

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бородин Денис Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 27.05.2025 12:50:21

Уникальный программный ключ:

30f1ab2544902fc10de9b116b02d0caa5255df82

Аннотация программы государственной итоговой аттестации специальности среднего профессионального образования 12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и Технико-электронных приборов и систем

Результаты освоения программы ГИА

Результатом государственной итоговой аттестации в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования (квалификация Техник) является овладение обучающимися основными видами деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование результата освоения программы (компетенции)
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК.06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК.07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код	Наименование результата освоения программы (компетенции)
ПК 1.1.	Анализировать техническое задание на разработку конструкции детали, узла изделия, оснастки.
ПК 1.2.	Выполнять типовые расчеты.
ПК 1.3.	Выбирать конструктивные решения, учитывая принципы унификации и агрегатирования.
ПК 1.4.	Разрабатывать рабочую документацию в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации.

Код	Наименование результата освоения программы (компетенции)
ПК 1.5.	Проектировать детали, узлы приборов, приспособления с использованием системы автоматизированного проектирования (САПР).
ПК 2.1.	Проводить отработку конструкторской документации на технологичность.
ПК 2.2.	Разрабатывать технологический процесс изготовления деталей и сборочных единиц изделия.
ПК 2.3.	Выбирать оборудование и оснастку для реализации технологического процесса.
ПК 2.4.	Осуществлять наладку оборудования.
ПК 2.5.	Сопровождать разработанный технологический процесс.
ПК 3.1.	Составлять схемы контроля параметров и характеристик изделия с использованием универсального оборудования.
ПК 3.2.	Проводить контроль типовых узлов оптических приборов с использованием различных методик.
ПК 3.3.	Выполнять обработку и анализ результатов измерений.
ПК 3.4.	Производить юстировку сборочных единиц и приборов.
ПК 3.5.	Проводить испытания деталей, узлов и приборов.
ПК 4.1.	Проводить сбор и подготовку материалов для оформления отчетной документации.
ПК 4.2.	Применять компьютерные технологии для сбора, обработки и хранения технической, экономической и других видов информации.
ПК 4.3.	Анализировать основные технико-экономические показатели деятельности участка.
ПК 4.4.	Разрабатывать программы, инструкции по безопасности и охране труда на производстве.
ПК 5.1.	Изготавливать конструктивные элементы для крепления и сборки простых оптических узлов.
ПК 5.2.	Выполнять крепление оптических деталей в оправах.

Общая продолжительность государственной итоговой аттестации составляет 6 недель.

Государственная итоговая аттестация включает в свой состав:

Государственный экзамен.

Зашиту дипломного проекта (работы)