

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
«Государственная итоговая аттестация»

Направление подготовки 27.03.03 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения практики:

1. Оценка качества освоения студентами основной образовательной программы;
2. Оценка уровня сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности;
3. Оценка соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта

Задачи изучения практики:

Задачей государственной итоговой аттестации является оценка готовности обучающихся к профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1- способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности

ОК-2- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных

ОК-3- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

ОК-4- способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОК-5- способностью к самоорганизации и самообразованию

ОК-6- способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности

ОК-7- способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

ОК-8- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-1- готовностью применять методы математики, физики, химии, системного анализа, теории управления, теории знаний, теории и технологии планирования, а также методов гуманитарных, экономических и социальных наук

ОПК-2- способностью применять аналитические, вычислительные и системно-аналитические методы для решения прикладных задач в области управления объектами техники, технологии, организационными системами, работать с традиционными носителями информации, базами знаний

ОПК-3- способностью представлять современную научную картину мира на основе знаний основных положений, законов и методов естественных наук и математики

ОПК-4- способностью применять принципы оценки, контроля и менеджмента качества

ОПК-5- способностью использовать принципы руководства и администрирования малых групп исполнителей

ОПК-6- способностью к проведению измерений и наблюдений, составлению описания исследований, подготовке данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций, составлению отчета по заданию, к участию во внедрении результатов исследований и разработок

ОПК-7- способностью к освоению новой техники, новых методов и новых технологий

ОПК-8- способностью участвовать в разработке организационно-технической документации, выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов

ПК-3- способностью разрабатывать технические задания по проектам на основе профессиональной подготовки и системно-аналитических исследований сложных объектов управления различной природы

ПК-4- способностью применять методы системного анализа, технологии синтеза и управления для решения прикладных проектно-конструкторских задач

ПК- способностью разрабатывать методы моделирования, анализа и технологии синтеза процессов и систем в области техники, технологии и организационных систем

ПК-6- способностью создавать программные комплексы для системного анализа и синтеза сложных систем

ПК-7- способностью разрабатывать проекты компонентов сложных систем управления, применять для разработки современные инструментальные средства и технологии программирования на основе профессиональной подготовки

ПК-8- способностью проектировать элементы систем управления, применять современные инструментальные средства и технологии программирования на основе профессиональной подготовки, обеспечивающие решение задач системного анализа и управления

ПК-9- способностью эксплуатировать системы управления, применять современные инструментальные средства и технологии программирования на основе профессиональной подготовки, обеспечивающие решение задач системного анализа и управления

Форма итогового контроля по дисциплине: защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты