Аннотация рабочей программы по дисциплине
ПД.04 «Индивидуальный проект»

Область применения программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 «Технология машиностроения».

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Индивидуальный проект» относится к общеобразовательной подготовке при освоении специальности 15.02.16 «Технология машиностроения».

Цели и требования к результатам освоения дисциплины:

Содержание программы учебной дисциплины «Индивидуальный проект» направлено на достижение следующих **целей:**

- продемонстрировать способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции;
- развивать способность к сотрудничеству и коммуникации;
- формировать способность к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению найденных решений и практик;
- оценивать способность и готовность к использованию информационно-коммуникативных технологий в целях обучения и развития.

Освоение содержания учебной дисциплины «Введение в специальность» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- обучение планированию;
- формирование навыков сбора и обработки информации, материалов;
- формирование и развитие навыков публичного выступления;
- формирование позитивного отношения к деятельности;
- структуру проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- правила оформления индивидуального проекта и презентации проекта;
- этапы работы над проектом.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- четко определить цель, описывать шаги для ее достижения;
- выбирать подходящую информацию, правильно ее использовать;
- анализировать, развивать креативность и критическое мышление;
- разрабатывать алгоритм работы над проектом;
- формировать и развивать навыки публичного выступления;
- проявлять инициативу, выполнять работу в срок в соответствии с установленным планом.