать «Проверка и зарядка амортизаторов азотом и заправка их маслом FH-51». | Конспект, опрос | 2 |
| 4 | Раздел 4. Воздушная система и ее ТО. |  |  |
| 4.1 | Законспектировать технологии:  а)проверка герметичности воздушной системы;  б)слив отстоя из баллона и фильтра-отстойника. | Конспект, опрос | 1 |
| 5 | Раздел 5, Силовая установка и противопожарное оборудование. |  |  |
| 5.1 | Сделать в конспекте эскиз «Топливная система самолета». | Эскиз | 1 |
| 5.2 | Законспектировать вопросы:  а)слив отстоя масла и топлива;  б)проверка герметичности топливной системы;  в)проверка и регулирование тросовой проводки управления двигателем. | Конспект; опрос | 3 |
| 6 | Раздел 6. Сельхозоборудование самолёта Ан-2 |  |  |
| 6.1 | Законспектировать вопросы:  а) заправка с/х бака химикатами;  б) проверка крепления, осмотр туннельного распылителя РТШ-1Б | Конспект; опрос | 2 |
|  | Всего часов: |  | 17 |