

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа

(индекс и наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

Автор: Профессор, док. техн. наук, профессор кафедры _____ Пранов Б.М.
Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.02 Менеджмент "Digital design в менеджменте (информационно-аналитический менеджмент)"
Квалификация (степень) выпускника: Магистр
Форма обучения: очная

Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

Сформировать следующие компетенции:

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК – 3);
способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования (ОПК-3);
способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию (ПК-2);
способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения (ПК-4);
владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде (ПК-5).

План курса:

Содержание НИР определяется кафедрой прикладных информационных технологий, осуществляющей магистерскую подготовку. НИР в семестре может осуществляться в следующих формах:

- осуществление научно-исследовательских работ в рамках госбюджетной научно-исследовательской работы кафедры прикладных информационных технологий (сбор, анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных);
- выполнение научно-исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре прикладных информационных технологий;
- участие в решении научно-исследовательских работ, выполняемых кафедрой прикладных информационных технологий в рамках договоров с образовательными учреждениями, исследовательскими коллективами;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, круглых столов, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой прикладных информационных технологий, Институтом общественных наук, университетом;
- самостоятельное проведение семинаров, мастер-классов, круглых столов по

актуальной проблематике;

- участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
- осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий;
- рецензирование научных статей;
- разработка и апробация диагностирующих материалов;
- представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

Перечень форм научно-исследовательской работы в семестре для магистрантов первого и второго года обучения может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики магистерской программы. Научный руководитель магистерской программы устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы (в том числе необходимых для получения зачетов по научно-исследовательской работе в семестре) и степень участия в научно-исследовательской работе магистрантов в течение всего периода обучения.

Содержание научно-исследовательской работы студента-магистранта в каждом семестре указывается в Индивидуальном плане магистранта. План научно-исследовательской работы разрабатывается научным руководителем магистранта, утверждается на заседании кафедры и фиксируется по каждому семестру в отчете по научно-исследовательской работе.

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
В Управление сервисами ИТ / В/03.7 Управление моделью предоставления сервисов ИТ	ОК-1.2	на уровне знаний: содержания процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.
		на уровне умений: самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности.
		на уровне навыков: использования приемов саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности.
Д Управление портфелем продуктов и подразделением управления продуктами /	ОК-3.2	на уровне знаний: - принципов планирования личного времени, способы и методы

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
D/04.7 Подбор и прием на работу менеджеров продуктов и управление их деятельностью		саморазвития и самообразования; - основных закономерностей взаимодействия общества и природы; основные виды услуг на рынке в рамках ВТО;
		на уровне умений: - самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности; оценивать риски в профессиональной деятельности; - давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков;
		на уровне навыков: - самостоятельной, творческой работы, умением организовать свой труд; - к самоанализу и самоконтролю, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности; - навыками использования творческого потенциала для управления экологическими процессами в международном бизнесе и в рамках ВТО.
Е Стратегическое корпоративное управление рисками / Е/01.8 Определение стратегии организации в части развития и поддержания системы управления рисками	ОПК-3.2	на уровне знаний: - основных результатов новейших исследований по проблемам менеджмента; административные, и экономические методы управления качеством;
		на уровне умений: - выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы
		на уровне навыков: - применения методологии и методик проведения научных исследований; проведения самостоятельной научной и исследовательской работы.
D Управление ИТ-		на уровне знаний:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
инновациями / D/02.9 Управление выявлением и внедрением ИТ-инноваций	ПК-2.2	- принципов разработки корпоративной стратегии, программ организационного развития и изменений и обеспечения их реализации;
		на уровне умений: - разрабатывать программы организационного развития риск-менеджмента
		на уровне навыков: - применения корпоративной стратегии для реализации принципов организационного развития и изменений.
С Управление информационной средой / С/01.8 Управление стратегией ИТ	ПК-4.2	на уровне знаний: - нормативной документации в области количественных и качественных методов для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами;
		на уровне умений: - обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные, проводить количественное прогнозирование и моделирование управления бизнес-процессами;
		на уровне навыков: - количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений в масштабах отдельного предприятия; методами оценки рисков, способами и средствами их снижения.
D Управление ИТ- инновациями / D/03.9 Управление оценкой эффективности инноваций ИТ	ПК-5.2	на уровне знаний: - особенностей функционирования рынков в глобальной среде
		на уровне умений: - идентифицировать основных участников рынка и определять тип их рыночного поведения
		на уровне навыков: - внедрения методов экономического анализа поведения агентов и оценки состояния рыночной среды.

Объем дисциплины Научно-исследовательская работа

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачётных единиц (432 часа).

Формы и методы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Научно-исследовательская работа» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

Опрос, тест, дискуссия, итоговый зачет

Основная литература

1. Волкова В.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ.. М: Юрайт, 2015.
2. Глотова М.Ю., Самохвалова Е.А МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ.
Издательство: [М.:Издательство Юрайт](#) 2016