

10005 Авиационный техник по планеру и двигателям

120 часов/8 месяцев/4 разряд/ 9-11 класс

Трудовые функции: техническое обслуживание летательных аппаратов легкого и сверхлегкого типа и установленных на них двигателей. Техническое обслуживание планера и двигателей, в объеме периодических форм, одного из типов самолетов II - III классов или вертолетов I - II классов или менее ответственные работы технического обслуживания на самолетах I класса, либо одного и более типов самолетов II - IV классов или вертолетов II - IV классов на оперативных формах технического обслуживания; техническое обслуживание летательных аппаратов среднего типа под руководством авиационного техника по планеру и двигателям более высокой квалификации; проведение демонтажа-монтажа агрегатов систем планера и авиадвигателей для выполнения восстановительных работ, отправки на ремонт и хранение; внешний осмотр (дефектация без применения спецсредств) планера со вскрытием и без вскрытия лючков на отсутствие: поломок, хлопунков, вмятин, царапин, следов негерметичности гидрогазовых коммуникаций; повреждений лакокрасочных и защитных покрытий; повреждений остекления (трещин, сколов, расслоения и серебра) фонарей, окон; недопустимых зазоров, износов, люфтов; коррозии и загрязнений и других механических повреждений; измерение давления с помощью приспособлений, визуальная проверка давления (пневматиков по обжатию, амортизаторов по усадке); промывка маслом трущихся поверхностей (с частичной или полной разборкой); противопожарная обработка, химическая очистка, удаление загрязнений с промывкой объекта; слив отстоя ГСМ, визуальная или инструментальная проверка объекта; взятие пробы ГСМ; восстановление лакокрасочных покрытий без удаления коррозии; мелкий ремонт элементов конструкции без проведения демонтажных работ (засверловка трещин, установка накладок и т.п.); восстановление маркировки тяг управления.

Учебный план основной образовательной программы профессионального обучения по профессии 10005 Авиационный техник по планеру и двигателям с дополнительными навыками и умениями по компетенции «Пилотирование»

Форма обучения: очная, (итоговая аттестация – в очной форме).

№	Наименование модуля	Всего, ак. час.	В том числе	
			лекции	практ. Занятия
1.	Охрана труда	6	6	
2.	Подготовка к полету (предполётный осмотр ВС)	10	2	8
3.	Стандартные процедуры	4		4
4.	Анализ условий полета	8	8	
5.	Радиообмен	8	4	4
6.	Полетная документация	8	8	
7.	Использование бортовых вычислительных устройств	4	4	

8.	Пилотирование ВС	64	10	54
----	------------------	----	----	----