

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 14:32:59
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7460d1

Аннотация рабочей программы производственной практики преддипломная

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

27.03.03 «Системный анализ и управление»

направленность (профиль): Системный анализ и управление социальными и экономическими процессами

1. Цели прохождения практики

Целью практики является получение профессиональных умений, а также приобретение практического опыта в условиях реального производственного и управленческого процессов.

Задачами практики основной образовательной программы по направлению подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление» являются:

- изучение особенностей функционирования хозяйствующего субъекта, являющегося объектом исследования выпускной квалификационной работы (ВКР);
- информационное обеспечение выпускной квалификационной работы: сбор и первичная обработка, их систематизация с целью решения задач, поставленных в ВКР; проверка сопоставимости информации и, в случае необходимости, их пересчет, логический анализ и обобщение;
- методическое обеспечение выпускной квалификационной работы: изучение по литературным источникам методических подходов к решению проблем, обозначенных в ВКР; подбор наиболее приемлемых способов и методов решения задач в разрезе отдельных разделов и подразделов ВКР.

Результатом практики является получение профессиональных умений и опыта в области профессиональной и научно-исследовательской деятельности.

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление» предоставляет образовательной организации право выбора того или иного типа практики, каждая из которых предполагает углубленное изучение реальных процессов и явлений в организации, формирование и развитие компетенций обучающихся.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная (преддипломная) практика входит в состав части Блока 2, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению 27.03.03 «Системный анализ и управление»

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	3-1. Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода
		У-1. Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода
		У-2. Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации.
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	3-2. Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи
		У-2. Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
	УК-1.3. Использует методики системного	3-3. Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF93BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	подхода при решении поставленных задач.	У-3. Умеет применять теоретические знания в решении практических задач
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	З-1. Знает природу данных, необходимых для решения поставленных задач У-1. Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	З-2. Знает основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности У-2. Умеет разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	З-3. Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области У-3. Умеет выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	З-1. Знает нормы письменной речи, принятые в профессиональной среде У-1. Умеет вести деловую переписку на государственном языке РФ и/или иностранном языке
	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	З-2. Знает нормы устной речи, принятые в профессиональной среде У-2. Умеет выстраивать монолог, вести диалог и полилог с соблюдением норм речевого этикета, аргументировано отстаивать свои позиции и идеи В-2. Владеет нормами и моделями речевого поведения применительно к конкретной ситуации академического и профессионального взаимодействия
	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	З-3. Знает жанры устной и письменной речи в профессиональной сфере У-3. Умеет выполнять корректный устный и письменный перевод с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный язык профессиональных текстов
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.	З-1. Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей У-1. Умеет идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду В-1. Владеть методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека

	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.	3-2. Знает правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
		У-2. Умеет планировать мероприятия по защите персонала и населения в чрезвычайных ситуациях
		В-2. Владеет основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению.	3-3. Знает основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
		У-3. Умеет прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате возникновения чрезвычайных ситуаций
		В-3. Владеет основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	3-1. Знает содержание и основные принципы функционирования экономики и экономического развития
		У-1. Умеет применять принципы функционирования экономики и экономического развития
		В-1. Владеет методами анализа для применения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач, принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	3-2. Знает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения практических задач.
		У-2. Умеет критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствий экономической политики для принятия обоснованных экономических решений
	УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	3-3. Знать методы и инструменты экономической науки У-3. Уметь применять экономические методы и инструментальный при решении профессиональных задач
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, причины возникновения, степень влияния на развитие общества.	3-1. Знает базовые этические ценности и способен формировать личностную позицию по основным вопросам этико-правового характера
		У-1. Умеет выявлять причины возникновения коррупционного поведения
	УК-11.2. Демонстрирует знание законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону	3-2. Знает права и обязанности человека и гражданина, основы законодательства РФ и правового поведения

