

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.10.2024 10:54:18

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074401181530452478

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Учебная практика

Ознакомительная практика

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Инженерная инноватика

форма обучения очная

Объем практики: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (4 семестр)

Планируемые результаты освоения:

УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2

Знания:

- принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач;
- положения, законы и методы в области математики, естественных и математических наук;
- основы инноватики, необходимые для решения профессиональных и социальных задач;
- сущность инновационных процессов в науке, технике и технологии.

Умения:

- анализировать и обобщать научно-техническую информацию в области инновационного развития;
- применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход;
- решать типовые задачи, использовать положения, законы при анализе и решении проблем профессиональной деятельности.

Навыки:

- владеть навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками;
- владеть методами получения материалов, испытаний и интерпретации полученных данных;
- владеть навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Учебная практика

Проектная практика

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Инженерная инноватика
форма обучения очная

Объем практики: 6 з.е.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (6 семестр)

Планируемые результаты освоения:

УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9

Знания:

- принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач;
- анализирует проект (инновацию) как объект управления;
- разрабатывает концепцию и план проекта с учетом этапов его жизненного цикла

Умения:

- анализирует и обобщает научно-техническую информацию в области инновационного развития;
- демонстрирует умение формулировать и формализовывать задачи управления в технических системах
- планирует задачи поиска и оценки инновационной идеи, а также перспектив ее развития;
- выдвигает новые идеи в решении проблем управления в технических системах на основе последних достижения науки и техники в предметных областях профессиональной деятельности.

Навыки:

- проектирует модели систем управления в области инновационной деятельности
- формирует итоговые документы по результатам реализации проекта; публично представляет результаты решения конкретных задач проекта
- применяет информационные технологии для разработки проекта реализации инноваций;
- выявляет узкие места инновационных проектов и программ, разрабатывает рекомендации по устранению выявленных проблем

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика
Организационно-управленческая практика
Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика
Направленность (профиль): Инженерная инноватика
форма обучения очная

Объем практики: 10 з.е.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (8 семестр)

Планируемые результаты освоения:

УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3

Знания:

- знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач;
- знает как определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- знает основные приемы и нормы социального взаимодействия
- знает основные технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
- знает основные методы разработки, анализа и оценки эффективности инновационных проектов и программ, научных исследований и разработок
- знает принципы подбора и анализа документов в области защиты результатов инновационной интеллектуальной деятельности

Умения:

- анализирует и обобщает научно-техническую информацию в области инновационного развития;
- формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение
- классифицирует информацию об уровне научно-технического развития по соответствующим
- устанавливает и поддерживает контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе
- умеет применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
- умеет анализировать и оценивать эффективность реализации проекта, научных исследований и разработок
- умеет проводить подбор и анализ нормативно-правовых актов и практики их применения в области защиты интеллектуальной собственности, применять навыки в профессиональной деятельности

Навыки:

- осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач
- осуществляет поиск, сбор и систематизация информации об уровне научно-технического развития в соответствующих научно-технических областях
- владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
- разрабатывает инновационные проекты и программы
- осуществляет постановку задачи, обработку, анализ оценку результатов научных и прикладных исследований
- осуществляет информационное сопровождение и обеспечивать организацию защиты результатов инновационной интеллектуальной деятельности