

<b>24.01.01(160.108.02) Слесарь – сборщик авиационной техники</b>	
Квалификация по диплому	Слесарь-сборщик летательных аппаратов
Уровень образования	базовый
Срок освоения	3 года 5 месяцев (на базе основного общего образования), 1 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования)
Промежуточная аттестация	Зачеты (дифференцированные зачеты), экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям
Практика	Учебная, производственная, преддипломная практика в соответствии с учебным планом
Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	В соответствии с учебным планом
Государственная итоговая аттестация	Защита дипломной работы
Документ, выдаваемый после окончания	Диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации (при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации)
Область профессиональной деятельности	-производство и модернизация вертолетов, самолетов и прочих летательных аппаратов, -сборка летательных аппаратов различных типов, а также опытных и экспериментальных изделий, -комплексная отработка и проверка взаимодействия систем собранных изделий.
Объекты профессиональной деятельности	-летательные аппараты различного типа, их узлы, агрегаты и системы.

<p>Виды профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента, установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулировки.</li> <li>- Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий, подгонка простых деталей).</li> <li>- Распаковка, расконсервация деталей и узлов двигателя.</li> <li>- Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7 – 10 квалитетам.</li> <li>- Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, системы управления, промывка и испытание систем на герметичность.</li> </ul>
<p>Профессиональные компетенции</p>	<p><b><i>Сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента, установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулирования.</i></b></p> <p>сборочного инструмента, установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулирования.</p> <p>ПК 1.1. Фиксировать детали узлов в стапеле или сборочном приспособлении.</p> <p>ПК 1.2. Пользоваться сборочной оснасткой и инструментом.</p> <p>ПК 1.3. Фиксировать агрегаты на изделие.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять болтовые соединения.</p> <p>ПК 1.5. Пользоваться ручным и механизированным инструментом для постановки болтов.</p> <p>ПК 1.6. Производить контровку болтовых соединений различными</p>

способами

***Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий, подгонка простых деталей).***

ПК 2.1. Выполнять слесарные операции сверления, развертывания отверстий.

ПК 2.2. Пользоваться инструментами для выполнения отверстий.

ПК 2.3. Производить опилование и обрезку деталей.

***Распаковка, расконсервация деталей и узлов двигателя.***

ПК 3.1. Производить разборку двигателей и его узлов.

ПК 3.2. Удалять смазку ручным и механизированным способом..

***Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7 - 10 квалитетам.***

ПК 4.1. Производить нивелировку агрегатов.

ПК 4.2. Пользоваться точным измерительным инструментом и приборами.

ПК 4.3. Производить монтаж и отработку агрегатов при стыковке.

ПК 4.4. Пользоваться тарированными ключами.

ПК 4.5. Выполнять доводку стыкуемых поверхностей по 7 - 10 квалитетам.

ПК 4.6. Проверять взаимодействие смонтированных агрегатов после стыковки, устранять дефекты после стыковки

***Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, систем управления, промывка и испытание систем на герметичность***

ПК 5.1. Устанавливать детали

	<p>каркаса на герметик.</p> <p>ПК 5.2. Производить сборку каркаса после герметизации.</p> <p>ПК 5.3. Испытывать агрегаты на герметичность с применением аппаратуры и течеискателей.</p> <p>ПК 5.4. Управлять испытательными стендами и настраивать их.</p> <p>ПК 5.5. Производить прокладку, крепление трубопроводов и систем управления.</p> <p>ПК 5.6. Управлять установками для промывки и испытания трубопроводов.</p>
--	--