		У21. Уметь применять знания законодательства в области антикоррупционной деятельности
	УК-11.3. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	З-3. Знает социальные, правовые, этические последствия коррупционных действий
		У-3. Умеет давать правовую и этическую оценку ситуациям, связанным с коррупционным поведением
ПКС-1. Способен управлять информацией из различных источников	ПКС-1.1. Применяет внутренние правила согласования и утверждения документов	З.1 Знать правила работы с агрегаторами новостей, электронными подписками, социальными сетями, форумами
		У.1 Уметь работать с большими объемами информации
	ПКС-1.2. Пользуется передачей информационных материалов, замечаний, исправлений между специалистами по информационным ресурсам и сотрудниками других категорий	З.2 Знать основные виды программного обеспечения и технические средства коммуникации В.2 Владеть программным обеспечением и техническими средствами для регулярной коммуникации, мониторинга информации в Интернет
ПКС-2. Способен к управлению заинтересованными сторонами проекта и моделями бизнес-процессов заказчика	ПКС-2.1. Применяет инструменты и методы управления заинтересованными сторонами проекта	З.1 Знать основы современных систем управления базами данных
		У.2 Уметь использовать инструменты и методы управления В.2 Владеть навыками оценки менеджмента качества
ПКС-3. Способен к оптимизации работы ИС	ПКС-3.1 Применяет инструменты и методы оценки качества и эффективности ИС	З.1 Знать системы хранения и анализа баз данных
		У.1 Уметь анализировать исходные данные
	ПКС-3.2 Осуществляет оптимизацию ИС для достижения новых целевых показателей	З.2 Знать основы информационной безопасности организации В.2 Владеть навыками оптимизации работы информационных систем
ПКС-4. Способен к определению порядка управления изменениям	ПКС-4.1. Применяет основы управления изменениями	З.1 Знать типы изменений в организации
		У.1 Уметь разрабатывать регламентные документы
		В.1 Владеть навыками разработки регламентов управления изменениями
ПКС-5. Способен к управлению распространением документации	ПКС-5.1. Применяет инструменты, методы и каналы коммуникаций	З.1 Знать основные типы коммуникаций
		У.1 Уметь анализировать входную информацию
	ПКС-5.2. Планирует осуществлять коммуникации	У.2 Уметь применять каналы коммуникаций В.2 Владеть навыками использования каналов коммуникаций
ПКС-7. Способность применять основные технологии	ПКС-7.1. Использует маркетинговые технологии.	З.1 Знать: современные маркетинговые технологии в профессиональной деятельности

маркетинговых коммуникаций при разработке и реализации коммуникационного продукта		У.1 Уметь: применять маркетинговые технологии при разработке коммуникационного продукта
	ПКС-7.2. Уточняет структуру организации, зоны ответственности и функции подразделений.	З.2 Знать полномочия и функции подразделений организации.
		У.2 Уметь определять особенности организационной структуры
		В.2 Владеть методами анализа сильных и слабых сторон организационной структуры
	ПКС-7.3. Использует современные информационно-коммуникационные технологии и специализированные программные продукты.	З.3 Знать: современные информационно-коммуникационные технологии используемые в маркетинговой деятельности
		У.3 Уметь: применять современные информационно-коммуникационные технологии при разработке и реализации коммуникационного продукта
		В.3 Владеть: специализированными программными продуктами в профессиональной деятельности
	ПКС-7.4. Проводит мониторинг появления новой или необходимой информации внутри организации, в сети Интернет и других источниках.	У.4 Уметь: проводить мониторинг необходимой информации из всех источников в целях профессиональной деятельности.
		В.4 Владеть: навыками организации мониторинга маркетинговой информации
ПКС-8 Способен владеть навыками анализа, целеполагания, выработки методов и оценки эффективности разработки и реализации управленческих решений в различных отраслях и сферах деятельности	ПКС-7.5. Обобщает статистическую и аналитическую информацию, характеризующую ситуацию на рынке продукции СМИ.	З.5 Знать: аналитику данных
		У.5 Уметь: обобщать статистическую и аналитическую информацию, характеризующую ситуацию на рынке продукции СМИ при реализации коммуникационного продукта
	ПКС-8.1. Использует инструменты анализа, целеполагания, выработки методов управленческих решений в различных отраслях и сферах деятельности	З.1 Знать основные закономерности функционирования и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем района полевых исследований
		У.1 Уметь проводить сопоставительный (сравнительный) анализ методик, применяемых для проведения полевых исследований
		В.1 Владеть навыком сбора полевых данных в соответствии с выбранной методикой и инструментарием
	ПКС-8.2. Применяет методы оценки эффективности разработки и реализации управленческих решений в различных отраслях и сферах деятельности	З.2 Знать принципы устойчивого развития территорий
		У.2 Уметь собирать статистическую и научную информацию в области градостроительства, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах

		В.3 Владеть навыками определения инструментов, средств, методов поиска необходимой информации
ПКС-9. Способность проводить комплексную региональную социально-экономическую диагностику	ПКС-9.1 Разрабатывает рекомендации по региональному социально-экономическому развитию	3.1 Знать современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации
		У.1 Уметь анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения
		В.1 Владеть навыками поиска и сбора информации
	ПКС-9.2 Использует методы и инструменты проведения исследований	3.2 Знать принципы экономики и социологии
		У.2 Уметь определять цели исследований, необходимых для планирования и проектирования обустройства территорий
ПКС-10 Способен применять научные концепции исследования и моделирования для обоснования стратегических решений по развитию отраслей и территорий	ПКС-10.1. Обосновывает направления деятельности стратегического планирования, организацию и контроль деятельности в сфере развития отраслей и территорий на различных уровнях управления	В.2. Владеть навыками определения целей исследований и изысканий
		3.1 Знать научные концепции исследования и моделирования для обоснования стратегических решений по развитию отраслей и территорий
		У.1 Уметь использовать навыки научных исследований
		В.1. Владеть навыками исследования и измерений и моделирования управленческих решений

4. Общая трудоемкость преддипломной практики

Длительность преддипломной практики составляет 6 недель, общая трудоемкость практики 9 зачетных единиц, 324 часов.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 8 семестр – зачет с оценкой.

Заведующий кафедрой



М.Л. Белоножки