

Заключение работодателя
на фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации
программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 15.08.02 Технология машиностроения
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации студентов (далее – фонды оценочных средств), завершающих обучение по профессиональной образовательной программе специальности 15.08.02 Технология машиностроения ГБПОУИО «ИАТ» являются приложением к программе государственной итоговой аттестации выпускников.

Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы, выполняемой в виде дипломного проекта.

Структура фондов оценочных средств включает все подразделы задания на дипломный проект, критерии оценивания каждого подраздела задания по бальной системе, при этом отдельно оценивается выполнение пояснительной записки и чертежно-графической части. Итоговая оценка определяется по суммарному количеству баллов.

Разработанное задание на дипломный проект позволяет оценить сформированность следующих видов профессиональной деятельности:

1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
2. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения;
3. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля;
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Разработанные ГБПОУИО «ИАТ» критерии требований к подразделам дипломного проекта позволяют оценить уровень разработки студентом каждого подраздела дипломного проекта, умение им проводить анализ конструкции и назначения детали, материала и его свойств, обработки детали на технологичность, выбор и обоснование типа производства, определения количества деталей в партии и периодичности его запуска, умение выбирать технологическое оборудование и инструмент, проектировать заготовки, технологическую оснастку и инструмент, разрабатывать технологические процессы изготовления деталей, знание организации производственного участка и требований по технике безопасности при выполнении работ, а так же экономическое обоснование проекта.

Критерии требований к чертежно-графической части позволяют оценить уровень готовности студента при работе в графических программах, его способности к проектированию, проработке и увязке конструкции летательного аппарата, умение выполнять сборочные чертежи и чертежи деталей, показывают уровень умения работать с ГОСТ, ОСТ и СТП.

Таким образом, фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации представлены в полном объеме, их содержание соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 15.08.02 Технология машиностроения и рекомендуются к утверждению.

Заместитель главного технолога, начальник отдела механической обработки 311
Иркутского авиационного завода-филиала ПАО «Корпорация «Иркут»



 / Крючкин А.В./
«26» декабря 2020 г.